

**A. S. Sagdullaýew, W. A. Kosteskiý**

# **G A D Y M Y   D Ü N Y Ä T A R Y H Y**

Umumy orta bilim berýän mekdepleriniň 6-njy synpy  
üçin derslik

Özbekistan Respublikasynyň  
Halk bilimi ministrligi tarapyndan neşire hödürленен



Daškent  
2022

УО'К 94(100)(075.3)  
KBK 63.3(0)ya72  
S 15

**A. Sagdullaýew, W. Kosteskiý.**

Gadymy dünýä taryhy: umumy orta bilim berýän mekdepleriň 6-njy synpy üçin derslik / A. Sagdullaýew, W. Kosteskiý. 2022. – 192 s.

**Syn ýazanlar:**

**D. M. Kenjaýew** – Prezident bilim edaralary agentligi direktorynyň birinji orunbasary  
**O. M. Mawlanow** – taryh ylymlarynyň doktory.  
**B. B. Aminow** – taryh ylymlarynyň doktory.  
**O. P. Kobzewa** – taryh ylymlarynyň doktory.  
**T. M. Bagdasarowa** – Daşkent şäherindäki 49-njy umumy orta bilim berýän mekdebiň taryh mugallymy.

*Respublikanyň ýörite kitap gaznasynyň serişdeleriniň hasabyndan çap edildi.*

*Original maket we dizayn konsepsiýasy  
Respublikan tälîm merkezi tarapyndan taýýarlandy.*

ISBN 978-9943-8171-7-3

© Respublikan tälîm merkezi, 2022

# MAZMUN Y

Giriş .....	5
-------------	---

## I BÖLÜM

### **Iň gadymy düzüminden siwilizasiýa tarap**

1 §. Gadymy taryhyň kökleri.....	7
2 §. Iň gadymy adamlaryň ösüş basgançaklary .....	11
3 §. Urugçylyk jemgyýeti.....	17
4 §. Eneolit we bürünç döwri .....	21
5 §. Orta Aziýa demir asyryna geçiş döwründe .....	26



## II BÖLÜM

### **GADYMY GÜNDÖGAR WE ORTA AZIÝA**

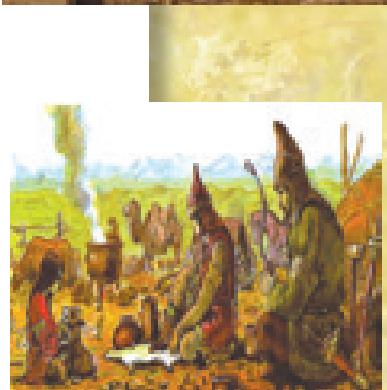
6 §. Nil jülgesi we onuň ilaty .....	28
7 §. Gadymy Müsür we goňsy döwletler.....	32
8 §. Gadymy Müsürde din .....	34
9 §. Piramidalar we saganalar .....	36
10 §. Gadymy Müsür medeniýeti.....	40
11 §. Mesopotamiýa siwilizasiýalary .....	43
12 §. Wawilon patyşalygy .....	48
13 §. Alynyk Aziýa döwletleri .....	52
14 §. Ahemeniler döwleti .....	55
15 §. Gadymy Hindistandaky ilkinji siwilizasiýa .....	58
16 §. Gadymy Hindistanyň medeniýeti .....	62
17 §. Gadymy Hytaý siwilizasiýalary .....	66
18 §. Miladydan öňki III asyrda Hytaý.....	69
19–20 §. Özbegistanyň çağindäki gadymy döwletler .....	73
21 §. Zoroastrizm we «Awesto» .....	81

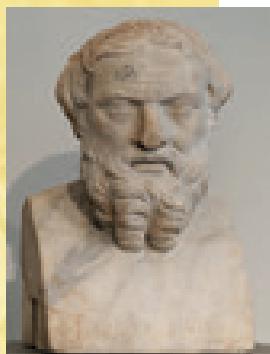


## III BÖLÜM

### **GADYMY GRESIÝA**

22 §. Antik taryhyň başlanmagy.....	85
23–24 §. Gadymy Gresiýanyň ösüşi.....	88
25 §. Grek koloniýalary .....	93
26 §. Afinada demokratiyá .....	95
27–28 §. Grek-Pars uruşlary. Makedoniýanyň Gresiýany basyp almagy .....	99





29 §. Grek raýatlarynyň terbiýesi.....	103
30 §. Gadymy grek medeniýeti.....	105
31 §. Gadymy Gresiýanyň alymlary we akyldarlary.....	109
32 §. Gadymy Gresiýanyň rowaýatlary.....	111



#### IV BÖLÜM

##### **Mil. öň. VI – mil. III ASYRLARDA ORTA AZIÝA**

33–34 §. Ahemenileriň Orta Aziýa basybalyjylykly ýörüşleri.....	114
35–36 §. Orta Aziýa ilitynыň grek-makedon basybalyjylaryna garşıy göreşi .....	122
37 §. Salawkiler döwleti we Grek-Baktriýa patşalygy .....	128
38–39 §. Gadymy Horezm.....	132
40 §. Gadymy Kang we Dawan döwletleri.....	137
41 §. Kuşan döwleti .....	143
42 §. Beýik yüpek ýoly.....	148



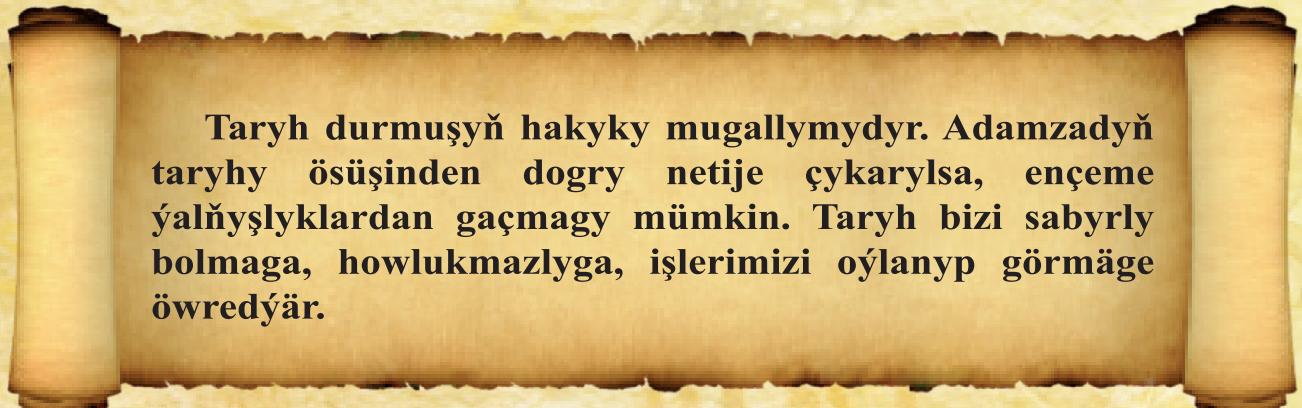
#### V BÖLÜM

##### **GADYMY RIM**

43 §. Gadymy Italiýa we onuň ilatey .....	151
44 §. Rim respublikasy .....	154
45 §. Rim respublikasynnda durmuş .....	158
46 §. Gullar we gladiatorlar.....	161
47 §. Rim respublikasynyň ýykylmagy.....	165
48 §. Günbatar Rim imperiýasynyň krizisi we ýykylmagy.....	169
49–50 §. Gadymy Rim medeniýeti .....	173

#### **Goşmaça**

Taryhy adalgalar sözlüğü .....	178
Gadymy dünýä taryhy senelerde .....	181
Jemleýji gaýtalamak .....	186
Gadymy dünýä taryhyyna degişli geografik we taryhy atlар .....	188
Gadymy dünýä taryhyndaky atlар .....	189



**Taryh durmuşyň hakyky mugallymydyr. Adamzadyň taryhy ösüşinden dogry netije çykarylsa, ençeme ýalňyşlyklardan gaçmagy mümkün. Taryh bizi sabyrly bolmaga, howlukmazlyga, işlerimizi oýlanyp görmäge öwredýär.**

## GİRİŞ

Bu gün Yer yüzündäki ençeme adamlary uzak geçmiş, öz halkynyň we döwletiniň taryhy gyzyklandyrýär. Gadymy dünýä taryhy bu geçmişi öwrenýär. Bu taryh dürlüce arheologik we ýazuw çeşmelerinde öz beýanyny tapýar. Olar gadymy döwür adamlarynyň durmuşy we işi hakynda gürrüň berip, soraglarymyza jogap tapmaga kömek edýär.

Adam daş gurallaryny ýasamakdan tä metaly açыş edýänçä, iň ýonekeý ýasaýyş jaýlaryny gurmakdan tä ilkinji şäherleri gurýança, dürli hünärmentçilik enjamlary, ýazuw we başgalary döredýänçä uzak taryhy ýoly geçdi.

Adamdaky döredijilik häsiyeti hemise gadyrlanyp gelipdir. Hatda gadymy zamanlarda, uzak ata-babalarymyzyň durmuşy howp-hatar, aladalara doly bolanda-da, olar äleme aň ýetirmäge hereket edipdir. Bu bolsa ruhy medeniýetiň ösmegi üçin esas bolupdyr.

Biziň Watanymyz – Özbegistan uzak we şanly taryha eýe. Hut şu toprakda uzak geçmişde özboluşly siwilizasiýa döredildi. Bu ýerde gadymy şäherler we döwletler döräpdir. Ekerançylar (daýhanlar), hünärmentler we gurluşykçylar özleriniň zähmeti we döredijilik ukyby bilen ülkäniň şöhratyny dünýä ýáyratdy. Watana söýgi basybalyjylara garşy göreşen halk gahrymanlarynyň mertliginde ýüze çykdy. Olar ýurduň azatlygyny özleriniň janyndan hem üstün goýupdyrlar.

Ata-babalarymyzyň mertligi we amala aşyrylan beýik işleri kalbymyzda watançylyk duýgusyny oýarýar, her birimize Watany goramagy öwredýär. Şol sebäpden her birimiz öz Watany myzyň taryhyň bilmelidiris we başga döwletleriň halklarynyň taryhyna we medeniýetine hormat bilen garamalydyrys.

Yer yüzünde adam  
peýda bolandan tä  
milady

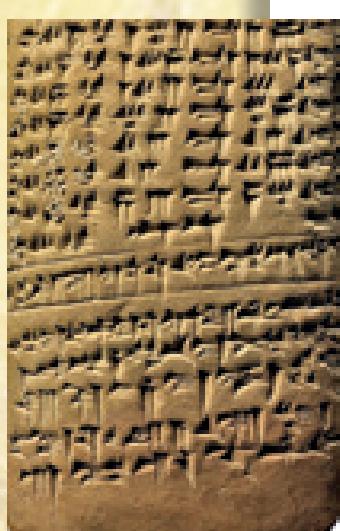
**476-njy ýılda**  
Günbatar Rim  
imperiýasy  
ýykylyança bolup  
geçen wakalar  
taryhda **gadymy**  
**dünýä taryhy** diýlip  
atlandyrylyar.

Gadymy  
dünýä taryhy dürli  
çeşmelerde öz  
beýanyny tapýar.



Hatdat heýkeli

**Taryh bizi zorluk bilen ähli zady gazanmagy däl-de, eýsem özara ylalaşyk we başgalara hormat bilen gatnaşykda bolmagy öwredýär. Taryhy sene we atlar üçin däl-de, eýsem ata-babalarymyzyň gymmatly döredijilik tejribesi üçin öwrenmeli.**

Gadymy ýazuw  
nusgalary

Halkymyz gadymdan ýagşylyga, parahatçylyga we döredijilige ymtlylypdyr. Bu hereket taryhy däp-dessurlara we baý ruhyýete esaslanan döwletimiziň bu günü we gelejekdäki ösüşi, hemem taraplaýyn şuňa bagly. Biz ata-babalarymyzyň haýyrly işlerini dowam etdirmelidiris.

### DERSLIK TEKSTI BILEN İŞLEMEK

Şu dersligi okanyňyzda, ençeme düşünmek kyn bolan sözlere, taryhy adalgalara we jümlelere duş gelersiňiz. Olary ýat tutmaly we ýatda saklamaly. Şu maslahatlarymyzy üns bilen okaň, olar öwrenýän teksti ýatda saklamagyňza kömek eder.

Öye berlen ýumuşlary taýýarlanda aşakdakylary berjaý ediň:

- 1 → Dersde ýazyp alanlarynyzy birnäçe gezek okaň.
- 2 → Okamazdan öň tekstiň sözbaşysyna üns beriň, dersde näme öwrenendigiňizi ýadyňza salyň.
- 3 → Her bir tekstiň soňunda berlen soraglary okaň. Şonda siz ýazanlarynyzy okanyňyzda nämelere üns bermelidigini we okanlarynyzy nähili tertipde beýan etmelidigini bilersiňiz.
- 4 → Teksti takmyny böleklere bölün we her biriniň esasy mazmunyny öz sözleriňiz bilen aýdyň, soňra ähli teksti aýdyp beriň. Aýdyp bilmeseňiz, kyn ýerlerini gaýtadan okaň. Gaýtalaň. Derslikdäki teksti ýat tutmak gerek däl.
- 5 → Teksti okanda onda ýatladylan suratlary we jedwelleri tapyň, düşündirişlerini okaň, tekstde duşyan şäherleriň, döwletleriň atlaryny kartadan tapyň.
- 6 → Soraglara jogap beriň we temanyň ahyryndaky ýumuşlary ýerine yetiriň.

# I BÖLÜM

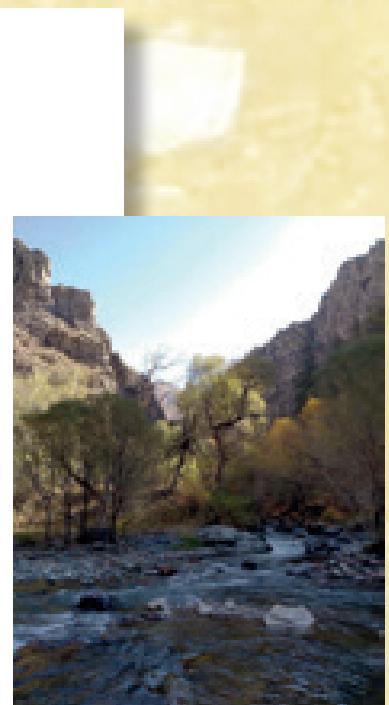
## IŇ GADYMY DÜZÜMDEN SIWILIZASIÝA TARAP

### 1 §. Gadymy taryhyň kökleri

Belent daglaryň gaýalarynda asyrlaryň dowamında garlar eremeýär. Dag çeşmeleri goşulyp, joşgun derýalary emele getirýär. Guş uçsa, ganaty gyrylyan sähhrada, uç-gyraksyz çöllerde yssy şemal öwüsýär. Kerwen ýollary kesişen ýerlerde dünýäniň dürli döwletlerinden gelen adamlar üýşüp, gyzgyn söwda-satyk edýärler. Ýurdumyzyň daýhanlary oazislerinde asyrlaryň dowamynda baglary güle büreýär. Ýazgylarda batyrlaryň mertligi hakynda aýdylýär.

Adamlar çöl-beýewanlary gülzarlyga öwrüp şäherler, ajaýyp binalar gurdular, asmanyň syrlaryny öwrendiler.

Serediň, asmanda müňlerçe ýyldyzlar şöhle saçýar. Olar şeýle bir ýakyn duýulýar, hatda elini uzatsaň ýetjek ýaly. Güneşiň ilkinji şöhlelerinde belent binalarynyň mawy gümmezleri öwşün atýar we gümmezler asman bilen utgaşyp gidýän ýaly bolýar. Uzak-uzaklardan aýdymyň sesi ýaňlanýar.



Derýalar sebäpli ýurdumyzyň oazislerinde baglar asyrlaryň dowamynda gülläp ösüpdür.





Gadymy gaplar

Bu – ene hüwdüsider. Ene hüwdüsinden Watan başlanýar. Janajan watanymyz, birinji mugallymdan we kitapdan, biziň ýaşap duran köçä we öýümiziň bosagasyndan başlanýar.

Bu günüki günde hem hasyldar jülgelerde, çöllerde we daglarda uly-kiçi şäherleriň, galalaryň we gadymy ybadathanalaryň galyndylaryny görýäris. Adamlar bu ýerleri haçanlardyr terk edipdir. Gadymy şäherleriň harabalary hiç kim siz. Weýranalar sessiz, olary şor we ýabany otlar basypdyr.

Emma adamlaryň gadamy üzülen bu ýerlere taryhsynaslar geldiler. Olaryň hereketleri bilen gadymky şäherleriň we galalaryň harabalarynyň topraklarynyň astyndan çykyp, uzak geçmişden sözläp başlady.

Kitap okap syáhat edip, muzeýlere baryp, taryh we medeniýet ýadygärlilikleri hakynda köpräk bilime eýe bolýarys.

### GADYMY TARYHY ÖWRENMEK

Adamzadyň gadymky taryhyň dürli alymlar öwrenýärler.

Arheologlar

→ Gadym zamanlarda adamlaryň ýaşan menzillerinde we ýasaýış jaýlarynda gazuw işlerini amala aşyrýarlar.

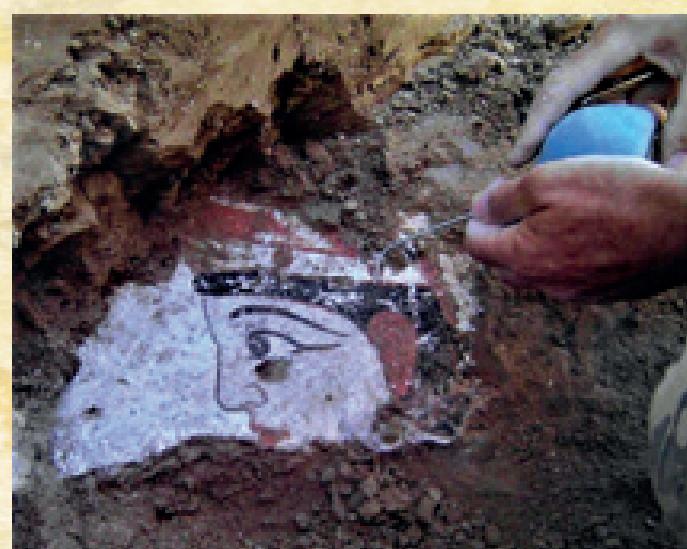
Antropolog

→ Gadymy adamlaryň sünkleriniň galyndylaryny (skelet we kelle çanaklary) üns bilen barlap, olaryň daşky görnüşini dikeldýärler, müň ýyllar öňki adamlaryň daşky keşbinde bolup geçen özgerişleri öwrenýärler.

Etnograflar

→ Gadymy adamlaryň ençeme däp-dessurlary, hojalyk we medeni däplerini saklap galan, häzir hem ýasaýan taýpalary we ilatlary öwrenýär.

Arheologlar



## GADYMY TARYH BOÝUNÇA ÇEŞMELER

Ýurdumyzyň gadymy döwrüniň taryhyne degişli giň öwrenilen çeşmeler arheologlar tarapyndan tapylan maddy (esasy) çeşmelerdir. Arheologik gazuwlaryň dowamynda tapylan zähmet gurallary, laýdan edilen gaplar, ýarag-esbaplar we şayý-sep enjamlary, mahlasy, gadymda adamyň eli bilen döredilen ähli zatlar şularyň hataryna girýär.

Arheologiýa maglumatlary gadymy dünýä taryhy hakynda doly maglumat berip bilmeýär. Şol sebäpden alymlar ýazuw çeşmelerine hem ýüzlenmeli bolýarlar. Orta Aziýanyň taryhy boýunça iň gadymky ýazuw çeşmesi «Awesto» kitabydyr. Onda ýurdumyzyň gadymy taryhy we medeniýeti hakynda gürrüň berilýär.

Gadymy döwrüň taryhyne degişli ýene bir gymmatly ýazuw çeşmesi Eýrandaky Behistun gaýasynyň ýazgylarydyr.

Pars patyşasy Doro I-iň buýrugy bilen gaýa oýup ýazylan bitiklerde zabt edilen ülkeleriň hatarynda Orta Aziýanyň gadymy döwletleri hem sanap geçilýär.

## İN GADYMY DÜZÜMI DÖWÜRLERE BÖLMEK

Dünýädäki ähli halklaryň taryhy ilkidurmuş jemgyýetçilik gurluşyndan başlanýar. Adamzadyň ösüşindäki birinji basgaçak adamlaryň aýratyn toparlara birleşmegi bolup, ol iň gadymy adamlaryň ilkinji jemgyýetidi.



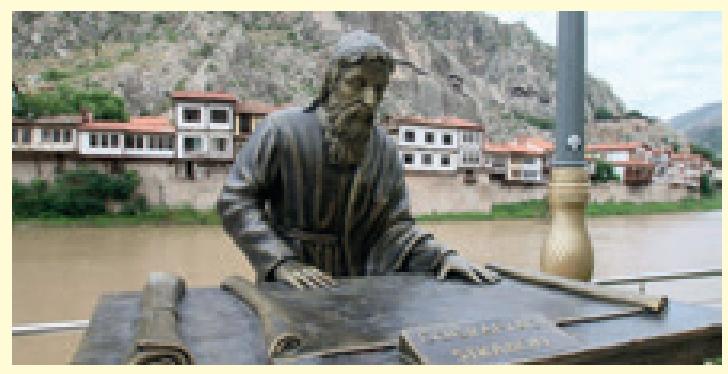
Gadymy golýazma

**Milady II asyrda grek taryhcýsy**  
Arrian Makedoniýaly Aleksandryň Orta Aziýa giren harby ýörüşleri hakynda «Aleksandryň harby ýörüşleri» atly eseri ýazypdyr.

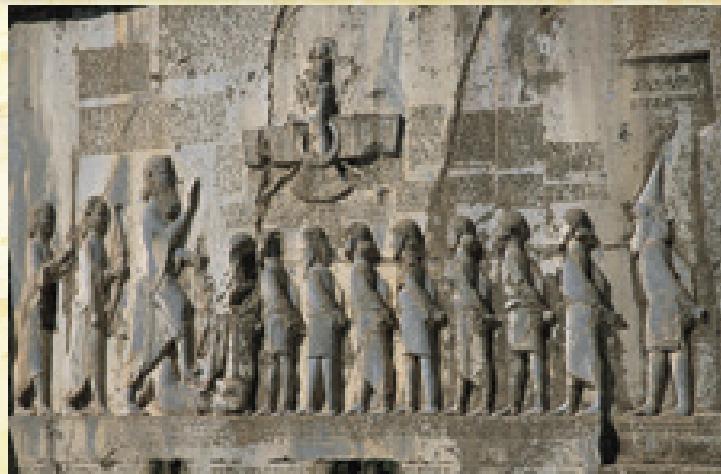


Miladdan öňki V asyrda gadymy grek taryhcýsy Gerodot dürlü döwletlere syýahat edip, «Taryh» atly kitabyny ýazdy. Onda ýurdumyzyň gadymy taryhy barada möhüm maglumatlar berlen.

Miladydan öňki asyryň ahyrlarynda gadymy grek taryhcýsy we geografiý Strabon «Geografiýa» atly eserinde ençeme döwletleriň halklary hakynda maglumatlar getirilýär.



Behistun gaýasynyň ýazgylary we güberçek şekilleri





Başlangyç urug

## ÝATDA SAKLAŇ!

Gadymy daş döwrüniň taryhy irki, orta we soňky paleolit döwürlerine bölünip öwrenilýär.



Ilkidurmuş jemgyyetleri ýuwaş-ýuwaşdan adamlaryň garyndaş-uruglardan ybarat bolan aýratyn urug obşinalaryna bölünip başlaýar.

Ilkinji urug obşinalary aýalyň-enäniň töwereginde birleşipdir. Adamzadyň taryhyndaky bu basgaçak enelik urugy döwri – matriarhat diýip atlandyrylypdyr.

Soňra, zähmet gurallary we hojalyk ýoretmek işleri kämilleşdigi saýyn jemgyete ýolbaşylyk etmek şekli ýuwaş-ýuwaşdan erkek adama geçip başlapdyr, bu bolsa uruga indi erkek adam baştutanlyk etmegini aňladýardy. Adamzadyň taryhyndaky bu döwre alymlar **patriarhat** – atalyk urugy döwri diýip atlandyrylypdyr.

Matriarhat



Ilkinji urug jemgyeti aýal adam – enäniň töwereginde birleşen

Patriarhat



Urugdaş jemgyetleri erkek adam dolandyrylypdyr.

İň gadymky adamlar ilkinji zähmet gurallaryny daşlar dan ýasapdyrlar, şoňa görä arheologlar adamzat taryhyň başlangyç döwrünü «daş döwri» diýip atlandyrylypdylar. Daş döwri örän uzak wagt dowam edipdir, şonuň üçin ony aşakdaky basgaçaklara bölyärler:

Paleolit



Gadymky daş döwri (grekçe paleos – «gadymky» we litos – «daş»)

Mezolit



Orta daş döwri (grekçe mezos – «orta» we litos – «daş»)

Neolit



Täze daş döwri (grekçe neos – «täze» we litos – «daş»)

Eneolit



Mis-daş döwri (latynça eneus – «mis» we grekçe litos – «daş»)

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Arheologlar, antropologlar we etnograflar nämeleri öwrenýärler?
2. Alymlar haýsy çeşmeleriň kömeginde taryhy gaýtadan dikeldipdirler?
3. Taryhy öwrenmekde peýdalanylan maddy çeşmelerden haýsylaryny bilýärsiňiz?
4. Näme üçin arheologlar adamzat taryhyň başlangyjyny «daş döwri» diýip atlandyrylypdylar?

## 2 §. İň gadymy adamlaryň ösüş basgaçaklary

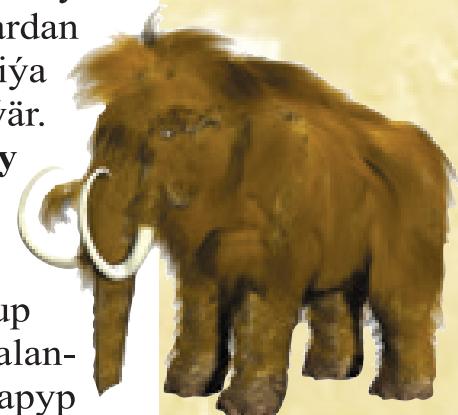
Ýer ýüzünde adamyň nähili peýda bolanlygy hakyndaky dürli rowaýatlar we dini rowaýatlar gadym zamanlardan bări bar. Ylymda bu mesele ylmy esasda, antropologiya we arheologiýa maglumatlaryna esaslanyp öwrenilýär. Taryhda iň gadymky adamlara **ilkidurmuş adamlary** diýip aýdýarlar.

### İN GADYMY ADAMLAR

Ýer ýüzündäki ilkinji adamlar göwresini dik tutup ýöräpdir, zähmet gurallaryny ýasamagy we olary peýdalanmagy bilipdirler. Olaryň kömeginde tebigatdan iýmit tapyp iýipdirler.

Alymlar iň gadymky adam süňkleriniň galyndylaryny Gündogar Afrikadan tapyp öwrenipdir. Bu adamyň ýaşy 2 million ýyldan geçýär. Alymlar ony «**işewür adam**» diýip atlandyrypdyr, sebäbi ol daşdan örän ýonekeý zähmet gurallaryny ýasamagy bilipdir.

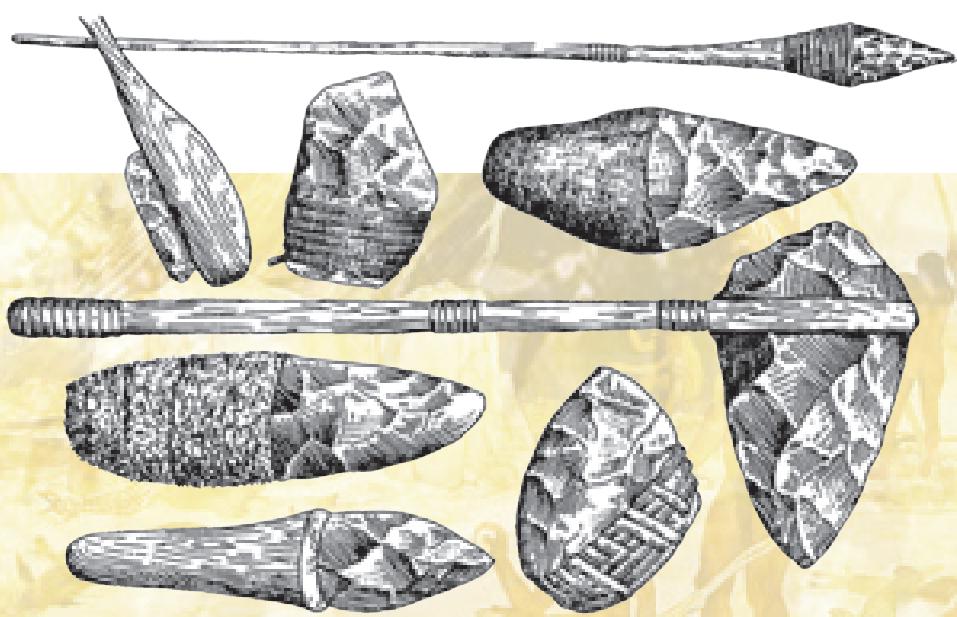
Müň ýyllaryň dowamynda adamyň daşky keşbi, başarıklary we beýnisiniň göwrümi üýtgäp barypdyr. Gadymy daş döwrüniň nobatdaky basgaçagynda «**dik ýoreýän adam**» diýip atlandyrylan gadymy adam emele gelipdir.



Mamont



Daşdan ýasalan el taýagy



Daş döwrüniň zähmet gurallary



Daş we süňkden  
ýasalan zähmet  
gurallary



Copper

Onuň bedeni örän güýçli bolupdyr. Ol dürli daş guralaryny ýasamak başarmyklaryna eýe bolup, ýyldyrmyň badyndan ýangyn çykan tokaýdaky tebigy otdan peýdalanganmagy hem bilipdir. «Dik ýöreýän adamlar» ýasaýan ýerlerini üýtgedip, giň çäklere ýaýrapdyrlar. Olaryň mekanlary we süňk galyndylary Afrikadan, şeýle hem, Ýewropadan we Aziýanyň köp ýerlerinden tapylypdyr.

Ýer ýüzünde klimaty ýyly bolan döwürlerde adamlar ownuk derýalaryň ýa-da çeşmeleriň golaýyndaky depelikleri mekan edinipdir. Ilkinji paleolit döwrüniň ahyrlaryna gelip Beýik buzluk döwri başlanýar. Ilkidurmuş adamlar örän kyn synaglara duş gelipdirler. Bu ýagdaý adamlary täze klimata we durmuş şertlerine uýgunlaşmaga ündedi. Beýle ýagdaýda diňe güýçlülerin ýaşap galmagy mümkindi.

## BUZLUK DÖWRI

*Gitdigiçe güýçlenip baryan sowukda hiç bir goranmak mümkünçiligi ýoklugyna düşünip gadymy adamlar yssyrak we pena ýer gözläp, uzak mekanlara ýol alýarlar. Ynha, köpden bări üsgürýän garry bir adam yza galyp başlayár. Ol keseldi we zordan ädim atýardy.*

*Adamlar tiz-tiz durmagyň howplydygyny, çünkü şol sebäpli köpçüligiň ölüp gitmegi mümkünligini gowy düşünýärdi. Garry yza galyp gitdi, emma başgalar oña garaşmazdan ýoluny dowam etdirdiler. Ol ýat ýerlerde ýalñyz galjagyna düşündi we hasrat bilen yňrandy. Garrynyň ýalbaryp çekyän perýady köp wagta çenli eşidilip durdy, soňra bir salym peselip, ahyry umuman eşidilmedi.*



*Soňra şol ýoldan geçen başga adamlar sowukdan titräp ýatan kesel garryny görýärler. Emma bu adamlar hem oňa kömek bermeýärler. Gar bat bilen sygyryp ýagýardy. Gorkunç sowuk başlandy. Geljekde adamlara misli görülmédik synaglar garasýardy. Bu uzak, rehim-siz, ilkidurmuş döwrüdi. Buzluk döwründe diňe güýçli adamlar aman galdylar.*

### İN GADYMY ADAMLARYŇ MEŞGUL BOLAN İŞLERİ

Orta Aziýada daşdan ýasalan gadymy zähmet gurallary aşakdaky jay-ýerlerinden tapylypdyr:

Selungur → Fergana jülgesi

Kölbulak → Daşkent welaýaty

Bular ýogyn daş gurallary bolup, olaryň bir tarapy urup ýitilenipdir. Arheologiýada bu daş gurallara **çopperler** diýip aýdylýar.

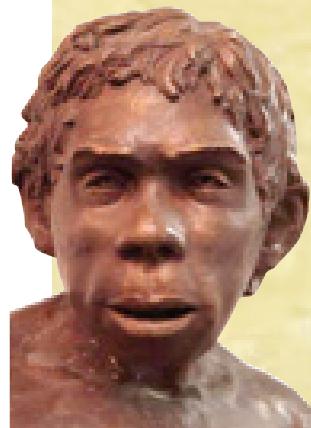
Zähmet gurallary adamlara iýmit tapmak üçin gerek bolupdyr. Ilkinji zähmet gurallary ýonekeýdi. Adamlar uýy ýiteldilen daş we taýak bilen haýwanlary awlapdyr, ösümlikleriň iýmäge ýaramly bolan miwelerini köwläp alypdyrlar.

Şeýlelikde tebigat nämäni peşgeş berse, adam şony alypdyr hem-de tapan iýmiti bilen kanagatlanypdyr. Şonuň üçin adamlaryň inň gadymy işleri – miwe- köklerini ýygnamak we aw awlamak **özleşdirilýän hojalyk** diýip atlandyrylypdyr.

Baýsun daglaryndan tapylan Deşikdaş gowagy orta paleolit döwri (mil. öň. 100–40-njy müň ýyllyk) me-deniyetiniň dünýä meşhur ýadygärligi hasap-

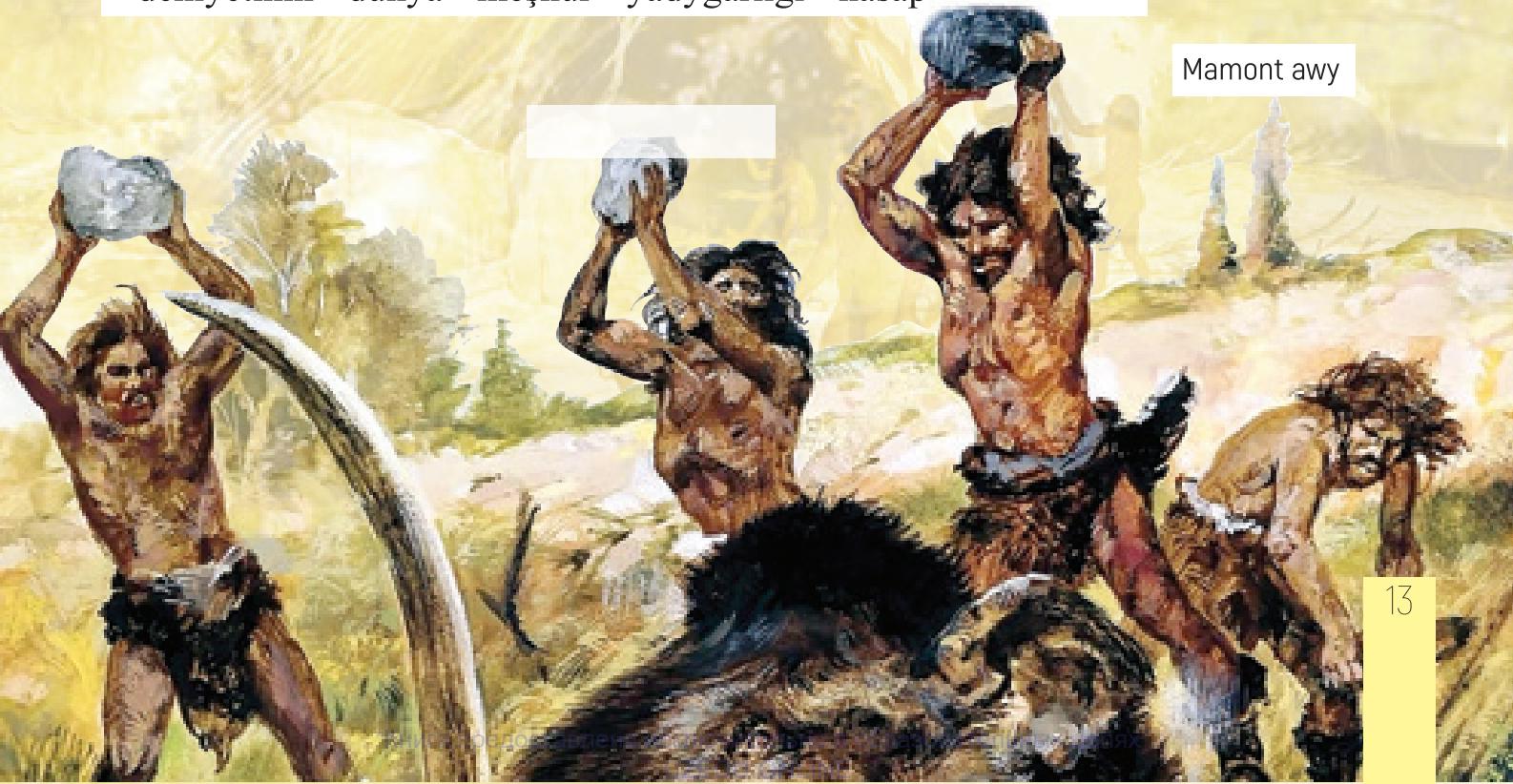
### Pikir ediň

Gadymy adamlaryň ýerinde siz näme eden bolardyňyz?



Neandertal oglan.  
Deşikdaş

Mamont awy



## Pikir ediň

Gowak ýolbarsy näme üçin adamlara hüjüm etdi?

Gokuly ýyrtyjyny görüp, adamlar näme üçin gaçmadylar?

Gadymy adamlaryň ýerine bolsaňyz näme ederdiňiz?

lanýar. Deşikdaş gowagyndan daş gurallar we olaryň bölekleri, dag geçisi, keýik, ýabany at, gaplaň, towşan, ownuk gemrijiler, şeýle hem guşlaryň süňkleri tapylyp-dyr.

Çaganyň jesedi gabra gömlen. Jesediň töweregine dag geçisiniň şahlary sünjüp çykyylan.

*Oduň töwereginde oturan adamlara tarap gowak ýolbarsy busup gelyärdi. Ol ağaç we şahalaryň arasyn-dan bildirmän süýşyärdi. Emma kimdir ony görüp, gor-kunjyndan gygyryp goýberdi. Hemme tisginip ýolbar-sa tarap seretdi. Ýolbars golay gelen bolsa-da hiç kim gaçmagy oýlamaýardı. Gaçan adamy ýolbarsyň bir bökende tutup aljagy mälimdi. Hemme ýolbarsdan göz-lerini üzmän, hatar durup gaty gygyrdylar we elli-ri galgadyp ýyrtyjynyň üstüne tarap hemle etdiler.*

*Ýolbars özünü ýitirdi, gözleri alakjacap başlady. Adam-lar ýolbarsa tarap baryberdiler. Bu olar üçin gutulma-gyň ýeke-täk ýoludy.*

*Ynha, iň güýçli haywanlary ýeňen we daş-töwere-gindäkileri gorkuzan gowak ýolbarsy hem yza çekiliп başlady.*



## DINI YNANÇLARYŇ EMELE GELMEGI

Älem hakynda toplanan bilimler ýuwaş-ýuwaşdan ynsanyň pikirlenme ukybyny we aňyny uýtgедipdir.

Adamlar düşnüsiz bolan hadysalara – gije bilen gündiziň, ýylyň pasyllarynyň çalyşmagy, wulkanlaryň atylyşy, ýer titremesi we beýleki tebigy hadysalaryny gözegçilik edýärdiler. Olary düşünip bilmeýän gadymy adamlar gök gürrüldisi, ýyldyrym, şemal, ýangyn ýagmasы ýaly dürli tebigat hadysalaryna sygynyp başlaýar. Adamlar tebigaty janly diýip hasaplapdyrlar we tebigatdaky dürli hadysalaryň esasynda tebigy däl güýçler gizlenen diýip oýlapdyrlar. Şol sebäpden töwerekde ýagşy we ýaman güýcleriň barlygyna ynanypdyrlar.

Totemizm	→ Adamlar topary obsinasynyň käbir haýwan ýa-da ösümlik görnüşi bilen garyndaşlygyna ynanmak.
Animizm	→ Adamy gurşaýan gurşawda janlaryň we ruhlaryň bolmagyna ynanmak.
Fetişizm	→ Gadymy adamlar ol ýa-da bu zatlar şowluluk getirmegine ýa-da belalary ýok etmegine ynanmak.

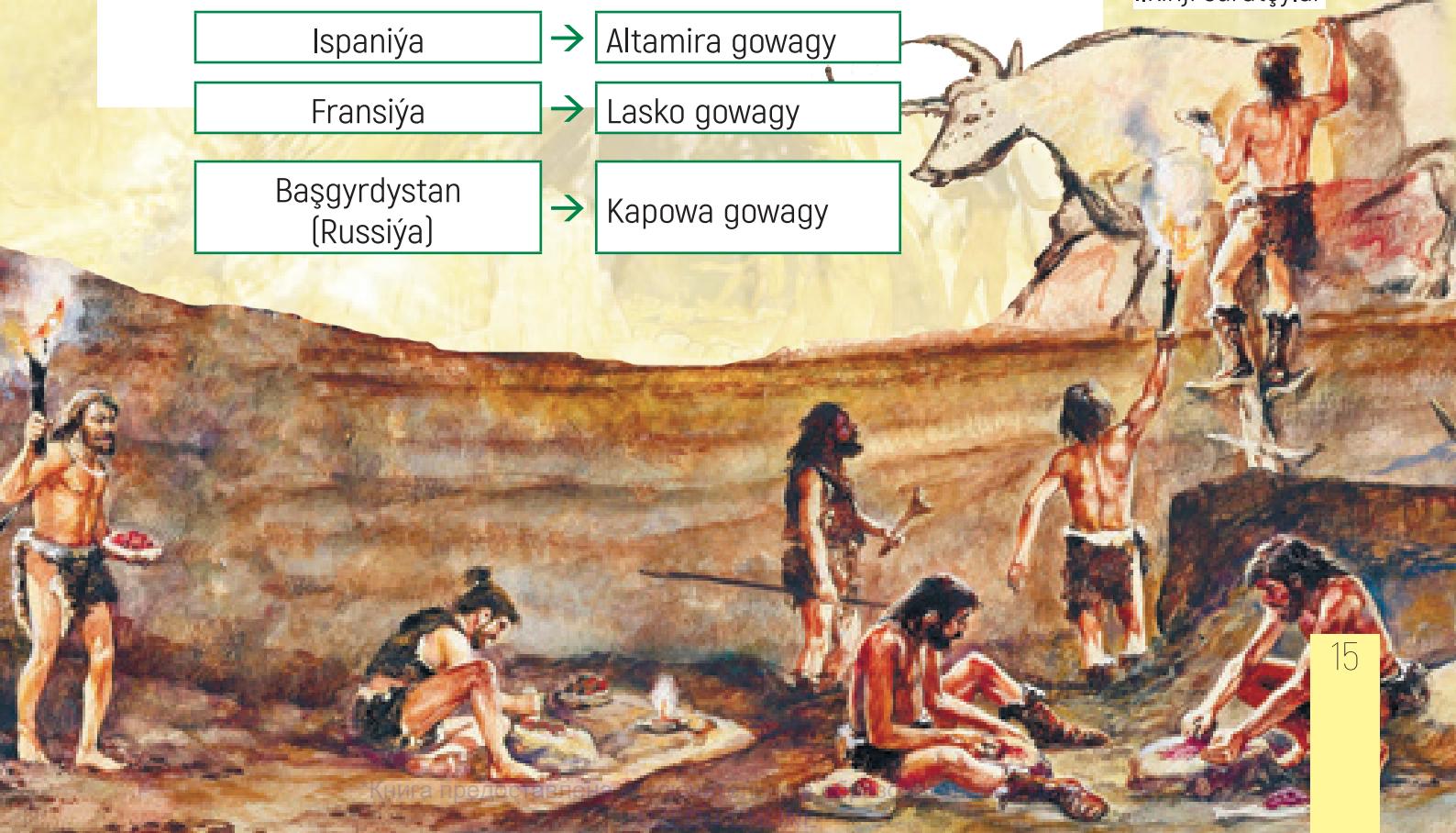
Soňky paleolit döwrüne degişli gowaklaryň diwarlarynda tapylyp öwrenilen suratlar hem gadymy adamlaryň dini düşünjeleri barada hekaýa edýär. Şeýle suratlardan iň gadymylary aşakdaky gowaklardan tapylan:

Ispaniá	→ Altamira gowagy
Fransiá	→ Lasko gowagy
Başgyrdystan (Russiá)	→ Kapowa gowagy

### Pikir ediň

Siziň pikiriňze görä, bu ynamyň emele gelmegine esasan näme sebäp bolupdyr?

IIkinji suratçylar





Paleolit döwri menzili

Ok-ýaý bilen awlanyşy

Adamlar geljekki awda suratlar özlerine kömek berer diýip ynanypdyrlar. Suratlaryň öňünde haýwanlaryň hereketlerine öýkünip tans edipdirler, awyň görnüşini göz öňüne getirip, naýza zyňmaga türgenleşip dirler.

Gadymy suratlar ynsanyň nämeler hakynda oýlananlygy, daş-töweregine nähili akyl ýetirenligi, haýsy haýwanlary awlandygy, nähili zähmet gurallaryndan we ýaraglardan peýdalanandygyny bilmäge we düşünmäge kömek edýär.

Adamyň özünü gurşaýan daşky dünýäsine düşünmäge bolan ymtlyşy iň gadymky şekillendiriş sun-gatynyň ösusü üçin esas bolup hyzmat edipdir.

*Ilkinji gowak suratlaryny arheologyň gyzjagazy görüpdir. Sonda olar Ispaniýanyň Altamira gowagynadylar. Atasy ilkidurmuş adamynyň zähmet gurallaryny tapmak bilen meşgullanýan wagtynda, gyzjagaz birden:*

— Däde, serediň, öküz! — diýyär.

— Hany?

— Ýokary serediň!

*Cyranyň ýagtysy bilen gadymky adamyň çeken ýabany öküz, doňuz we keýikleriniň suratlary tüm garaňkylykdan birbir görnüp başlady.*



## SORAGLAR WE YUMUŞLAR

1. Deşikdaş gowagydaky arheologik açыşlar hakynda aýdyp beriň.
2. Iň gadymky adamlaryň kärleri hakynda nämeleri bilyärsiňiz?
3. Dini ynanç başlangyçlarynyň emele gelmeginiň sebäplerini aýdyň.
4. Irki suratlarda nämeler şekillendirilipdir? Náme üçin?

# 3 §. Urugçylyk jemgyýeti

## SOŇKY PALEOLIT DÖWRI

Soňky paleolit döwründe (mil. öň. 40–12-nji müňýylýklarda) ençeme wakalar bolup geçdi. Bu döwürde daşy işläp bejermek tehnikasy we zähmet gurallaryny ýasamak usullary özgeripdir. Adamyň özi hem, akly we daşky keşbi hem üýtgäp barypdyr. Şol döwürde hazırlı keşpli adam kromaýon adamy ýaşapdyr.

Soňky paleolit döwrüne degişli menziller

Samarkant şäherinde, Daşkent welaýatynda (Kölbulak), Fergana jülgesinde ýerleşen.

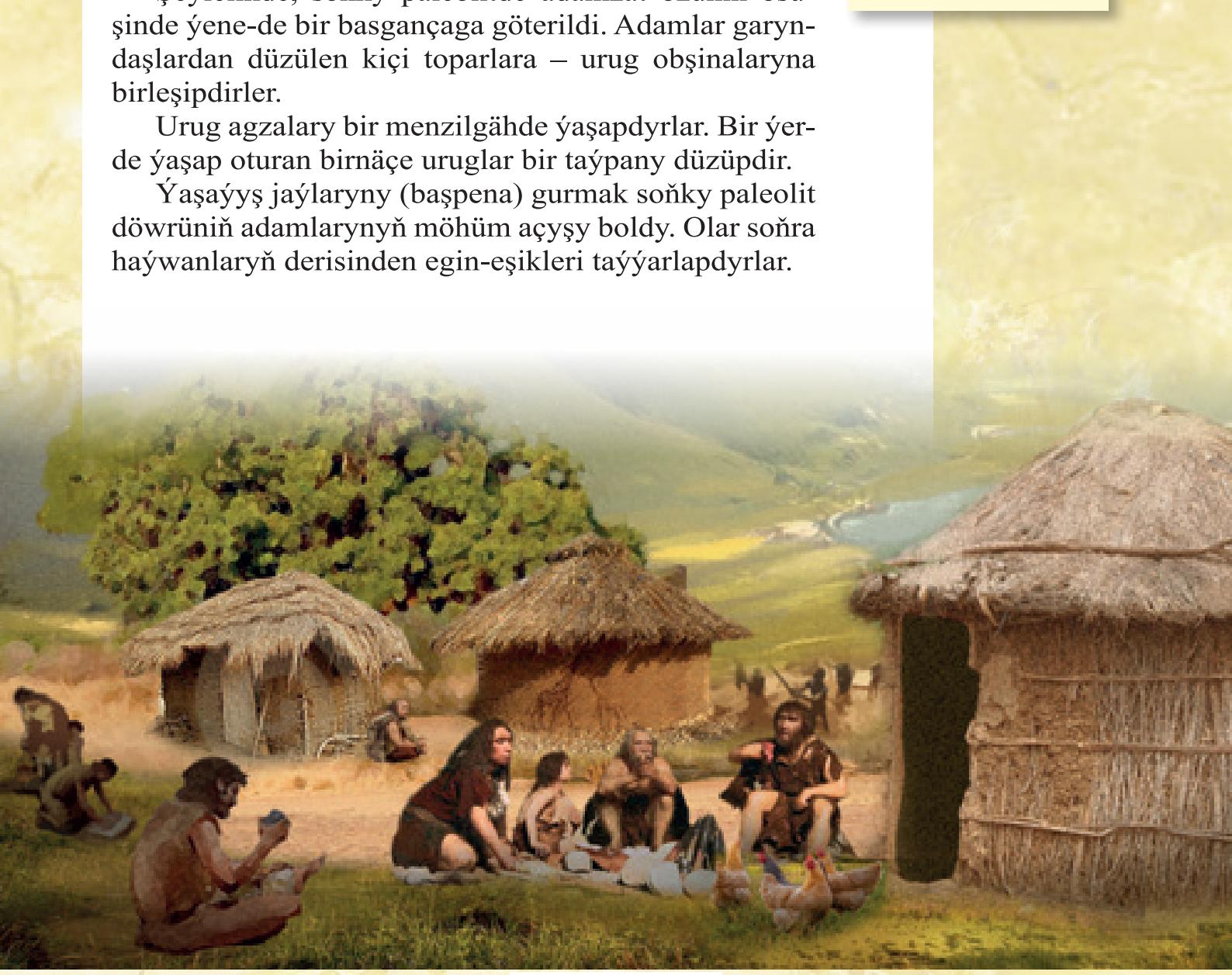
Şeýlelikde, soňky paleolitde adamzat özünüň össinde ýene-de bir basgaçaga gösterildi. Adamlar garyndaşlardan düzülen kiçi toparlara – urug obşinalaryna birleşipdirler.

Urug agzalary bir menzilgähde ýaşapdyrlar. Bir ýerde ýaşap oturan birnäçe uruglar bir taýpany düzüpdir.

Ýasaýyş jaýlaryny (başpena) gurmak soňky paleolit döwrüniň adamlarynyň möhüm açyşy boldy. Olar soňra haýwanlaryň derisinden egin-eşikleri taýýarlapdyrlar.

### SOŇKY PALEOLIT DÖWRÜNDE ADAM:

- ýangyn emele getirmegi;
- shaý-sepler (monjuk, tumar, ýüzük) ýasamagy;
- başpena etmegi;
- kesýän we çapýan.



Urug obşinasy

## MEZOLIT DÖWRI

Mezolit – orta daş döwri mil. öň. 12–7-nji müňýyllyklary öz içine aeyar. Mezolit döwrüniň başlanmagy buzluk döwriniň ahyryna ýetdi, bu waka klimatyň ep-esli maýlamagyna we adamlaryň durmuşynyň üýtgemegine getirdi.

### MEZOLIT DÖWRÜNDE YNSAN:

- ok-ýaý ýasamagy öwrendi;
- haýwanlary ele öwredip başlady;
- ilkidurmuş ekerançylyk we çarwaçylyk.

Orta Aziýadaky mezolit döwrüne degişli menzilgähler

Obişir (Fergana jülgesi), Goşulyş (Daşkent oazisi), Maçaý (Surhanderýa welaýaty)

Mezolit döwrüniň ahyrynda adam haýwanlary **elde-kileşdirip başlapdyr**. Diriligine tutup alınan haýwanlary (guzular, owlaklar) indi adamlar öldürmezden, iýer ýaly ätiýaçlyk hökmünde saklap goýýan bolupdyrlar.

### ITIŇ ELDEKILEŞDIRILMEGI

Awçylar iti ele öwredipdirler. Belki bu waka şeýle bolandyr:

*Bir gün irden iki oglan gowakdan çykyp, güjügi görüp galýarlar. Ol gowagyň ýanyна taşlanan süñklere ýakynlaşyp gelýärdi. Onuň enesini ýyrtyjy haýwanlar öldürüpdir. Şonuň üçin ýalňyz galyp, aç bolupdyr. Açlyk ony adamlaryň menzilgähine tarap itekledi. Ony gören oglanlar şatlygyndan oňa tarap ylgadylar. Güyük gorup özünü şahalaryň penasyna aldy.*

Belki açlyk iti adamlaryň ýasaýan gowagyna tarap itekländir.



*Agşamlyk ol ýene gowagyň öňünde peýda boldy. Sol gün awçylaryň awy şowly bolup, süňkler, nahar galyndylary gowagyň öňünde hemişekilerinden hem köpräkdi. Adamlaryň sesi peselenden soň, güjük gowaga golaylaşdy we bir süňki gemrip başlady.*

*Ol gowagyň ýanyna ertesi gün hem geldi. Gowagyň golayýndaky pena ýerde ýaşap başlady. Adamlar süňk taşlasa, bukulyp gelip, alyp gaçýardы.*

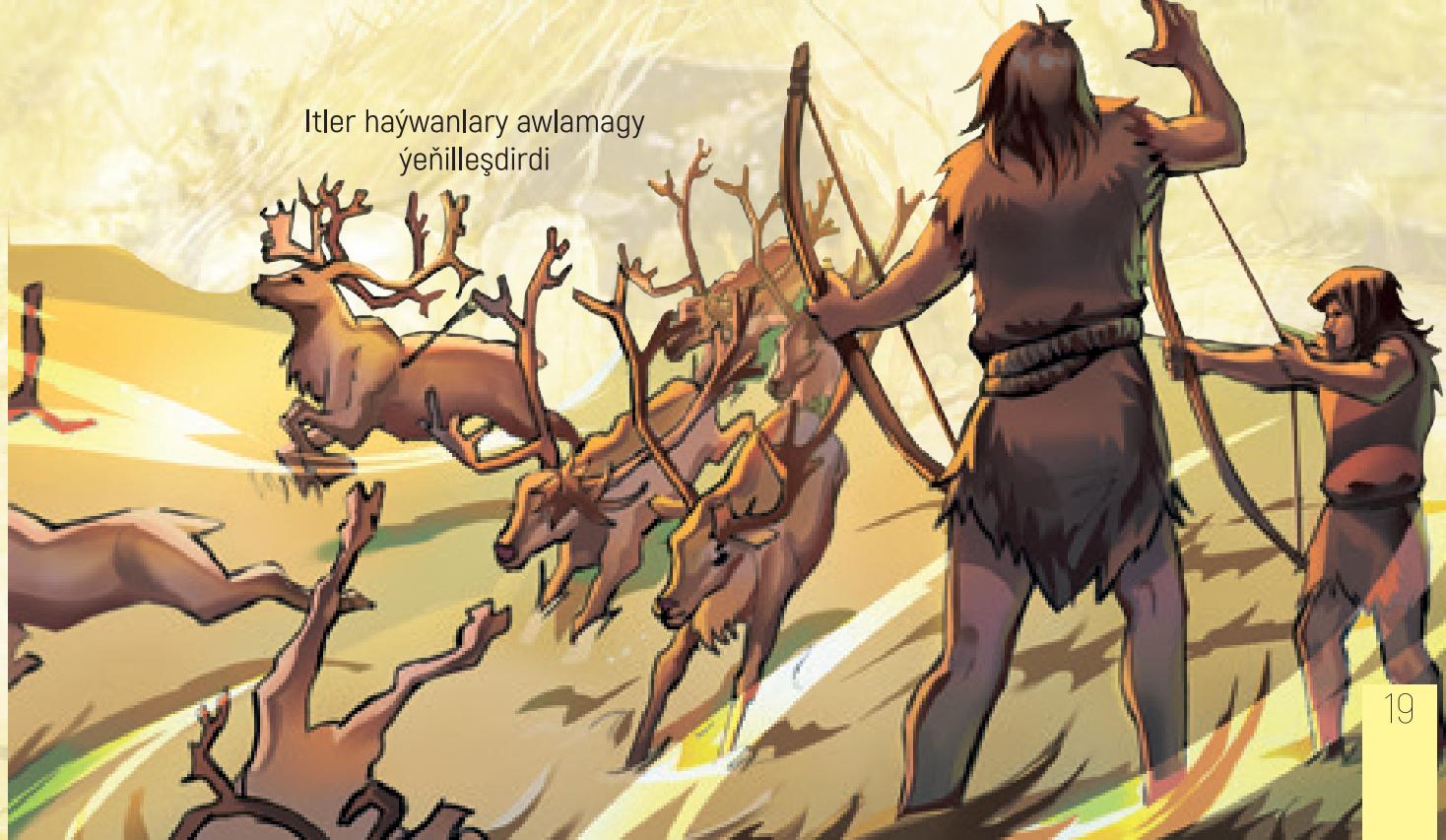
*Bir günü adamlaryň ýaşap duran gowagyna bize tanyş bolan güjük kürsäp ok ýaly atylyp girdi. Ony möjek kowalap gelýärdi. Güjük adamlardan pena isläp içeri giripdir. Bu ýagdayý adamlarda olara nätanyş bolan rehimplilik duýgusyny oýarýar. Oglanlar oňa janly oýnawaja seredýän ýaly bakýardylar. Gulagyndan guýrugyndan çekýärdiler. Günler geçdi. It ulalyp adamlara öwrenişýär. Bir gün gije onuň üýrýän sesine hemme oýandy. Turup iti urjak boldular. Emma görseler, gowagyň agzynda iki sany aýy durdy. Aýylary «hayý-hayý»lap kowup goýberenden soň, adamlaryň käbirleri gelip, iti sypalap, minnetdarçylyk bildirdiler. Çünkü it olary ölümden saklap galypydy.*

*Sondan soň ol adamlaryň hemişelik hemrasyna öwrüldi.*

### Pikir ediň

Nâme üçin adam ilki bilen iti eldekileşdiripdir?

Itler haýwanlary awlamagy  
ýeňilleşdirdi



## DAÝHANÇYLYGYŇ WE ÇARWAÇYLYGYŇ ÖSÜŞİ

Neolit – täze daş döwründe ynsan gadymy Gündogaryň dürli çäklerinde **öndüriji hojalyklar** – ekeraneylyga we çarwaçylyga geçip başlaýar.

### NEOLIT DÖWRÜNDE

#### ADAM:

- daşdan mikrolitler, süyümlelden dokama, laýdan spool gaplar ýasapdyr;
- hemişelik ýasaýyş jaýlaryny gurup başlapdyr;
- oturymly ýasaýşa geçipdirler.

Öndüriji hojalyk

→ Ýygnaýjylyk, awçylyk, balykçylyk

Öndüriji hojalyk

→ Daýhançylyk, çarwaçylyk

Orta Aziýada neolit döwri **mil. öň. 6–4-nji müňýyl-lyklary** öz içine alýar. Arheologlar neolit döwrüniň başlanyşyny laýdan gaplar ýasamagyň açыş edilmegi bilen kesitleyärler. Mezolit we neolit döwründe adam daşdan ownuk zähmet gurallary – **mikrolitler** ýasapdyrlar, daşy işläp bejermegiň öň mälîm bolmadyk usullaryny – **ýylmamak** we deşmek usullaryny açыş edipdirler.

Layýdan ýasalan we otta bişirilen gaplary ýasamak – **küýze-gärçilik**, süyümdeñ we ýüñden egin-eşik taýýarlamak – **dokmaçylyk** neolit döwrüniň möhüm açыsy we oýlap tapmalarydyr.



Neolit döwrüniň öýleri.

Dikeldilen

### SORAGLAR WE YUMUŞLAR

1. Soňky paleolit döwrüniň möhüm açыslaryny aýdyp beriň.
2. Ok-ýaý haçan açыş edilipdir?
3. Neolit döwrüne degişli menzilgähäki arheologik gazuwlary göz öňüne getiriň. Bu menzilgähde nämeleri tapmak mümkün?
4. Neolit döwrüniň açыslaryny aýdyp beriň.



Ownuk daş gurallary – mikrolitler

## 4 §. Eneolit we bürünç döwri

Neolit döwrüniň ahyrynda adamlar misden peýdalanmagy we ondan zähmet gurallaryny ýasamagy öwrenipdirler. Bu şübhесiz, şol döwrүn iň beýik açыşlaryndan biridi.

### METAL DÖWRÜNIŇ ESASY AÝRATYNLYKLARY

Misden ýasalan zähmet gurallarynyň daş gurallar bilen bilelikde ulanylýan döwri **eneolit** – mis-daş asyry diýip at berlen. Bu döwür **mil. öň. 4 – 3-nji müňýyllyllyklaryň ortalaryna** dogry gelýär.

Metallurgiýanyň ösmegi adamlaryň maddy we ruhy medeniýetine uly täsir etdi. Mil. öň. 4-nji müňýyllyllykda gadymy Gündogarda ilkinji şäherler we döwletler emele gelip başlady.

Orta Aziýanyň günortasynda **emeli suwaryşa** esaslanan daýhançylyk emele geldi, çig kerpiçden köp otagly öýler gurlup başlandy, gaplary bişirmek üçin **küýzegärçilik** humdanlaryndan peýdalanmaga girişildi.

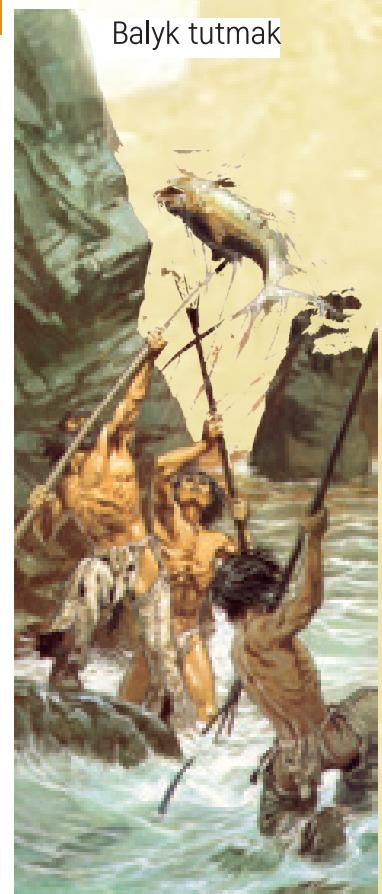
Toýun gaplar haýwanlaryň we guşlaryň şekilleri we ösümlik nagyşlary (ýapraklar, güller) bilen bezelip başlandy.

Adamlar misi eredip galaýy, gurşun ýa-da sink bilen goşup, bürünç almagy öwrenipdirler.

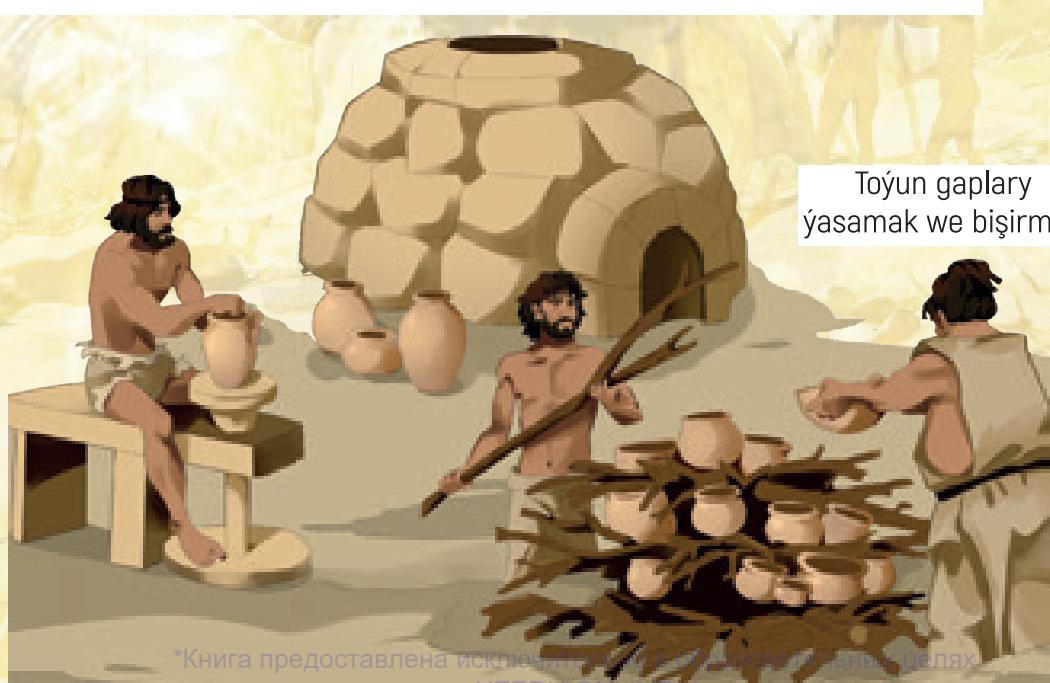
Bürünç misden görä ep-esli gatylygy sebäpli **mil. öň. 3-nji müňýyllygyn ortalaryndan** başlap ýuwaş-ýuwaşdan zähmet gurallary, gural-ýaraglar we şayý-sepler taýýarlamakda peýdalanylýan esasy serişdä öwrüldi.

Bürünç zähmet gurallaryna eýe bolan adamlar indi ekin meýdanlaryny gowy işläp bejerip we olary giňeltmäge mümkünçilik gazandylar. Netijede olaryň ygtyýarynda artykmaç mukdarda oba hojalyk önümleri emele geldi. Bürünç döwründe adamlar **küýzegärçilik çarhy we tigiri açыş** etdiler. Şeýlelikde ilkinji arabalar peýda boldy.

Balyk tutmak



Toýun gaplary ýasamak we bişirmek



## PATRIARHATYŇ BAŞLANMAGY

### ENEOLIT DÖWRÜNDE YNSAN:

- misden işlenen gurallary;
- emeli suwaryş ulgamyny;
- çig kerpiji;
- köp otagly jaylary;
- irki şäherleri we döwletleri dörtetdi.



Toýun gaplar



Keman oklarynyň uçlary

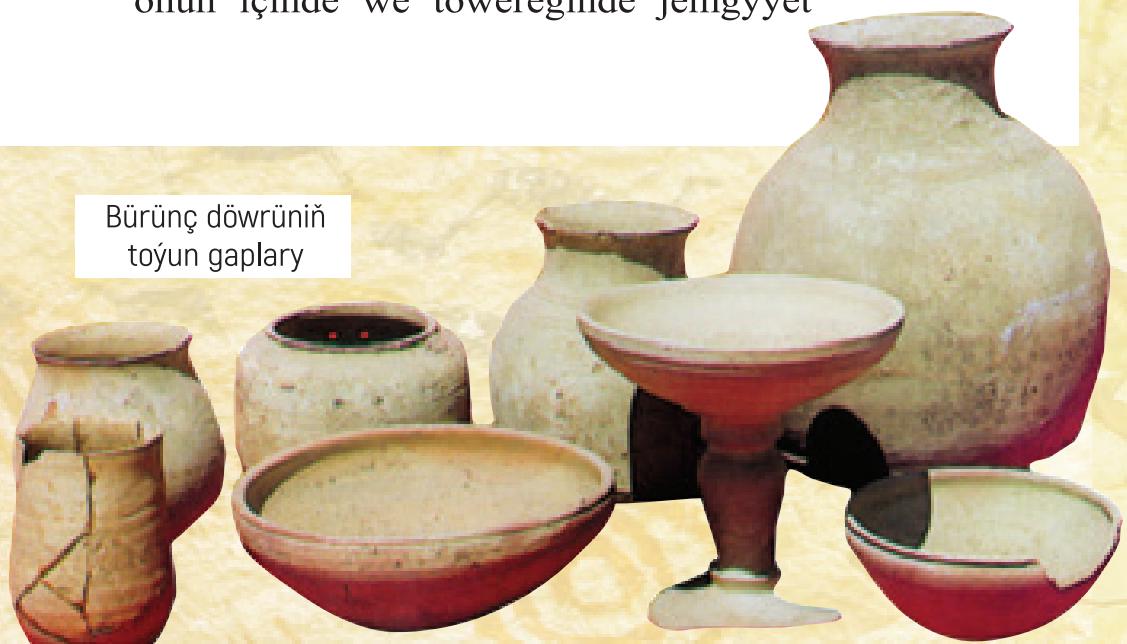
Omaç bilen ýer sürmek, ekerançylyk etmek, çarwaçylyk, hünärmentçiliğiň emele gelmegi netijesinde urugy ýeterli önumler bilen üpjün etmek erkekleriň eline geçdi. Öý hojalygy ýumuşlary aýallara degişlidir. Indi urugçylyk maşgalasynda erkekler möhüm orun tutup başladylar. Garyndaşçylyk erkekler tarapyndan kesgitlenýän boldy we patriarchat döwri başlandy. Maşgala ata tarapyndan ýakyn garyndaşlaryň birnäçe nesillerinden emele gelýän boldy.

## BÜRÜNÇ DÖWRI DAÝHANLARY

Bürünç döwrüne degişli menzilgählerden biri Zerewşan derýasynyň kenaryndaky **Zamanbaba** kóluniň golaýyndan tapylypdyr (Buhara welaýaty Garaköl tümeni). Horezm oazisinde hem bürünç döwrüne degişli menzilgähler öwrenilen. Arheologlar Surhanderýa oazisinden gadymy ekerançylyklar menzilgählerinden biri bolan **Sopollydepäni** tapdylar (Muzrabat etrabyny, **mil öň. 3-nji müňýyllagyň ahyrlary – 2-nji müňýyllyk**).

Bürünç döwründe Orta Aziýanyň günortasynda daýhançylygyň we hünärmentçiliğiň ösmegi esasynda ilkinji şäherler we döwletler emele gelipdir. Takmynan 4 müň ýyl öň häzirki Şirabadyň golaýynda (Surhanderýa welaýaty) ekerançy daýhanlar täze menzilgäh gurdular. Onuň harabalary **Jarkotan** (jarlygyň üstünündäki koton) ady bilen meşhur.

Bu menzilgäh aslynda nähili görnüşe eýedir? Geлиň, onuň köcelerinde gezip tomaşa edeliň. Jarkotan bürünç döwrüne degişli şäher görnüşine eýe gala bolup, onuň içinde we töwereginde jemgyýet



Bürünç döwrüniň toýun gaplary

agzalary bolan hünärmentleriň we daýhanlaryň öýleri ýerleşipdir. Galanyň içinden jemgyýet agzalarynyň serdarynyň köşk galyndylary tapylypdyr.

Jarkotanda oda we suwa sygynmak ynanjy bilen baglanyşkly ybadathananyň galyndylary arheologlar tarapyndan öwrenilipdir.

Bürünç döwründe ýurdumyzyň gadymy ilaty we gadymky gündogar halklarynyň arasynda giň medeni gatnaşyklar başlanypdyr. Derýalaryň ugray bilen möhüm söwda ýollarý geçipdir.

## BÜRÜNÇ DÖWRÜNE SYÝAHAT

Geliň, gadymy menzillerden birine syýahat edip, ol ýerde adamlaryň nähili ýaşandygyny göreliň.

*Biz Sopollitepa menzilgähiniň merkezi böleginde durus. Menzilgäh goranmak diwary bilen gurşalan. Daşky diwary bozup, menzile girmekçi bolan duşmanlar duzaga düşyärdiler. Bu wagtda galany gorayýjylar olaryň başlaryna ok we daşlar ýagdyrypdyr. Sopollitepä diňe bir derwezeden girilipdir. Ol örän berk go-*



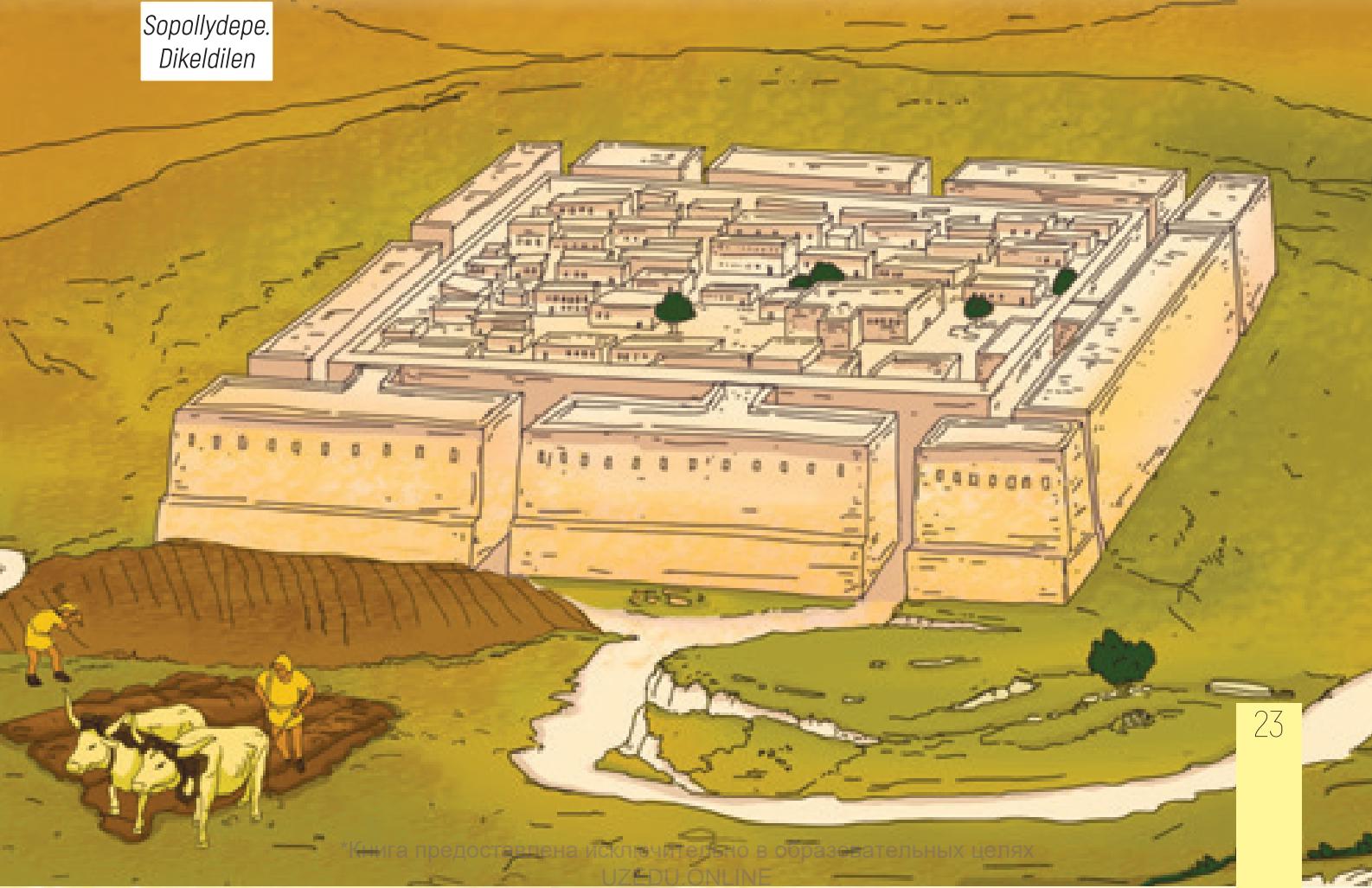
Ýylanlaryň şekili  
düşürilen daş tumar.

Mil. öň. 2-nji  
münýyllyk

### Pikir ediň

Bürünç döwründe adamlar nähili kynçylyklary ýeňmeli bolupdyrlar?

Sopollydepe.  
Dikeldilen



## Pikir ediň

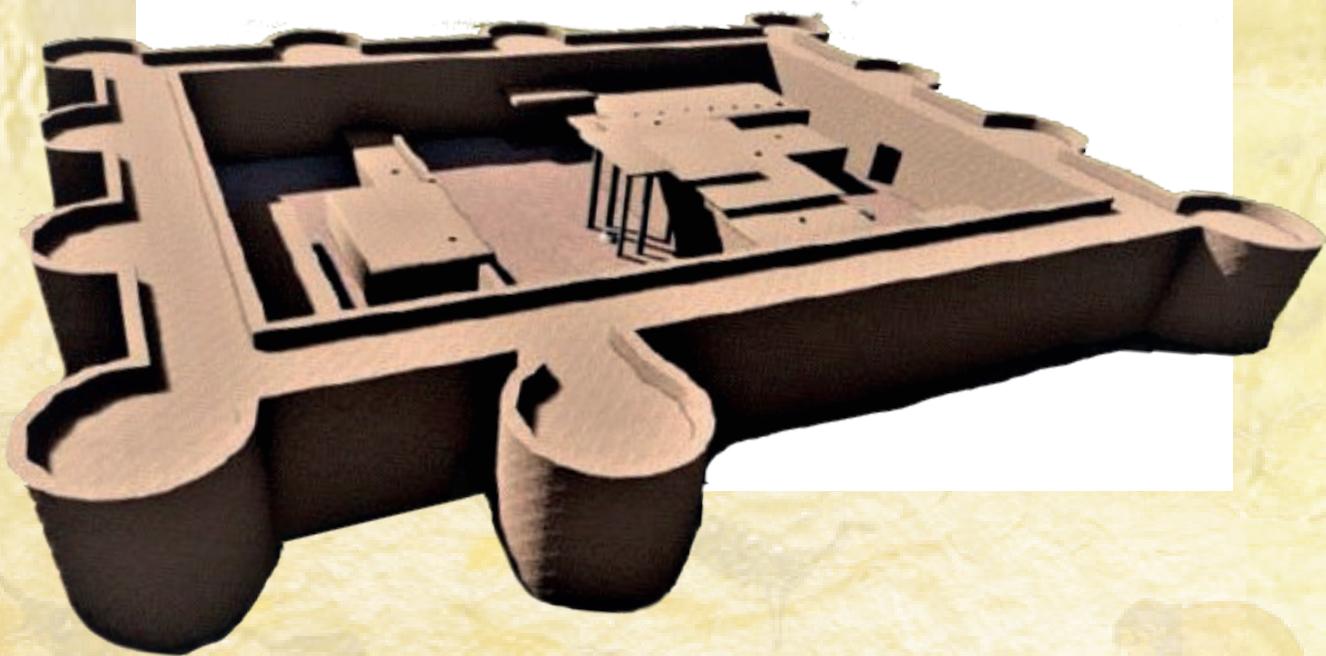
Derslikde berlen tekstden peýdalanyп, özüñiziň bürünç döwrüne syáhatyňzy çak ediň. Öňki döwürlere garanda bu döwürde nähili täzelikler peýda bolupdyr?

*ralypdyr. Biz galanyň sekiz sany kwartalyndan birinde ýolumyzy dowam etdirýäris. Bu ýerdäki ähli köceler merkezi meýdana alyp baryardy. Meydanda söwda-satyk gyzgalaňly. Küýzegärleriň çarhynda ýasalan uzyn güldanlar, küýze we humlary çykaryp satýarlar. Aýallar gymmatbaha daşlardan we bürünçden ýasalan şay-sepler – ysyrga we monjuklar, tumar we aýnalara tomaşa edýär.*

*Tikinçiler matalary hödürleyärler. Çeträkde ekerançy dayhanlar we çarwadarlar özleriniň ýetişdireн bugday, arpa, haywan derilerinden ýasalan geyimleri satýardylar.*

*Mälim bolşy ýaly, bürünç döwrüniň ilaty hünärmentçilikde, dokmaçylykda, küýzegärçilikde, zergärlilikde we binagärlilikde uly üstünlikleri gazanypdyrlar. Emma bürrünç döwrüniň adamlarynyň durmuşy kynçylyklara doludy. Olar uzynly gün zähmet çekýärdiler. Tebigat onuň öwezine olara öz nygmatlaryny peşgeş berýärdi. Diňe ýaş çagalaryň daňy gaýgysyz atýardy.*

*Daň bilen çopanlar mallaryny ýáyla kowýardy, dayhanlar bolsa ekin meýdanlaryna tarap howlugýardy-*



Jarkotan ybadathanasy. Dikeldilen



Bürünçden ýasalan bilezik

*lar. Olar bilen awçylar hem çykyp, suw içmäge gelen keyigiň ýolunu peýleyärdiler. Balykçylar derýa tarap barýardylar.*

*Küýzegär lay garyp, onuň şägirtleri ojaklara ot ýakyardy. Olaryň gapdalyndaky demirçilik ussahanasynda bürünç enjamlar üçin eredilen magdanlar galyplara guýulyardy. Zergärler bürünçden bilezik we aýnalar tayýarlayárdy. Aýallar boýra dokaýardylar, däne düwýärdiler, nahar bişirýärdiler, çagalalary terbiýeleýärdiler. Bu işler her gün gaýtalanyprdyr.*

*Ýaşaýýş şeýlelikde dowam edipdir.*



Bürünç aýnalar



Bürünçden ýasalan geyimler: balta, ok we naýzanyň ujy, hanjar

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Eneolit döwrüniň esasy üstünliklerini aýdyp beriň.
2. Nâme üçin matriarhatdan patriarchata geçmek prosesi bolupdyr?
3. Bürünç döwrüniň Sopollitepa we Jarkotan ýaly ýadygärlilikleri hakynda aýdyp beriň.

## 5 §. Orta Aziýa demir asryna geçiş döwründe

### DEMIRDEN PEÝDALANMAK

Demirden birinji bolup Kiçi Aziýadaky hettler mil. öň. XIV–XIII asyrlarda peýdalanyп başlapdyrlar.

Mil. öň. IX–VIII asyrlara degişli demirden ýasalan ilkinji zähmet gurallary Orta Aziýadan hem tapylypdyr.

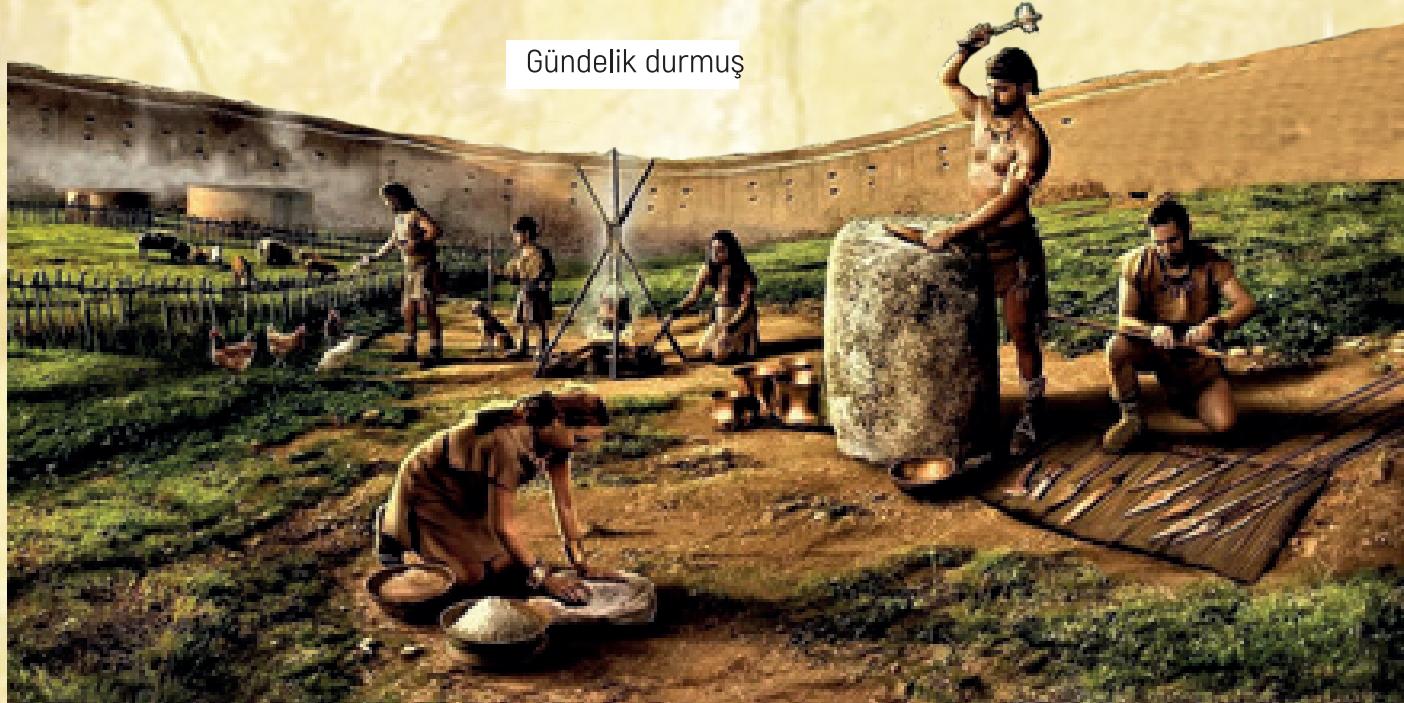
Adamlar misden we bürünçden zähmet gurallaryny ýasamagy öwrenen döwürlerden bäri aradan köп asylar geçip, **demirden zähmet gurallaryny** ýasamak mümkünçiligi peýda boldy. Bu hadysa köп zähmet talap edipdir, sebäbi demir misden garanda ep-esli ýokary temperaturada ( $1500^{\circ}\text{C}$ ) ereýär. Emma demir mise we bürünje garanda gatyarakdy.

Demir enjamlaryna bolan talap artyp başlapdyr. Arassa demriň tebigatda az bolan metal bolanlygy sebäpli ondan ilki bezeg enjamlaryny taýýarlapdyrlar. Şeýle bezegler Müsür faraony Tutankhamonuň mawzoleýinden tapylypdyr.

Zähmet gurallarynyň demirden ýasalmagy, ilki bilen, daýhançylygyň ösüşine täsir edipdir. Demir uçly omaçlar we paltalar peýda bolupdyr. Bu zähmet gurallary uly meýdanlarda ekerançylygyň ösmegine mümkünçilik döredip beripdir. Orta Aziýada demirden ýasalan ilkinji zähmet gurallary **mil. öň. IX–VIII asyrlara** degişli.



Demir we bürünç peýkamlar, orak şekilindäki pyçak



## SOSIAL DÜZÜM

Demir gurallaryň giňden ýaýramagy zähmet öndürijiligiň artdyrdy we bu önemçiligiň has ösen usulyna geçmegine esas boldy.

Demir asyrynyň başlarynda Orta Aziýada ilat dürli toparlara bölündi: ruhanylar, söwesijiler, çarwadarlar, daýhanlar we hünärmentler şolara degişlidir.

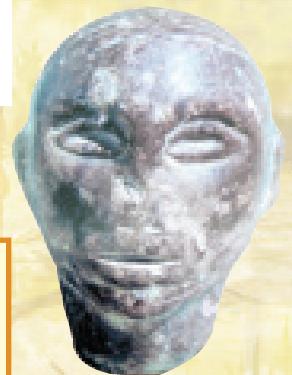
Orta Aziýada jemgyýetiň esasyň düzýän uly patriarchal maşgalanyň bolanlygyny «Awesto»dan bilyäris.

Birnäçe şeýle maşgalalar ýerli goňsuçylyk jemgyýetini düzüpdir. Uly maşgala agzalary aýratyn ýasaýyış jaýyna eýe bolup, hojalyk işlerini bilelikde amala aşyrypdyrlar, özleriniň zähmet gurallaryna, ätiýaçlyk oba hojalyk önümlerine we çarwa sürülerine eýelik edipdirler.

Orta Aziýada demir asyryna geçiş döwründe jemgyýetiň gurluşy şeýle bolupdyr.



Daş gürzi.  
Mil. öň. IX-VIII asyrlar



Ruhanynyň başy. Daş heýkeljik.  
Mil. öň. X- IX asyrlar.  
Surhanderýa oazisi

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Demir enjamlardan peýdalanmak haçan başlanypdyr?
2. Demirden zähmet gurallary ýasamagyň başlanmagy jemgyýetde nähili özgerişlere getiripdir?
3. Demir asyrynyň başlarynda Orta Aziýa ilaty haýsy toparlara bölünipdir?

## II BÖLÜM

# GADYMY GÜNDOGAR WE ORTA AZIÝA

## 6 §. Nil jülglesi we onuň ilaty

### MÜSÜR-NIL PEŞGEŞİ



Özi bilen birlikde hoşboý salkyn howany we bol hasyly alyp gelýän köp suwly Nil derýasy towlanyp akýar. Bu äpet uly derýa Afrikanyň demirgazyk-gündogarynda siwilizasiýanyň emele gelmegi üçin esas taýýarlady.

Nil 6 müň kilometr uzynlykdaky dolup akýan uly derýadır. Derýanyň aşaky bölegi 3 km-den 22 kilometre çenli bolan giňlikdäki gara toprakly hasylly ekin meýdanlaryndan ybarat. Jülgeliler ýurda «**Gara toprak**» ýa-da «**Nil peşgeşi**» diýip aýdýarlar.

Gadym zamanlarda Nil jülglesi adam geçip bilmeyän, papirus ösümlikleri bir-birine çyrmaşyp giden





batgalyklar bilen örtülen, suwda san-sanaksyz ýyrtyjy krokodiller ýasaýan, gury ýerlerinde bolsa ýabany haýwanlaryň toparlary gezýärdiler, bat galyklarynda bolsa zäherli ýylanlar ýasaýardы.

**Mil. öň. 4-nji müňýyllygyň başlarynda** adamlar Nil derýasynyň kenaryndaky ýerleri özleşdirmäge girişipdirler.

### MÜSÜRLILERIŇ KÄRLERI

Nil derýasy meýdanlary suwa basdyryp, dolup-daşyp akan ýyllarynda müsürli daýhanlaryň hasyly hem bereketli bolupdyr.

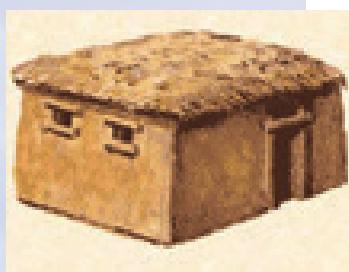
Müsürliler bugdaý we arpa, şeýle hem, bakja ekinlerini ekipdirler, ýetişdirilen kenepden bolsa matalar dokapdyrlar. Nil jülgesinde üzüm, gawun, nar, hurma, sogan, hyýar, noýba ýaly miwe we gök-önümler ýetişdirilýärdi.

Gadym zamanda ýerler omaç bilen sürülyärdi, tohum hem el bilen sepilip, soňra tohumy ýere gömmek üçin iri şahly mallary şol ekilen meýdandan sürüp geçirýän ekenler. Zähmet gurallarynyň kämilleşmegi bilen ekerançy daýhanlar azalyň we haýwanlaryň güýjünden peýdalanylýap başlapdyr. Müsürliler sygyr, goýun, geçi bakyp, öküzlerden meýdan işlerinde peýdalanylýapdyrlar.

Nil derýasynyň boýunda

### Pikir ediň

Özüňizi gadymy  
Müsür daýhany  
hökmünde göz  
önüne getiriň.

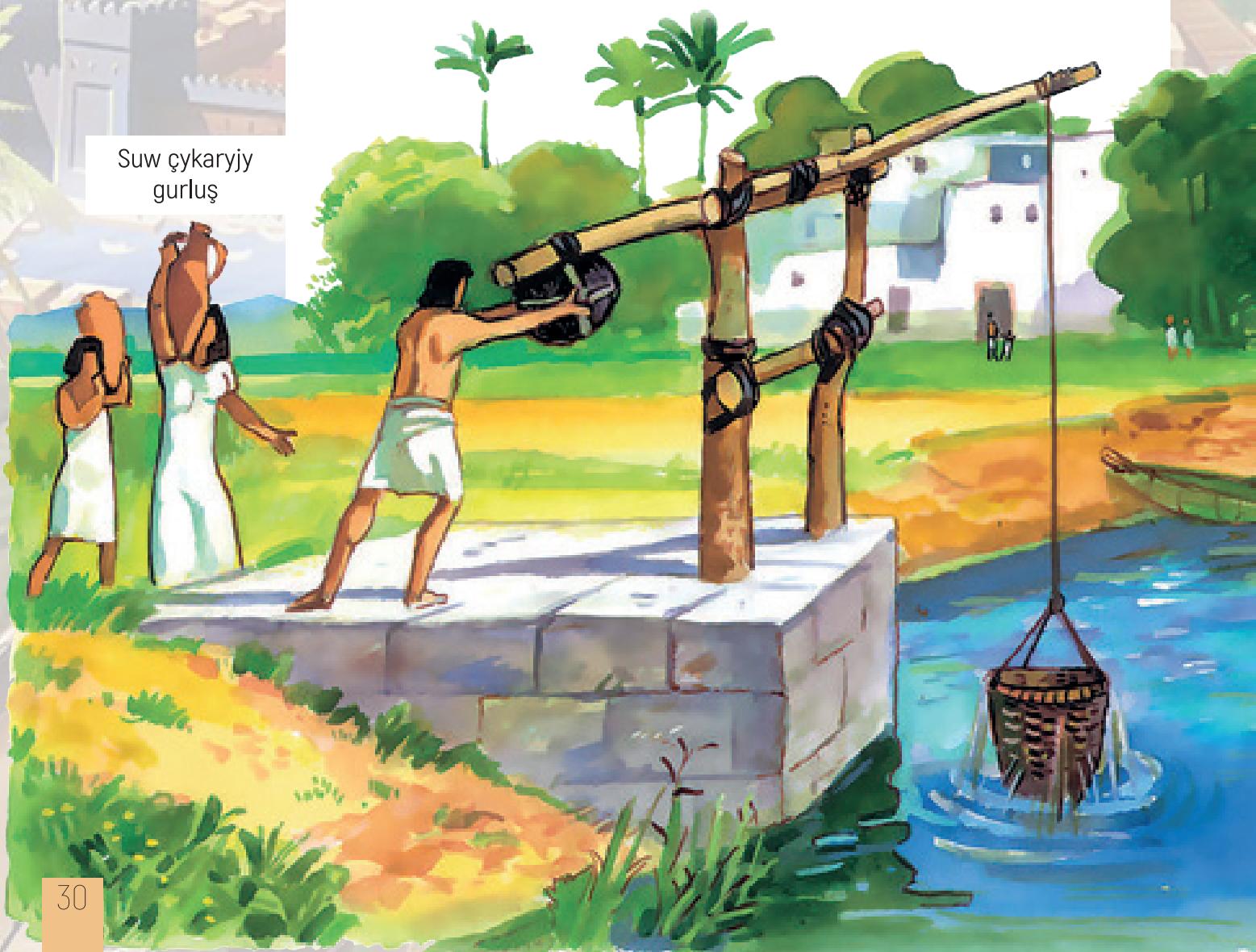


Müsürli  
hünärmendiň öyi

Hasylyň ýygymy başlanan wagtynda müsürliler däneli ekini mis oraklar bilen orup alyp, soňra ýörite ýere daşayárdylar, bugdaý ýa-da arpa desseleriniň üstünden haýwanlary sürüp geçirmek arkaly hasyly ýenipdirler. Harmandan çykan dänäni toýundan ýasalan humda saklapdyrlar. Bu çäreler dänäni san-sanaksyz gemrijilerden-zyýankeşlerden gorap saklaýardy.

### HÜNÄRMENTÇILIĞIŇ ÖSMEGİ

Gadymy Müsür hünärmentleriniň 30- dan gowrak kärle-ri bolupdyr. Misgärler misi eredip, ondan zähmet gurallaryny guýupdyrlar. Küýzegärler toýundan dürli-dürli gap-gaçlary ýasap, olary ýörite peçlerde bişiripdirler. Gurluşykçylar köşkler, ybadathanalar we öýleri gurupdyrlar. Ýönekeý müsürlile-riň öýleri laý suwalan papirus baldaklaryndan, asyl zadalaryň öýleri bolsa günde guradylan çig kerpiçden gurlupdyr. Faraon-laryň köşkleri we ybadathanalary daşdan gurlupdyr. Agaç us-salary äpişge we gapylary ýasaýardy. Gämiçiler gamışdan kiçijik gaýyklary, agaçdan bolsa gämileri ýasapdyrlar. Dok-



maçylar bolsa geýim-gejim üçin materiallar taýýarlapdyrlar, tikińciler bolsa dürli lybaslary tikipdirler. Zergärler altyn we gymmatbaha daşlardan şayý-sep ýasapdyrlar.

## MÜSÜR DÖWLETINIŇ DÖREDILMEGI

Adamlar mil. öň. 4-nji müňýyllıgyň ahyrynda Nil jülgésindäki agyr durmuş şertlerine öwrenişip başlapdyrlar. Dagynık ýerler «nom» diýlen kiçi döwletlere birleşdi. Olary **nomarhlar** dolandyrypdyr.

Wagtyň geçmegin bilen ýuwaş-ýuwaşdan taýpa serdarlary hökümdar – patyşalara öwrülipdir.

Müsürde iki patyşa hökümdarlyk edipdir. Biri Aşaky (Demirgazyk) Müsürde, ikinjisi bolsa Ýokarky (Günorta) Müsürde döwleti dolandyrypdyr. **Mil. öň. 3000-nji ýylда** iki döwletiň arasynda başlanan uruşda Ýokary Müsür hökümdary **Menes** ýeňiş gazandy. Ol birleşen döwletiň birinji hökümdary – **faraony** boldy. Yeke-täk we birleşen döwlet üçin täze paýtagt bolan **Memfis** şäheri guruldy.

Köp ýyllaryň dowamynda «nom»laryň hökümdarlary öz mal-mülklerini köpeldip, netijede Müsür özbaşdak döwletlere öwrülen aýratyn «nom»lara dargapdyr.



Gadymy Müsür faraonlarynyň täcleri



## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Nâme üçin müsürliler öz döwletini «Nil peşgeşi» diýip taryplapdyrlar?
2. Gadymy Müsüriň tebigy şerti nâme sebäpdenden daýhançylyk üçin amatlydy?

Köşe sowgatlar we paç alyp geliş görnüşi

# 7 §. Gadymy Müsür we goňşy döwletler

## GADYMY MÜSÜRLILERIŇ GOŃŞULARY



Müsür günortada **Nubiya** (Demirgazykda Sudan) bilen serhetleşipdir.

Müsüriň günbatarynda, **Liwiya** çölünde şeýle atlandyrylan döwlet ýerleşyärdi. Sähra ilaty göçüji çarwalar bolupdyr. Aşaky Müsürdäki Memfis şäheri geçyän ýol Sinaý ýaryymadasyna eltipdir, bu ýerde bolsa mis gazyp alnyp dyr. Sinaý ýaryymadasynan günbatarrakda **Palestina**, onuň ýanynda bolsa Siriya ýerleşyärdi. Bu döwletler mis we demir magdanyna hem-de başga gazylyp alynýan peýdaly zatlara baý bolupdyr.

Müsürliler Palestinadan we Siriýadan hünärmentleriň ýasan seýrek öňümleri we gymmatbaha daşlary alyp gelipdir.

## FARAONLARYŇ BASYBALYŞLARY

Gadymy patyşalyk döwründe Sinaý ýaryymadasы basyp alynýar, ýerli taýpalar Müsure salgыt töläp başladylar. Faraonlar Nubiya we Liwiya hem ýörüş edip, şäherlerni talaýar, ýesirleri, çarwa mallary we başga baýlyklaryny eýeläp alýar.

Orta patyşalyk döwrüniň faraonlary Günorta Palestinanyň ýerlerini we Nubiýanyň demirgazygyny Müsure goşup almagy başarypdyrlar. **Mil. öň. XVIII asyryň ahyrynda** göçme giksos taýpalary Müsure hüjüm etdiler. Aşaky Müsüri basyp alan giksoslar müsürlileriň şäherlerini we obalaryny rehimsiz talaýarlar we adamlaryny ýesir alýar.

Bu wagtda patyşalyk köp sanly maýda «nom»lara bölünip gidipdi, olar giksoslara salgыt töleýärdi. Diňe Fiwa şäheriniň hökümdary giksoslara boýun egmändir.

Basybalyjylaryň zulmundan gutulmak maksadynda «nom»laryň hökümdarlary Fiwa şäheriniň tòweregine jemlenip başladylar. Köp wagt geçmän Ýokary Müsüriň ähli «nom»lary Fiwa «nom»ynyň faraonynyň daş-tòweregine jemlenýärler.



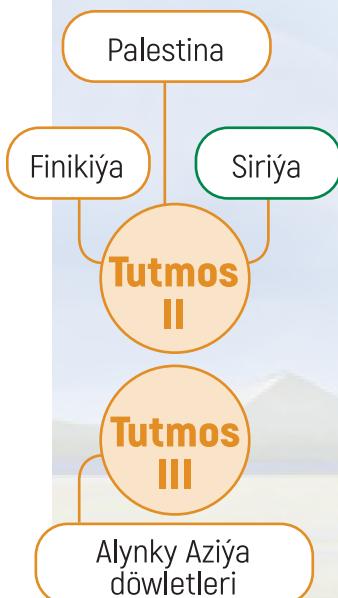
## FARAONLARYNYŇ YÖRÜŞLERINIŇ NETIJELERI

Birnäçe söweşlerde faraon **Ýahmos** giksoslary derbi-dagyn edip, basybalyjylary Müsürden kowup çykarýar. Özbaşdak hökümdarlary özüne tabyn eden Ýahmos täze faraonlar dinastiýasynyň esaslandyryjysyna öwrüldi, ynha şu faraonyň döwründen hem täze patyşalyk döwri başlandy.

Täze patyşalygyň hökümdarlary goňsy döwletler bilen görevi indi basybalyjylyk bilen etdiler. Faraonlar Nubiá we Alynky Aziýa döwletlarine hüjümi başlap goýberdiler.

Faraon **Tutmos II** döwründe Palestin, Finikiá we Siriýany basyp almak başlandy. Ondan soň faraon **Tutmos III** yörüşlerini dowam etdirdi. Alynky Aziýada müsürliler hökümdarlygy ornaşdyrylýar. Mil. öň. VII asyrda Müsür ýene-de ýeke-täk döwlete bireleşdi, döwletiň ykdysadyyetinde we medeniýetinde ösüş başlandy. Emma tiz arada Müsüre täze bir duşman çözup girýär.

Parslardan uly goşun toplan şalaryň şasy **Kir II-niň ogly Kambiz II** mil. öň. 525-nji ýylda Müsüri basyp alýar.



Söweşiň başlanmagy.  
Döwrebap surat

## SORAGLAR WE YUMUŞLAR

1. Gadymy Müsüre goňsy bolan döwletleri sanap beriň.
2. Gadymy Müsür faraonlary haýsy döwletleri basyp alypdy?
3. Haýsy faraon hökümdarlygy döwründe giksoslary döwletden kowup çykarmak başartdy?

## 8 §. Gadymy Müsürde din

### MÜSÜRLILERIŇ HUDAÝLARY

Müsüriň ilaty üçin din gündelik durmuşyň aýrylmaz bir bölegi hasaplanypdyr.

Gadymy müsürliler hudaýlaryň haýwanlaryň keşbine girip, ýagny pişik, goýun, öküz, ýolbars, sygyr görnüşinde adamlaryň arasynda ýasaýar diýip hasaplapdyrlar. Müsürliler hudaýlaryň birnäçe jany bar: Olardan biri haýwanyň bedeninde beýlekisi bolsa heýkelinde ýasaýar diýip oýlapdyrlar. Ruhanylar— ybadathana ruhanylary hudaýlary dindarlaryň berýän sowgatlary bilen bakýarlar diýip hasaplapdyrlar.

Gadymy Müsür patşalygynyň paýtagty Memfisiň öz hydaýy – **Ptah** bolupdyr. Müsürlileriň aýtmagyna görä, Ptah älemi döredýän wagtynda her bir zadyň adyny adam aówredipdir. Hudaý şeýle bir gudratly welin, ony asyl keşbinde görmek mümkün däl. Şonuň üçin hem Ptah diýen hudaýyň Ýer yüzündäki keşbi **Apis** bolup, ol maňlaýynda we bilinde ak belgisi bolan gara öküz hökmünde göz öňüne getirilipdir.

Gün hudaýy **Amon-Ra** faraonlaryň baş hudaýy we howandary bolupdyr. Ilki iki hudaý bolupdyr: Fiwa şäheriniň howandary **Amon** we Gün hudaýy **Ra**, soňra olaryň ikisi birleşipdir.





Papirusda  
şekillendirilen  
jaýlama dessury

### Pikir ediň

Näme diýip,  
pikir edýärsiňiz,  
müsürlileriň dini  
bilen ilkidurmuş  
ynançlarynyň  
arasynda  
nähili tapawut  
bolupdyr?

Onuň ybadathanasy **Geliopolda (Baolbek)** bolupdyr. Faraonlar Gün hudaýynyň ogullarydyr, hökümdarlar hemme işlerini özüniň asman atasynyň emri bilen amala aşyrýar diýen düşunje bolupdyr.

**Hapi** – Niliň hudaýy, Müsürdäki durmuşyň birinji çeşmesi we goragçysy, **Osiris** ýerasty sultanlygyň hudaýy hasaplanypdyr.

### RUHANYLAR WE YBADATHANALAR

Ruhanylar hudaýlaryň we adamlaryň arasynda baglaýy bolup hasaplanypdyr. Müsürlileriň ynamyna görä, eger-de Ýer ýüzünde ýörite däp-dessurlar ýerine ýetirilmese, hudaýlar adamlara kömek bermäni goýýar. Ruhanylar dini däp-dessurlary bilyär, gurbanlyk bagyşlaýardy. Gündelik durmuşda hem ruhanylarsyz iş etmek kyndy.

Ruhanylar Nil derýasynyň joşyan wagtyny, haçan tohum sepmelidigini we hasyly haçan ýygnamaly wagtyny anyk bilyärdiler. Ähli «nom»larda ybadathanalar bolupdyr, faraonlar olara uly-uly baýlyk we ýerler sowgat beripdirler.



Gadymy Müsür  
dininde Osiris  
tagtynyň sakçysy  
hasaplanan ýene bir  
Hapi hudaý bardy.

### SORAGLAR WE YUMUŞLAR

1. Gadymy müsürlileriň dini hakynda aýdyp beriň.
2. Kimler Gadymy Müsürde Gün hydaýynyň ogullary hasaplanypdyr?
3. Rowáatlara görä, haýsy müsürlileriň hudaýy öküz tymlasynda berilipdir?
4. Gadymy müsürlileriň dini we ilkidurmuş adamlarynyň ynançlarynyň arasynda nähili meňzeşlikler bar?
5. Hudaýlaryň we adamlaryň arasynda kim dellal bolupdyr?
6. Müsür ruhanylarynyň abraýy we güýji nämede?

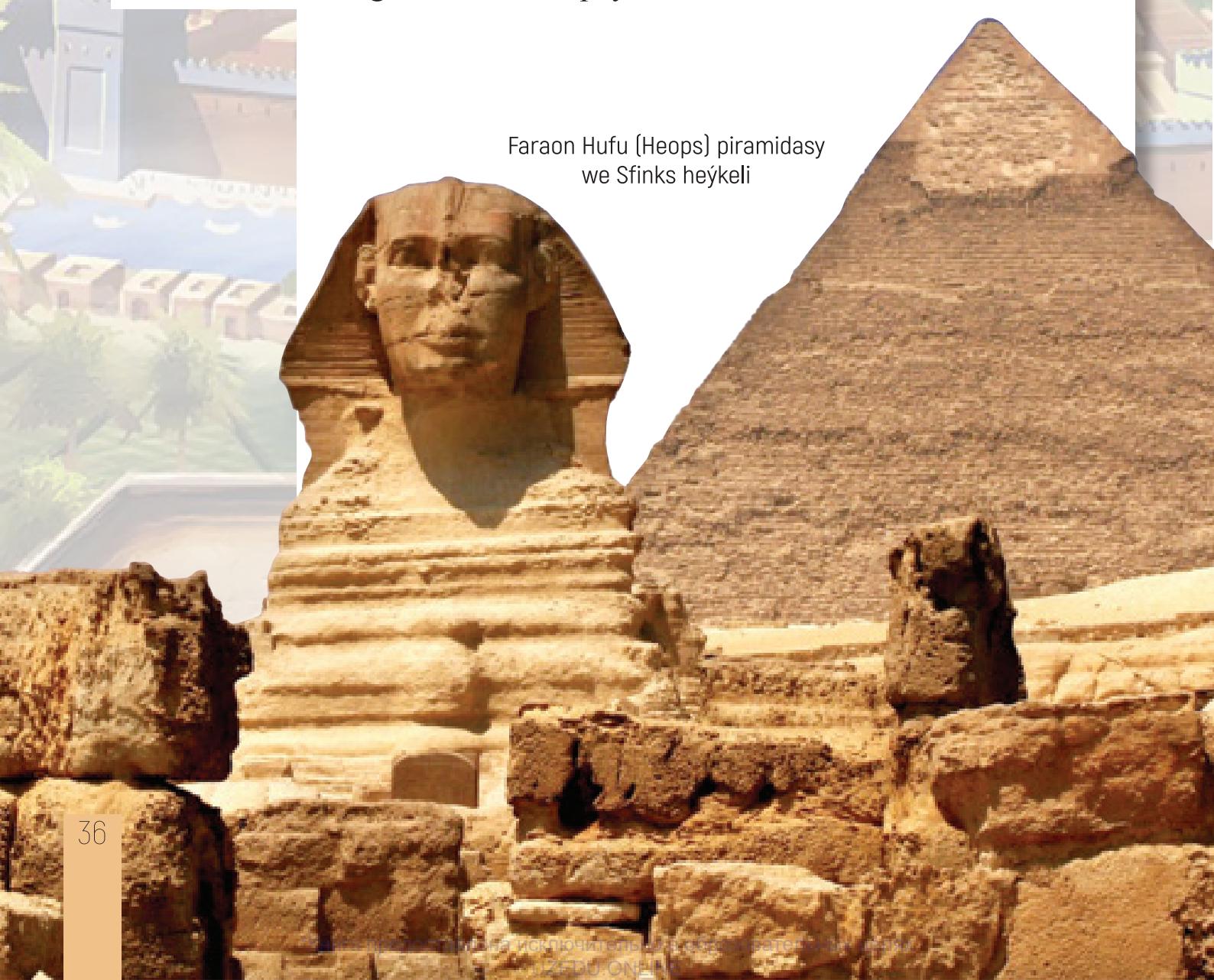
## 9 §. Piramidalar we saganalar

**«HEMME ZAT WAGTDAN GORKÝAR, WAGT BOLSA  
PIRAMIDALARDAN!»**

Gadymy we Orta patyşalyklaryň döwründe müsürliler guran äpet **piramidalar** faraonlar jaýlanýan ýer— mawzoleýler bolupdyr. Geçen müň ýylliklaryň dowamynda ençeme şäherler we döwletler ýok bolup gitdi, ybadathalar we köşkler haraba öwrüldi, diňe piramidalar wagtdan gorkmaýar, diňe piramidalar dört müň ýyldan gowrak wagtyn dowamynda üýtgemän durlar.

Memfis şäheriniň golaýynda üç faraon – **Hufu, Hafra we Menkauralar** üçin gurlan piramidalar iň meşhur desgalardyr. Bu piramidalar dünýäniň ýedi täsinliginden biri hasaplynp, olar häzire çenli saklanyp galypdyr. Iň uly piramida Hufu üçin (grekler ony **Heops** diýipdirler). mil. öň. 2600-nji ýyllar töwereginde gurlan. Onuň beýikligi 147 metr bolupdyr.

Faraon Hufu (Heops) piramidası  
we Sfinks heýkeli





Piramida her biri iki tonnadan agyrrak bolan 2,5 million däne daş böleklerinden ybarat. Daşlar şeýle bir tekiz kesilen we ýonulan, hat-da olaryň arasyndaky açyklyk 0,5 millimetrden geçmeýär.

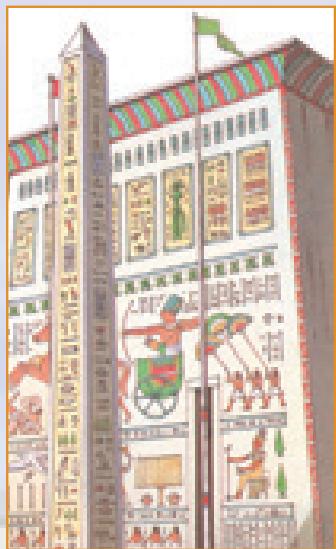
Piramidanyň içinde eýwan bilen utgaşyp gid-ýän birnäçe otaglar bar. Olardan birinde faraonyň mumyýalanan jesedi salnan **daş tabyt – sarkofag** ýerleşdirilen.

Piramidanyň gurluşy



Täze patşalyk  
döwründe faraonlar  
üçin mawzoleýeler  
gurlan şalar  
jülglesi





Ybadathananyň  
diwarlaryna we  
sütünlere oýulan  
nagyşlar

Kümmetleriň içi bolsa mynajatlar we beýleki ýaz-gylardan ybarat şygarlar bilen örtülipdir, olar faraony goramagy we o dünýä baranda oňa kömek bermegi göz öňünde tutupdyr.

Piramidalary **sfinks** – göwresi ýolbarsyňky, kellesi adamyňky bolan uly heýkel goraýar. «Sähra patyşasy» – sfinksiň heýkeli daşdan işlenen bolup, beýikligi 20 metre deň.

Täze patyşalyk döwrüne gelip, müsürliler piramidalaryň gurluşygyny bes edipdir. Faraonlary daglardaý oýulan daş mawzoleýlere jaýlaýan bolupdyrlar. Iň meşhur mawzoleý faraon **Tutanhamona** degişli bolupdyr. Onuň içindäki akyla sygmajak baýlyklar biziň döwrümize çenli yetip gelipdir.



Faraon Tutanhamonyň daştabyty (sarkofag)

## MUMYÝALAMA

Gadymy müsürliler adam wepat edenden soň merhumlar soltanlygyna gidýär, şol ýerde hem ömürlerini dowam etdirýärler, diýip hasaplapdyrlar. Emma merhumlar soltanlygyndaky durmuş, müsürlileriň pikirine görä, Osiris sudunyň kararyna baglydy. Tereziniň bir tarapyna merhumyň ýüregi, beýleki tarapyna bolsa guşuň perleri goýulýan eken. Eger-de tereziniň jamlary deň gelse, onda ol adam bu dünýäde oňat işler edipdir, diýmek ol ölenden soň hem ajaýyp amatly şertlerde ýaşamagy dowam etdirer. Eger-de tereziniň ýürek tarapy agyr gelse, onda bu adam ençeme ýaramaz işleri edipdir, netijede ol betnyşan mahluklara iýmit bolmaly.

Osirisini ýanyna gözel keşpde gelmek üçin müsürliler adamyň jesedini mumyýalapdyrlar. Mumyýalamak bilen Müsür ruhany-tebibleri meşgullanypdyr. Adatda mumyýalamak 70 gün dowam edipdir. Jesede zerur işlenmeler geçirilenden soň örän köp matalar bilen oralyp-çyrmalypdyr. Matalaryň gatlarynyň arasyна üstünlik getiriji tumarlar goýlupdyr. Mumyýalamak işi diňe merhumyň yzynda galan gurply garyndaşlaryna nesip edipdir.



Tutanhamon.  
Altyn nykap



Mumyýalamak

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Gadymy Müsür piramidalary nähili maksatda gurlupdyr?
2. «Hemme zat wagtdan gorkýar, wagt bolsa piramidalardan!» diýen jümläni nähili düşünýärsiňiz?
3. Müsürdäki iň meşhur piramidalar nirede gurlan?
4. Nämе üçin faraonlary jaylanda mawzoleylere olaryň ýaşan döwründe peýdalanan enjamlaryny goýupdyrlar?
5. Nämе üçin merhumlary mumyýalapdyrlar?

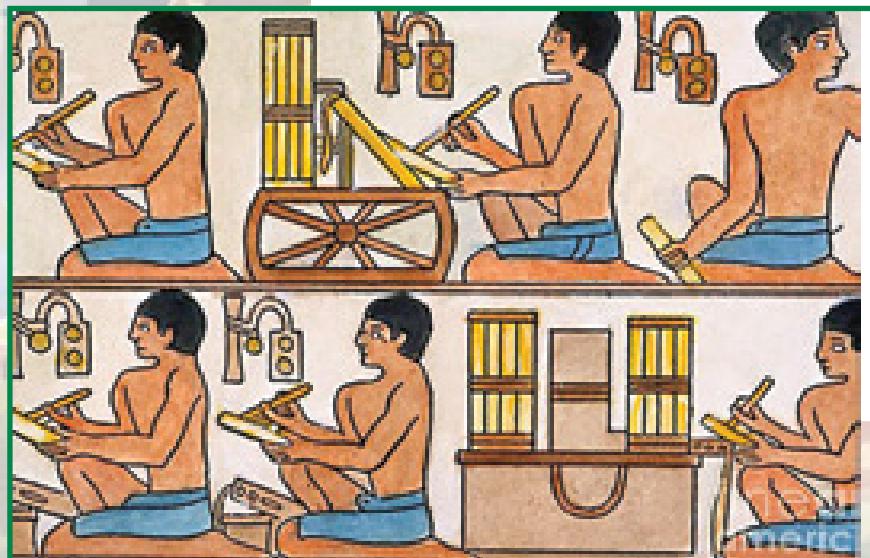
# 10 §. Gadymy Müsür medeniýeti

## ÝAZUW



Papirus

Gadymy müsürlı hatdatlar



ýeňillikler berlip, aýratyn hezzet-hormat edipdirler.

Gadymy Müsür iýeroglifleri

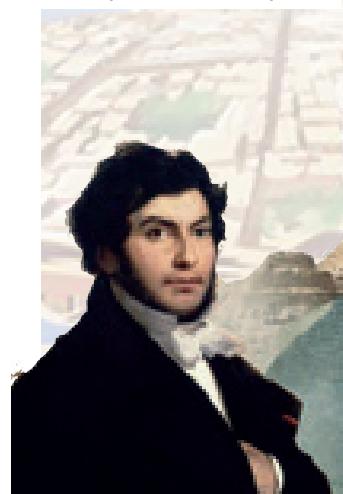




## ÍYEROGLIFLER SYRYNYŇ ACYS EDILMEGI

Tanymal fransuz alymy **Jak-Fransasu Şampolýon** 1822-jı ýylda dünýä meşhur bolan açыş etdi: gadymy Müsür tekstlerini okamagyň açaryny tapypdyr. Bu açыşa Kair şäherinden onçakly uzak bolmadyk Rozett şäheriniň ýakynyndaky bir daşa çekilen gadymy müsür we gadymy grek dillerindäki birmeňzeş manydaky ýazgylar sebäp boldy. Grek dilinde terjime etmek kyn bolmady, tekstleri deňeşdirip görüp, her bir iýeroglifiň aňladýan manysyny düşündirip bermek kyn bolmady. Ynha şu açыşdan soň papiruslara ýazylan ençeme tekstler, ybadathanalaryň we piridalalaryň diwarlaryndaky ýazgylar köp asyrlyk ümsümlikden soňra «dil açdylar». Taryhçylar bolsa gadymy Müsür siwilizasiýasyny öwrenmek üçin möhüm we ynamly çeşmä eýe boldular. Bu günüki günde Rozett ýazgy daşı Londondaky Britaniýa muzeýinde saklanýar.

Rozett ýazgy daşı.  
Londondaky Britaniýa  
muzeýinde saklanýar



Jak-Fransasu  
Şampolýon

«Hudaýlar  
kelamy»

**Iýeroglifler  
750 sany**

Papirus

**Rozett ýazgy  
daşı**

Londondaky Britaniýa  
muzeýinde saklanýar

Jak-Fransasu Şampolýon  
okamaga

## NAZARY BILIMLERİŇ DÜNÝÄ GELMEGI

Müsürde nazary bilimleriň döreýsi we ösüşi müsürlileriň gündelik durmuşy bilen bagly bolupdyr. Daýhanlar haçan tohumy ýere sepmek we haçan hasyly ýygnap almagy bilmegi zerurdy. Bu wagty müsürliler ýyldyzlara seredip kesgitläpdirler. Şeýlelikde astronomiýa, ýagny ýyldyzlar hakyndaky ylym döräpdir.

Ýyldyzlara syn edip, müsürliler bir ýylyň dowamlylygyny 365 gün edip anyk kesgitläp, birinji bolup kalendär düzüpdirler, 365 günü bolsa 30 günden 12 aýa bölüpdirler, artyp galan 5 günü baýram günleri hasaplap, hasaba girizmändirler.

Kanallar gazylanda, islendik ymarat we desga gurlanda onuň meýdanyny, göwrümini ölçemek zerurdy, şeýlelikde geometriýa ylmy – ýeriň meýdanyny ölçemek ylmy döredi. Müsürliler diňe bir ýonekeý arifmetik hasaplamlary däl-de, eýsem, drobly, umumy maýdalawjyly we çylşyrymly hasap-hesipleri-de bilipdirler. Matematika ylmy ynha şu esasda ösüpdir.

Müsürliler medisina ylmy hakyndaky bilimlere hem eýe bolupdyr. Mumyýalanın meýtleri taýýarlamakda müsürliler adamyň içki gurluşyny hem gowy öwrenipdirler. Kesselleri bejermekde ot-çöplerden çay demlemekden, mineral suwlardan we duzlardan giňden peýdalanydpdyrlar. Müsür şäherlerinde tebiplere bilim berýän ýörite mekdepler bolupdyr.

Müsürde esasy ölçeg birligi «gulaç» bolup, ol tirsekden barmaklaryň ujuna çenli bolan uzynlyga deňdi. Elleriň uzynlygynyň dürli bolanlygy sebäpli «patyşa gulajy» diýen ýeke-täk ölçeg birligi yylan edilip, ol 52,5 santimetre deň bolupdyr.

Müsürde wagt 24 sany şkala bölünen ýörite gapdan ybarat bolan suw sagatlarynyň kömeginde ölçenipdir. Bir şkaladan ikinjisine çenli akyp geçen suwuň göwrümi bir sagat diýip hasaplanypdyr.

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Gadymy Müsür ýazuwynyň özboluşlylygy nämede?
2. Näme üçin müsürliler iýeroglifleri «mukaddes kelam» diýip atlandyrypdyrlar?
3. Müsür ýazuwynyň syryny siz hem açyp bilermidiňiz? Nähili edip?

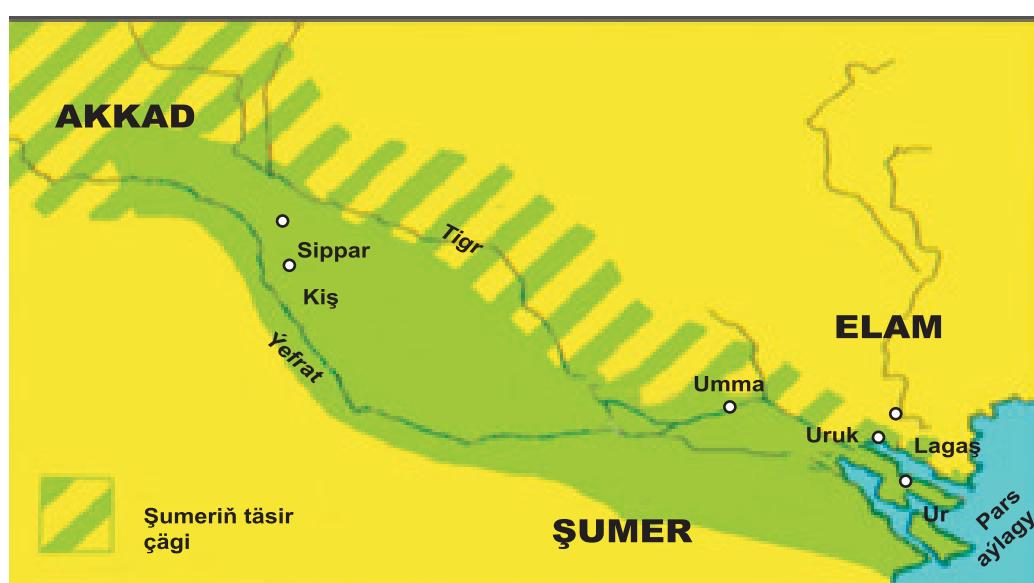
# 11 §. Mesopotamiýa siwilizasiýalary

## TEBIGY ŞERTI WE ILATY

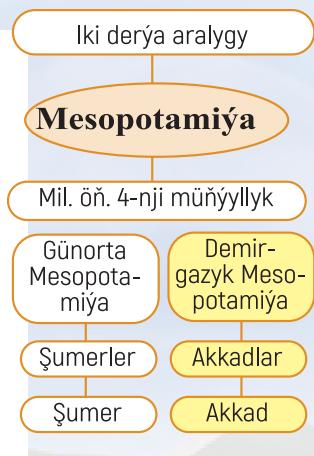
Tigr we Yewfrat derýalarynyň aralygyndaky jülgäni grekler **Mesopotamiýa** diýip atlandyrypdyrlar, bu sözün manysy «**iki derýa aralygy**» diýen manyny aňladýar. Adamlar Mesopotamiýa gadymy zamanlarda gelip ornaşypdyrar.

Mesopotamiýanyň tebigy şerti Müsüriňkä meňzeş: derýalarynyň suwlary joşgun, ýerleri işlemek üçin amatly hasyldar. Gyşda yzy üzülmeýän ýagışlar we derýalaryň joşmagy bolup durupdyr.

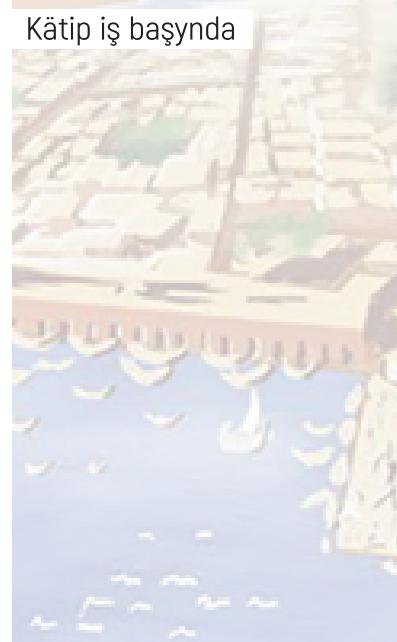
**Mil. öň. 4-nji müňýyllykda** Mesopotamiýada **şumerler** menzilgähleri we şäherleri emele gelip başlapdyr. Olar Günnorta Mesopotamiýada ýerleşip, bu ýurdy **Şumer** diýip atlandyrypdyrlar. Döwleriň **Akkad** diýip at alan Demirgazyk böleginde **akkadlar** ýaşapdyr.



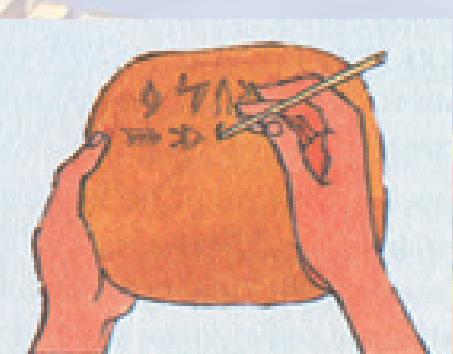
Mesopotamiýanyň kartasy



Kâtip iş başynda



Şumer şinehat ýazgysy



## MESOPOTAMIÝA İLATINYŇ İŞLERİ

Mesopotamiýa ilatynyň esasy käri daýhançylyk bolupdyr. Tigr we Ýewfrat derýalarynyň her ýyldaky joşgunlary wagtynda suw bilen bilelikde ekin ýerlerine köp mukdarda hasyldar laýly suw (gaýyr) akyp gelipdir. Mesopotamiýada agaç we metal ýaly hojalyk üçin zerur bolan materiallar bolmandyr, emma däne bol hasyl beripdir, çarwa mallary köp bolupdyr. Şonuň üçin Mesopotamiýanyň ilaty söwda-satyk bilen hem meşgullanypdyr. Goňşy ýurtlar bolan Zakawkazýe we Eýran ülkelerinden däne çalyşyp, altın, mis, kümüş, galaýy we gymmatbaha daşlar getirilipdir.

Mesopotamiýada dürli hünärmentçilik enjamlary bilen hem söwda edipdir. Metal önumler, şaý-sepler, gural-ýarag we toýundan ýasalan küýzegärçilik önumleri aýratyn gadyrlanypdyr. Söwda-satykda kümüş guýmasy görnüşindäki metal teňñeler ulanylypdyr. Mesopotamiýadaky aýrlyk ölçegi «mino» 550 gram kümüse deň bolupdyr.

Şumerler dünýädäki iň gadymy ýazuwlardan biri – sinehaty açыş edipdirler. Şumerler uýy ýiteldilen taýajylar bilen toýun plitalara ýazypdyrlar.

Şumerler bilimli, tejribeli gurluşykçylar we hünärmentler bolupdyr.



### Pikir ediň

Nâme üçin  
şumerler  
toýun plitalara  
ýazypdyr?



Şumerlileriň baýramynyň başlanyşy.  
*Häzirki zaman suraty*

## MESOPOTAMIÝADAKY GADYMY ŞÄHER-DÖWLETLER

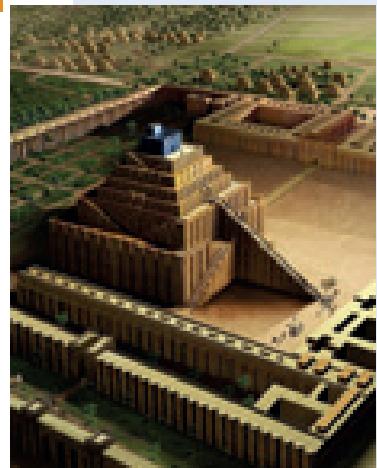
Wagtyň geçmegi bilen ýuwaş-ýuwaşdan menzilgähler örän giñelipdir. Miladdan öňki 4-nji müňýyllygyň ahrynda Mesopotamiýada **Uruk**, **Umma**, **Lagaş**, **Ur** we başga şäherler emele gelip başlady. Olar şäher we oña utgaşyp gidýän daýhançylyk etraplaryndan ybarat bolan **şäher-döwletlerdi**.

Her bir şäherde beýik hudaýyň adyndan Ruhanylар hökümdarlyk edipdir, ybadathanalar bolsa häkimiýet merkezi bolupdyr. Mesopotamiýanyň gadymy ybadathanalary – **zikkuratlar** çig kerpiçden örülip çykyylan belent basgançakly bina bolupdyr.

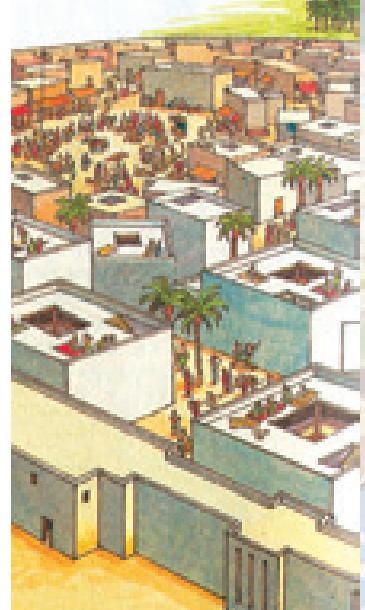
Gün hudaýy – **Şamaş** aýratyn hormata sezewar bolupdyr. Şamaş ýokary kazy hasaplanyp, ýaman işleri üçin adamlary sud edipdir. Şonuň ýaly-da, şumerliler Aý hudaýy – **Sin**, suw hudaýy – **Ea**, hasyldarlyk we söýgi, uruş we ýeňiş hudaýy – **Iştara** sygynypdyrlar.

Mesopotamiýanyň uly ýer-mülkleri hökümdarlar we ruhanylaryň elinde bolupdyr. Meýdanlarda gullar we hakyna tutma adamlar işläpdirlər. Şäherleriň töwereginde ýasaýan ilat kiçi-kiçi ýer ülüşlerine eýe bolupdyr. Öz maşgalasyny bakmak üçin garyplar patyşanyň we ybadathananyň mülklerinde işläpdirlər.

Şumer şäherleri goranyş diwarlary bilen gurşalandı. Şäheriň baş derwezesinden başlanan köceler merkezi meýdana, ybadathana we hökümdaryň köşküne alyp barypdyr. Gurluşyklar daşlar, bişen we çig kerpiçler bilen amala aşyrylýardı. Ybadathanalar hudaýlaryň heýkelleri bilen haşamlanyp bezelipdi. Uruş wagtynda şäher ilaty öz serdaryny saýlapdyr. Dura-baral olaryň abraýy artyp, serdarlar hemişelik hökümdarlyk edip başlapdyrlar. Olara **patşalar** diýipdirler. Patşa şäher-döwleti asylzadalara, ruhanylara we harby goşuna daýanmak bilen emeldarla-ryň kömeginde dolandyrypdyrlar.



Zikkurat.  
Häzirki zaman suraty



Ur şäheri. Şumer  
Şäheriň töweregى



## GYLGAMYŞ BARADAKY ROWAÝAT

Mesopotamiýa rowaýatlarynyň iň söygüli gahrymany **Gylgamyş** Uruk şäheriniň patyşasy bolup-dyr. Onuň durmuşy soňra köp rowaýatlara öwrülipdir.

*Rowaýatda aýdylmagyna görä, Gilgamyş dünyä gelenden soň, döwlet hökümdary bolan babasy agtygynyň tagty çekip almagyndan howatyrlanyp, Gilgamyşı çuň jara zyňyp goýbermegi buýurýar. Jara zyňlan Gilgamyşy uçup barýan bürgüt tutup alyp, göterip alyp gidýär we ony bir bagbana eltip berýär. Bagban Gilgamyşy mähir bilen terbiýeleyär. Kämillik ýaşyna ýeten Gilgamyş babasyndan häkimiýeti çekip alýär we özi Uruk şäherini dołandyryp başlaýar. Gilgamyş Enkidu diýen pälwan bilen dostlaşýar. Ikisi bir bolup, ýowuz jandarlara garşy göreşýärler, munuň üçin hudaylar Enkiduny jezalaýar we ol ölyär. Bakylykda ýaşamagy islän Gilgamyş deňziň düýbünde ösyän jadyly dermany gözläp tapýar, ony öz halky bilen paýlaşmagy karar edýär. Emma yzyna gaýdyp gelýärkä bir köle suwa düşüp çykan mahalynda dermanyň ysyny bir ýylan duýýar we ol gymmatly ösümligi ogurlayár. Rowaýatda aýdylmagyna görä, şondan bări ýylanlar Her ýilda gowunuň taşlap ýaşarýarmysyn. Gilgamyş bolsa janajan şäheriniň diwarlarynyň ony halas edendigine, diňe gowy işleriň ony baky ýaşatjakdygyna düşünip galýar.*



Uruk şäheriniň patyşasy Gilgamyş



Gilgamyş we Enkidu özara ýaryş wagtynda



Şumer-Akkad döwletiniň  
patyşasy Sargon I.  
Häzirki zaman suraty



## AKKADYŇ ÝKYKYL MAGY

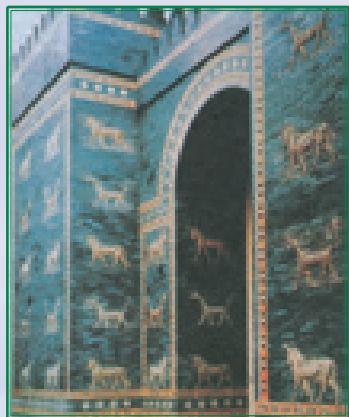
Şäher-döwletler bir-birleri bilen dyngysyz uruşýardylar. Ynha şu uruşlaryň netjesinde, mil. öň. 3-nji müňýyllıgyň ikinji ýarymynda Akkad patyşasy **Sargon I** Akkady we Şumer şäherlerini öz häkimiyetine birleşdirýär.

Söwda-satygy ösdürmek maksadynda Sargon I ähli şäherler üçin ýeke-täk bolan uzynlyk, meýdan we agyrlyk ölçeglerini yqlan edýär. Ol dünýä taryhynda birinji bolup hemichelik goşun düzýär. Bu leşger 5400 sany söweşijiden ybarat bolupdyr, soňra bolsa olar Sargon I-e köp şäherleri we goňsy döwletleri zabt etmäge mümkünçilik döredipdir. Şol sebäpden Sargon I özünü «dört yklym döwletleriniň patyşasy» diýip yqlan edipdir.

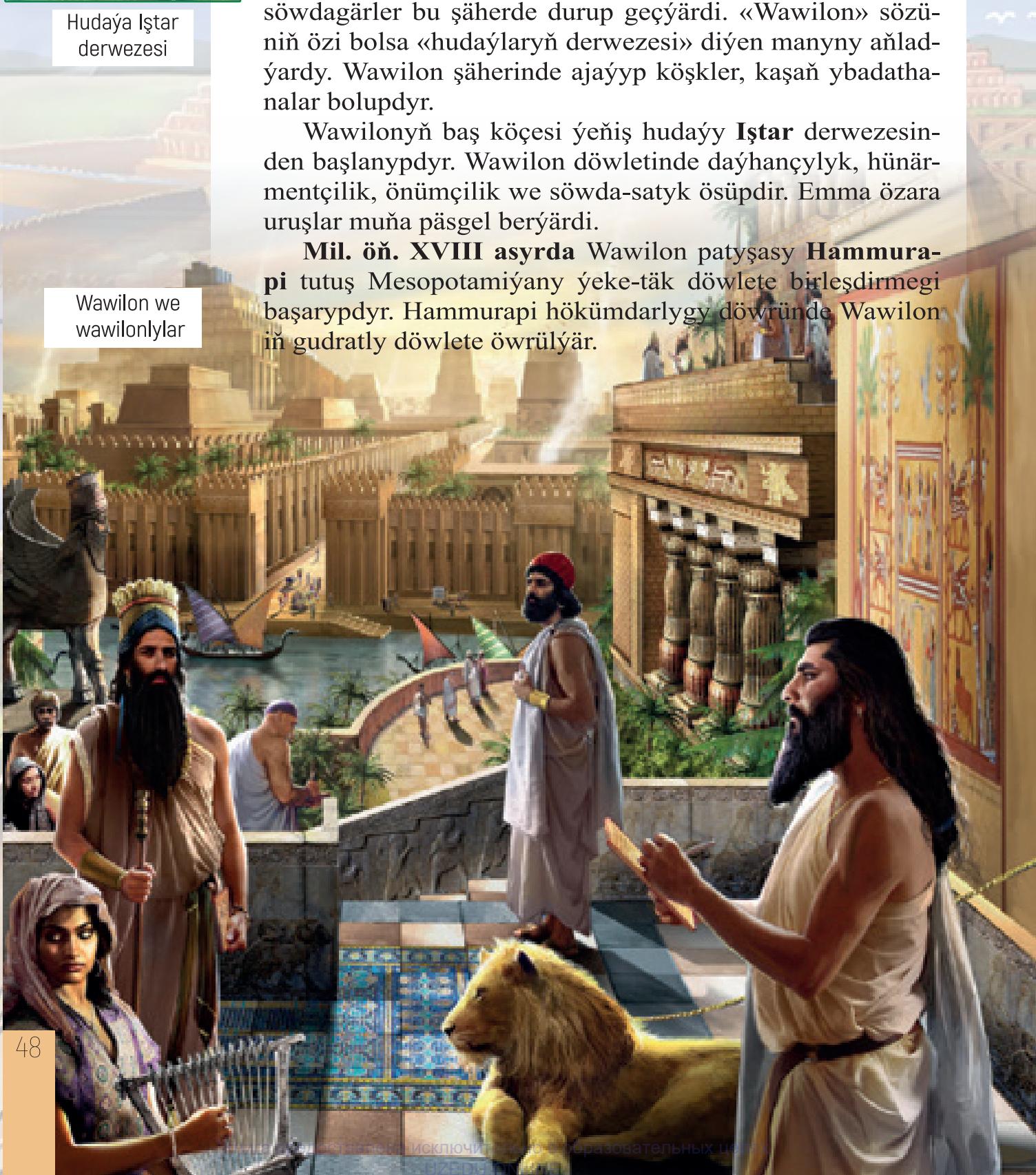
Sargon I aradan çykandan soň onuň tagtyna geçen mirasdüşerleri ýurtda ýalynlap duran gozgalaňlary basyp ýatyrmaly bolýarlar. **Şumer-Akkad döwleti** göcme taýpalaryň zarbasyndan dargap gidýär.

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Mesopotamiýanyň haýsy bölekleri şumerler we akkadlar tarapyndan özleşdirilipdi? Olaryň edýän işleri hakynda aýdyp beriň.
2. Gilgamyş hakynda nämeleri bilýärsiňiz?
3. Göz öňüne getiriň, gadymy söwdagär hökmünde Siz Tigr derýasynda gämide dürli öňümler bilen ýüzüp barýarsyňyz. Şumeriň haýsy şäherlerinde söwda-satyk işlerini amala aşyrmak mümkünçiligine eýe bolarsyňyz? Kartadan peýdalanylп hekaýa ediň.



Hudaýa Istar derwezesi



## 12 §. Wawilon patyşalygy

### IL - «HUDILER DERWEZESİ»

**Mil. öň. II müňýlliykda** Wawilon patyşalygy Mesopotamiýanyň günortasyndaky iň iri gudratly döwlete öwrülyär. Wawilon amatly geografik ýerleşişe eýe bolup, Ýewfrat we Tigr derýalarynyň özenleri biri-birine ýakynlaşýan çäkde ýerleşýärdi. Gämilerde dürli önumler bilen yüzüp gelýän söwdagärler bu şäherde durup geçýärdi. «Wawilon» sözüniň özi bolsa «hudaylaryň derwezesi» diýen manyny aňladýardy. Wawilon şäherinde ajaýyp köşkler, kaşaň ybadathanalar bolupdyr.

Wawilonyň baş köçesi ýeňiş hudaýy **Istar** derwezesinden başlanypdyr. Wawilon döwletinde daýhançylyk, hünärmentçilik, önumçilik we söwda-satyk ösüpdir. Emma özara uruşlar muňa päsgel berýärdi.

**Mil. öň. XVIII asyrda** Wawilon patyşasy **Hammurapi** tutuş Mesopotamiýany ýeke-täk döwlete birleşdirmegi başarıypdyr. Hammurapi hökümdarlygy döwründe Wawilon iň gudratly döwlete öwrülyär.



Wawilon

## HAMMURAPI KANUNLARY

Hammurapi taryhda kanunlar düzüji hökümdar hökmünde at gazanypdyr. Bu kanunlar öň bar bolan ähli kanunlardan üstündi. Hammurapiniň kanunlary hemme üçin – gurplý we garyp adamlar üçin deň bolupdyr. Kanunlaryň tekstleri döwletiň ähli şäherlerinde ornaşdyrylan daş sütünlere ýazyp goýlupdy.

Hammurapi kanunlary berkligi bilen adamy haýran galdyryardy. Hususan-da, lukman amala aşyran hirurgik operasiýasy netijesinde näsag biwagt aradan çyksa, lukmanyň elliři çapylypdyr. Eger-de gurluşykçynyň guran jaýy tötänden ýkylyp, kimdir biri onuň aşagynda galsa, gurluşykçy öldürilmeli bolupdyr. Yangyn mahalynda ogurlyk edip tutulan adam hut şol wagt oda atylypdyr. Gulpy bozup ogurlyk eden bolsa mundan-da gatyarak jeza höküm edilipdir: ol özgäniň mülküne talaň salan ýerinde öldürilipdir we şol ýeriň özüne gömlüpdir.

Hammurapiniň kanunlary diňe bir patışanyň karary bolmazdan, eýsem ol hudaýlaryň isläni hökmünde kabul edilipdir, şonuň üçin hem olary sözsüz, gyşarnyksyz berjáy etmek talap edilýärdi. Hammurapiniň kanunlary jemgyýetiň ösüşine örän uly mümkünçilik döredip beripdir, sebäbi talaňçylyk we ogurlyk ýaly jenaýatlar edilmändir diýen ýaly.

### Pikir ediň

Hammurapi beýle berk kanunlary yqlan edip adalata ymtylanmy ýa-da, tersine, nädogry iş edipmi?

Wawilon – «hudaýlar derwezesi

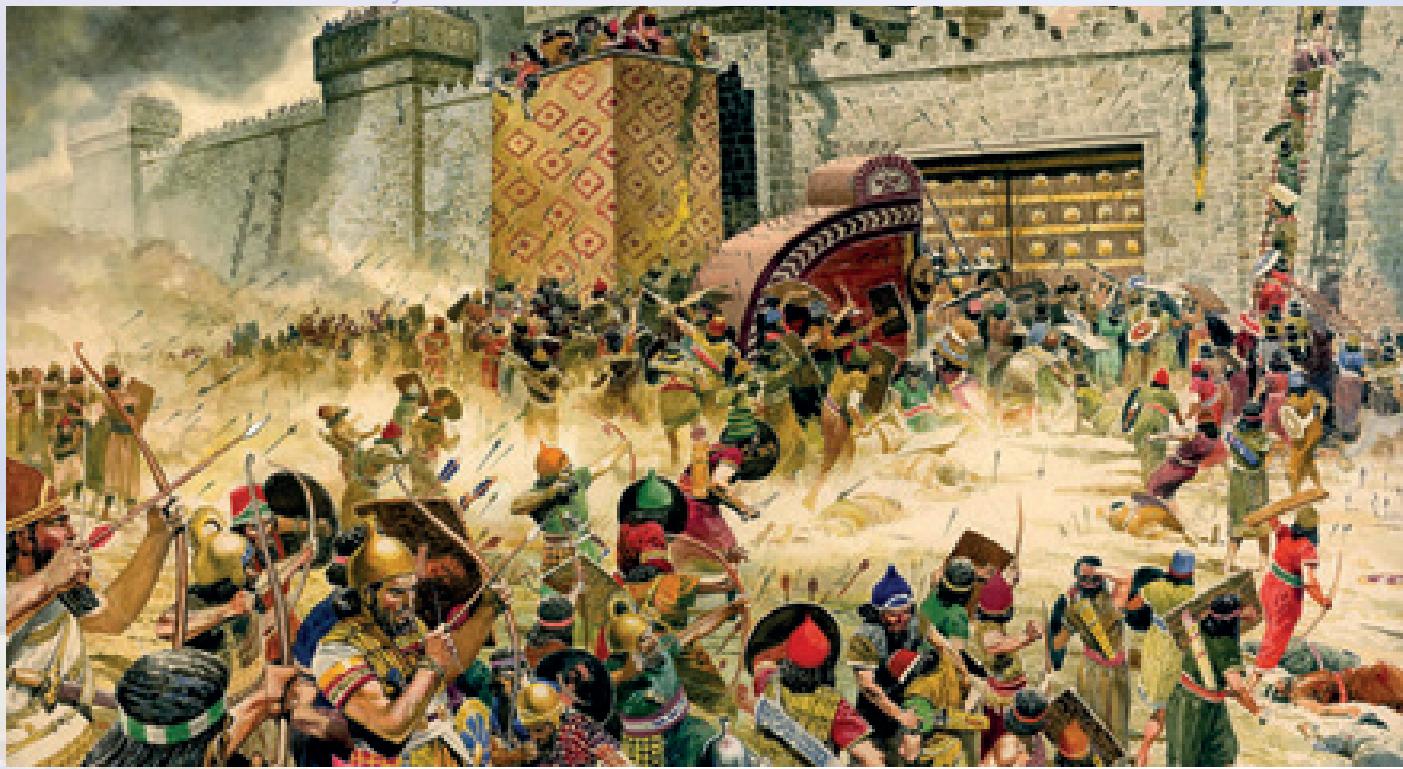
Wawilon patyşalygy mil. öň. II müňýlllyk

Yenisej  
hudaýy  
Istar

Hammurapi  
kanunlary  
(berk  
kanunlar)

Wawilon minarası.  
Häzirki zaman surat





Gala hüjüm

Hammurapiniň  
kanunlary ýazylan  
daş sütüniň nusgasy

## TÄZE WAWILON PATYŞALYGY

**Mil. öňki VII asyrda** Täze Wawilon patyşalygy eme-le gelipdir. **Nawuhodonosor II** hökümdarlygy döwründe Täze Wawilon patyşalygy öz ösüşiniň ýokary derejesine ýetýär. Bu hökümdar Müsüri Täze Wawilon patyşalygyna goşup alýar, Iýerusalimi (Kuddus) weýran edip taşlaýar, Wawilony bolsa berk gala öwürýär. Nawuhodonosor II ýa-şaýys jaýlaryny we goranma diwarlarynyň gurluşygynda bişen kerpiç ulanmak barada perman berýär.

Onuň hökümdarlyk eden döwründe Wawilon şäheriniň sekiz sany derwezesi bolupdyr , olaryň her biri döwletiň baş hudaýlaryndan biriniň ady bilen atlandyrylypdyr. Aý-ratyn-da, hudaý Iştar adyndaky derweze owadan we nepis bolup, legendary haýwanlaryň we guşlaryň suratlary düşü-rilen nagyşly daş tagtalar bilen bezelipdir.

«Dört yklym  
ýurdy patyşasy».  
*Hätzirki zaman  
suraty*



Gadymy parslaryň leşgeri **mil. öň. 539-njy ýylda** Wawilonça çözup girýär. Parslar şäheri eýeleýärler. Şu wagtdan başlap Täze Wawilon patşalygy Pars döwletiniň düzümine girýär.

## WAWILON

Şumer we Akkad Wawilon medeniýetiniň iň gadymy ojaklarydy. Dünýädäki gadymy ýazgylardan biri olan Şumer şinehaty ilki «suw», «Gün » we başga aýratyn sözleri aňladýan suratlardan ybarat bolupdyr.

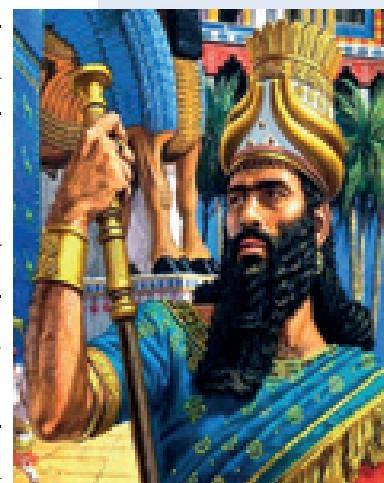
Hökümdarlaryň kösklerinde we ybadathanalarda aristokratlaryň we bay maşgalalaryň perzentleri bilim alýan mekdepler gurlupdyr. Okuwçylar yzgar toýun tagtajyklara süñkden we agaçdan ýasalan tagtajyklar bilen ýazypdyrlar.

Ol tagtajyklar ilki güneşde guradylyp, soňra otta bişirilýär eken. Bu tagtajyklar ilkinji kitaplar bolup, okuwçylar olara hekaýatlary we rowaýatlary göçürip ýazypdyrlar, ösümlikleriň, guşlaryň, haýwanlaryň we mör-möjekleriň atlary bellik edilen sanawlar düzüpdirler. Toýun tagtajyklarda döwletler we şäherleriň atlary hem sanap geçirildir.

Şumerliler hasaplama ulgamyny, Gün we Aý kalendarlaryny hem döretti. Gün ýylynyň dowamylygy şumerliler tarapyndan 365 gün, aý ýyly bolsa 354 gün edip bellenipdir. Şumerli we wawilonly ruhanylar-münejjimler astronomiya degişli bilimlere eýe bolupdyr. Iň gadymy obserwatoriýalar belent, köp basgançakly ybadathanalar – zikkuratlar belenträk meýdançada gurlupdyr.

Mesopotamiýada dürli-dürli täri-dermanlary taýýarlamak boýunça düzgünnamalar çykarylýar.

Geografiýa ugrundaky bilimler şumerlilere we wawilonlylara gämilerde deňizde ýüzmäge mümkünçilik beripdir. Älemiň döredilişi baradaky iň gadymy rowaýatlardan biri Mesopotamiýada peýda bolupdyr.



Nawuhodonosor II.  
Hätzirki surat

Nawuhodonosor II hökümdarlygy döwründe Täze Wawilon patşalygy çür depesine yetipdir.

Mil. öň. VII asyrda Täze Wawilon patşalygy emele gelipdir

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Kartadan Wawilon patşalygy we onuň paýtagtyny tapyň.
2. «Wawilon» sözi nähili manyny aňladýar?
3. Haýsy hökümdar döwründe Wawilon ýeke-täk döwlete öwrülüpdir?
4. Hammurapiniň kanunlary haýsy maksatda döredilipdi?
5. Şumer wagtyndaky okuwçy häzirki zaman mekdep okuwçysy ýaly ertir irden mekdebe howlugýardy, ol sapaga gjä galmakdan gorkýardy, mekdebe gelip... Hekaýany dowam etdiriň.

Paýtagt  
**Aşşur**  
Ninewiya

Assiriya  
patyşalygy  
(Yrak)

Aşşur-  
banipal,  
kitaphana

Mil. öñ. 605-nji ýylда  
Midiya we Wawilon  
tarapyndan  
zabt edilen

## 13 §. Alynty Aziya döwletleri

### ASSIRIYA PATYŞALYGY

Mil. öñ. 2-nji müňýyllykda Alynty Aziya çäklerinde Assiriya patyşalygy emele gelipdir. Gadym zamanlarda assiriýalylar Ýewfrat we Tigr derýalarynyň ýokary aky myndaky (häzirki Yrak) kiçi çäkleri eyeläpdirlər. Ilki **Aşşur** şäheri, soňra bolsa **Ninewiya** şäheri paýtagt bolupdyr. Ilatynyň esasy käri daýhançylyk we söwda-satykdy.

Assiriýalylar söweşeň halk bolupdyr. Olar goňşy ýerlere ýygy-ýygydan hüjüm edip durýardylar. Assiriýalylaryň güýçli esgeri her ýyl täze ýerleri basyp almaga atlanýardy. Boýun egdirilen halklar Assiriýanyň hökümdaryna köp mukdarda paç töläpdir.

Assiriýanyň paýtagtynda beýik köşkler we ybadathanalar bolupdyr. Aşşurbanipal hökümdarlygy ýyllarynda **Ninewiýada** toýun tagtajyklardan ybarat bolan uly kataphana jemlenipdi.

Ýuwaş-ýuwaşdan Assiriýanyň döwleti gowşady. Mil. öñ. 605-nji ýylда Assiriýanyň goşunlary Midiya we Wawilon tarapyndan derbi-dagyn edilenden soň döwlet hem pese düşyär.



Söweşeň araba



← Assiriya patyşalarynyň  
alyp baran basybalyjy-  
lykly ýörüşleriniň esasy  
ugurlary



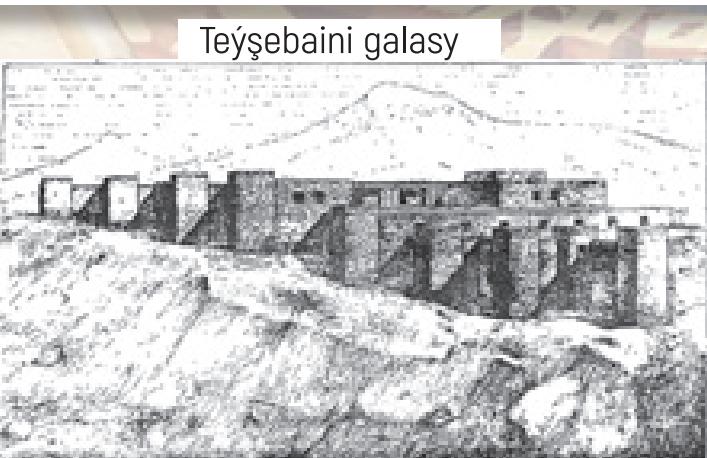


## URARTU PATYŞALYGY

Urartu döwleti Zakawkazye, häzirki Türkiýanyň gündogar böleginde we Ermenistanyň çäklerinde ýerleşen. Ilatyna **urartlar** diýipdirler. Assiriýanyň hüjümlerinden goranmak zerurlygy Urartu döwletiniň döremegini tizledirdi.

Mil. öñ. IX–VIII asyryň başlarynda Urartu döwleti gülläp ösüpdir. Tuşpa şäheri Urartu döwletiniň paýtagtyna öwrülipdir. Urartlar birnäçe gezek basybalyjylykly ýörüşlere çykýarlar we assiriýalylaryň üstünden ýeňiş gazańýarlar. Emma soňra assiriýalylaryň goşuny urartlaryň goşunyny derbi-dagyn edýär. Soňra Teýşebaini şäherindäki gala göçme **skif** taýpalary tarapyndan basyp alynýar we weýran edip taşlanýar. Şondan soň Urartu patyşalygyny Midiýa basyp alýar.

Skif taýpalary tara-  
pyndan basyp alynýar,  
Midiýa tarapyndan  
basyp alynýar



Teýşebaini galasy



Urartu kemançsy

## Pikir ediň

Özüňizi Alynky Aziýa döwletlerinden biriniň hökümdary diýip göz öňüne getiriň. Döwletiniz dargap gitmezligi üçin näme etmelidiňiz?

**Finikiýa  
(Liwan, Siriýanyň  
bir bölegi)**

Şäherleri:  
Tir, Sidan,  
Ugarit

Mil. öň. X asyrda 22 sany çekimsiz harpdan ybarat bolan elipbiý döredilipdir.



Bibliýanyň tekstleri ýazylan bölek

## FINIKIÝA

Gadym zamanlarda Finikiýa Orta Ýer deňziniň gündogar kenarlary boýunça häzirki Liwanyň çäklerinde we Siriýanyň bir böleginde yerleşipdir.

Sowda-satyk finikiýalyalaryň esasy kärlerinden biri bolupdyr. Finikiýalylar goňşularyna agaç, metallar we matalar satýardylar. Orta Ýer deňziniň kenarynda **Tir**, **Sidan**, **Ugarit** ýaly iri deňizýaka şäherleri emele gelýär.

**Mil. öň. X asyrda** Finikiýada 22 çekimsiz harpdan ybarat bolan elipbiý döredildi. Greklер ynha şu elipbiýi özleşdirip aldylar we olara çekimli harplary hem goşup goýdular.

## PALESTINA

**Mil. öň. XI asyrda** Palestina çäklerinde **Ysrail patyşalygy** emele geldi, soňra ol Musaýy patyşalygy bilen bireleşdi. Ýahudiyá patyşalygy Wawilon patyşalygy tarapyndan basyp alyndy.

*Gadymy musaýylaryň rowayatlary dini kitaplara ýazylyp barlypdyr. Bu kitaplar toplumy Bibliýada jemlenipdir, bu söz grekçede «kitap» diýen manyny aňladýar. Bibliýada älem, ýer ýüzündäki ilkinji adamlar – Adam Ata we How Enäniň döredilmegi, Ýer ýüzüni tupan basmagy hakynda we başga rowayatlar bar.*



Finikiýalylaryň gämisi

## SORAGLAR WE YUMUŞLAR

1. Alynky Aziýanyň çäklerinde irki döwletler haçan emele gelip başlady?
2. Assiriýanyň patyşalygy hakynda nämeleri bilyärsiňiz?
3. Haýsy şäherde toýundan edilen tagtalardan ybarat iň uly kitaphana bolupdyr?
4. Urartu döwletiniň gülläp ösmegi we pese düşmeginiň sebäpleri nämede?
5. Finikiýalylaryň kärleri barada aýdyp beriň.

# 14 §. Ahemeniler döwleti

## GADYMY EÝRANYŇ ILATY WE DÖWLETLERİ

Häzirki Eýranyň çäklerinde gadym zamanlarda **kassiýler, elamiýler** ýaly dürli taýpalar ýaşap gelipdir.

Wagt geçip bu döwlete **midiýalylar** we **parslar** göçüp ornaşyalar.

Dagetek jülgelerde ilat daýhançylyk bilen meşgullanyp-dyr, sähra sebitlerinde çarwadarlar ýaşapdyrlar.

Eýranyň günorta-günbatar böleginde, Mesopotamiá bilen serhetleşyän ýerde **Elam döwleti** emele geldi. Bu döwletiň paýtagty **Suza** şäheri bolupdyr. Elamda dünýädäki iň gadymy ýazuwlardan biri döredilipdir.

Kaspi deňzinden günorta-günbatarda **Midiýa** ýerleşipdir. **Mil. öň. VII asyrda** patyşa **Kiaksaryň** hökümdarlygy döwründe Midiýa gudratly döwlete öwrülipdir. Midiýa döwleti Wawilon bilen soýuz bolup, Assiriýany basyp alýar. Eýranyň günortasynda, Pars aýlagyna utgaşýan ýerlerde, Pars welaýaty – gadymy parslaryň ornaşan ülkesinde hem döwlet emele gelipdir.

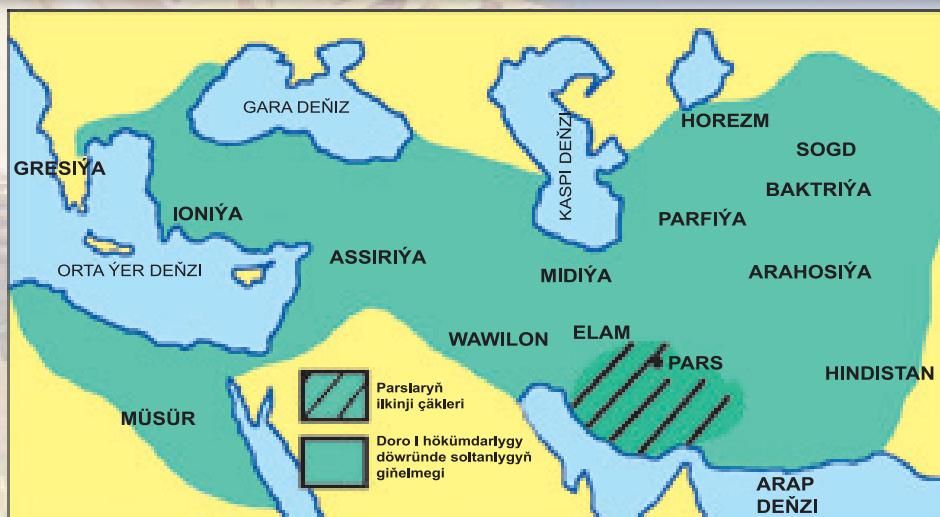
### KIR II – PARS HÖKÜMDARY

**Mil. öň. 558-nji ýylda** Ahemeniýler dinastiýasyndan boylan patyşa **Kir II** ähli parslary öz häkimiýeti astynda birleşdirdi. Midiýa patyşalygyny boýun egdirenden soň Kir II uly goşun düzdi we basybalyjylykly ýörüşlerini dowam etdirdi.

Ermenistan, Midiýa we Wawilon basyp alyndy. Parslar Orta Ýer deňziniň kenaryna çykyp, Palestinany we Finikiýany boýun egdirdiler. Kir II -niň basybalyjylykly syásatyny mirasdüberleri – **Kambiz II** we **Doro I** hem dowam etdirdi. Kambiz II Müsüri zabit etmek arkaly Pars döwletiniň çäklerini hem has-da giňeltdi.



Kir II



Ahemeniler döwleti

Ahemeniýler döwleti dünýädäki iň iri döwletlerden biri bolupdyr.

## DORO I ÖZGERTMELERI

**Mil. öň. 522-nji yilda** patyşa **Doro I** gadymy Pars döwletiniň tagtyna çykdy. Bu wagtda basyp alnan ähli döwletlerde gozgalaňlar başlanyp gitdi. Ahemenileriň patyşasy Doro I olary ýatyrmaga girişdi. Doro I Gara deňziň boýlarynda ýasaýan **skifleriň** üstüne ýörüş etdi.

Doro I -iň Kiçi Aziýadaky grek koloniýalary we Balkan ýarymadasynyň gündogarynda ýerleşen Frakiýany basyp alýar. Doro I hökümdarlygy döwründe Hindistanyň demirgazygyndan Orta Yer deňzine çenli ýassanyp ýatan uly döwlet gurulýar.

Doro I bütin döwlet üçin «**darik**» diýip atlandyrylan ýeke-täk altın teňňäni dolanyşyga girizdi. Ol gadymy Pars patyşalygynyň karargähi **Persepol** şaherinden Orta Yer deňzine çenli «**patyşa ýoly**» diýen söwda ýoluny gurdurypdyr. Doro I goşunlaryny gaýtadan düzdi, soltanlygy satraplyklar diýip at gazanan aýratyn harby-administratiw ülkelere bölüp çykýar.



Altyn teňňe



Doro I tagtda. Sowgatlar kabul edýän wagty



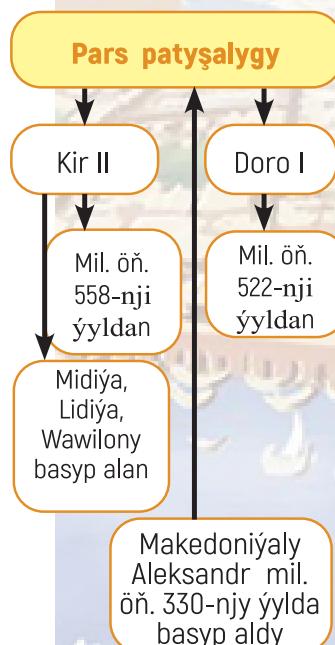
## GADYMY PARSLARYŇ MEDENIÝETI

**Suza, Ekbatana** we başga şäherler Ahameniler döwletindäki möhüm söwda merkezleri bolupdyr. Persepol şäherinde Doro I we Kserksiň dürli otaglar we yüz sütnüli zaly bolan köşküniň galyndylary saklanyp galypdyr. Köşk legendary we hyýaly guşlaryň suraty bilen bezelipdi. Persepol köşküniň diwaryndaky güberçek nagışlarda ahemenileriň boýun egdirinen ençeme ilatlarynyň suratlary saklanyp galypdyr. Olar esasan Pars patyşalaryna paç töleyän pursatlarynda şekillendirilipdir.

Gadymy Parslar şinehat belgi-ýazuwyndan peýdalanydpdyrlar. Pars patyşalarynyň ýazuwlary **Behistun** we **Nakşı Rustam** gaýalaryna, şeýle hem, Persepol köşküniň diwarlaryna oýup ýazylypdyr. Olar ýörüşler, gozgalaňlar we döwlet durmuşyndaky möhüm wakalar hakynda maglumat berýär.

Makedoniýaly Aleksandr mil. öň. 330-njy ýylda Pars döwletini basyp aldy.

Persepol harabalary



## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Gadymky Eýranda haýsy dinastiýalar ýasapdyr?
2. Elam döwleti haçan emele gelipdir?
3. Kir II haýsy döwletleri basyp aldy?
4. Doro I öz döwletinde nähili reformalary geçirdi?
5. Gadymky parslaryň medeniýeti hakynda aýdyp beriň.



Hindileriň  
goşunyndaky söweşiji  
piller



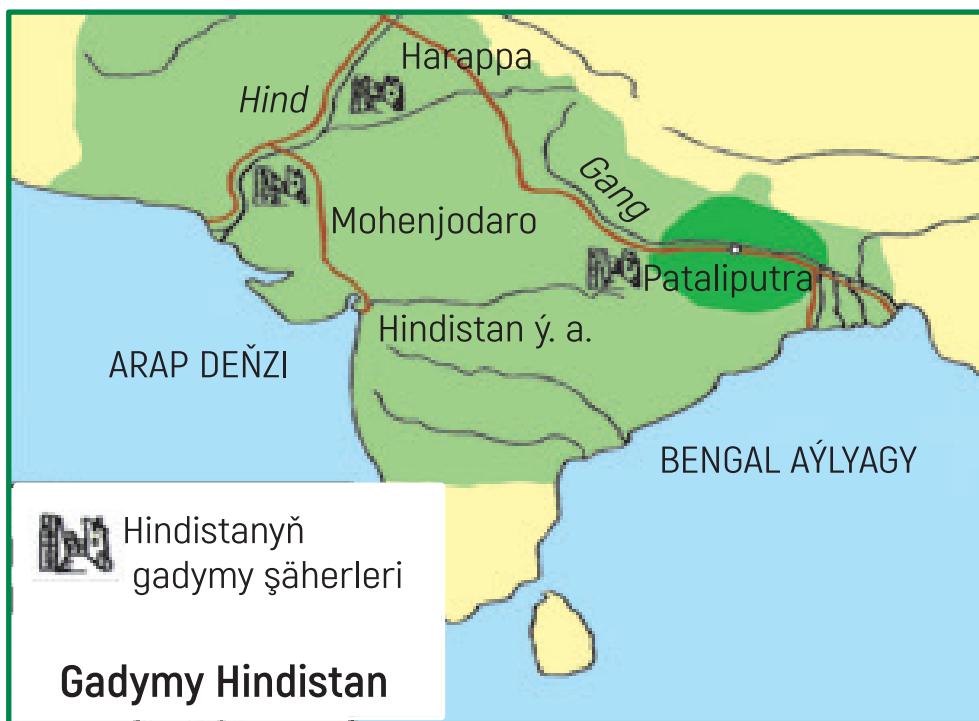
Mohenjodaro.  
Dikeldilen

## 15 §. Gadymy Hindistandaky ilkinji siwilizasiýa

### ÇÄGI WE TEBIGY ŞERTI

Hindistan – Hind we Gang derýalarynyň jülgeleriniň bir bölegini eýeläp ýerleşen döwlet. Tebigy şerti, yssy klimat we derýalar daýhançylygyň emele gelmegi we ösmegi üçin mümkünçilik döretdi. Gimalaý daglary demirgazykdan gelyän sowuk ýelleriň öňünü tutýar.

Gang jülgesindäki tropik tokaýlar uly daragtara we reň-be-reň ösümliliklere baý bolupdyr.



## HINDI JÜLGESINDÄKI İN GADAMY ŞÄHERLER

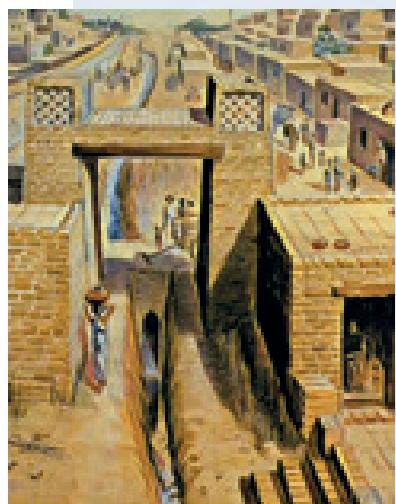
**Mohenjodaro we Harappa** Hind derýasy basseýniň in iri gadymy şäherleridi. Iki şäher hem berk goranma diwarlary bilen gurşalan, içki köşgi bolupdyr. Köçeler bilen biri-birinden bölünen kwartallardan bişen we çig kerpiçden gurlan binalar (ýasaýyş jaýlary, ammarhanalar, köşk we ybadathanalar) tapylan. Uly we owadan şäher Mohenjodaro hünärmentçilik we söwda merkezi bolupdyr.

Ilatynyň esasy käri daýhançylyk bolupdyr. Gadymy hindiler şekerçiňrik, pagta ösümliklerini ýetişdiripdirler, pilleri eldekileşdiripdirler.

Emma mil. öň. XVIII asyrdan soň Hind derýasynyň jülgesindäki şäherleri tiz-tiz ýuze çykýan joşgunlar, tokaýlaryň we jeňnelleriň giňelmegi netijesinde ýok bolup, bütinleý weýran bolupdyr.

## DINI YNANÇLAR

Gadymy hindiler edil müsürliler we wawilonlylar ýaly tebigaty hudaýlaryň dolandyryandygyna ynanýardy. Gadymy hindi rowaýatlarynda aýdylmagyna görä, Gün hudaýy her gün daňda altyn arabada asman boýunça ýola düşyär. Gün gijekи tümlügi pytradyp taşlap, adamlara ýylylyk we ýagtylyk paýlamak niýetinde gözyetimden baş göterýär. Gök gürrüldisi hudaýy **Indra** asmandaky suwy azat edenden soň, ýer ýüzünde gurakçylyk ahyryna ýetipdir.



Harappa şäheri



Oba durmuşy. Hätzirki zaman suraty

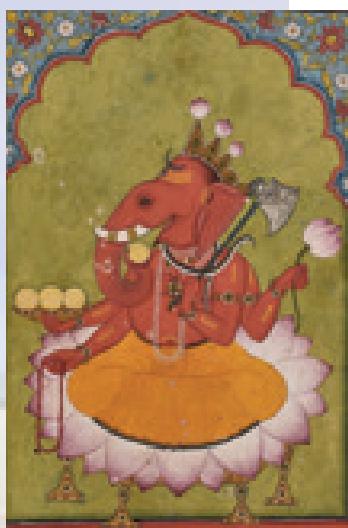
Hindiler käbir hudaýlary ýabany haýwanlaryň mysalyn-da göz öňüne getiripdirler.

Meselem, olaryň sygynýan hudaýlaryndan biri kellesi piliňkä meňzeş pähimdarlyk hudaýy **Ganeşa** bolupdyr. Sygyr hindileriň arasynda aýratyn hormata sezewardyr. Sygyr mukaddes haýwan hasaplanyp, ony öldürmek jenaýat hasaplanypdyr.

Hindiler jan bir bedenden başgasyna göçýär diýip yana nypdyrlar. Olar aradan çykandan soň adam bütinley Ölmeýär, belki başga bir barlyga öwrülip, öz daşky keşbini üytgedýär, haýwana, garynja we ösümlige öwrülyär, diýip hasaplapdyrlar.

### KASTALAR

Gadymky hindiler nähili ýumuşlar bilen meşgullanandy-gyna seredip dört gatlaga bölünipdir. Bu gatlaklar **kasta** ýada **warṇa** diýip atlandyrylan, şol sanda: ruhanylar – **brahmaṇalar** (hindi ruhanylary), söweşijiler – **kṣatriyler**, daýhan,



Pähimdarlyk hudaýy Ganeşa



Gadymy ybadathana harabalary we Budda heýkeli

hünärment we söwdegärler – **waýşıýler**, hyzmatkärler we gullar – **şudralar**.

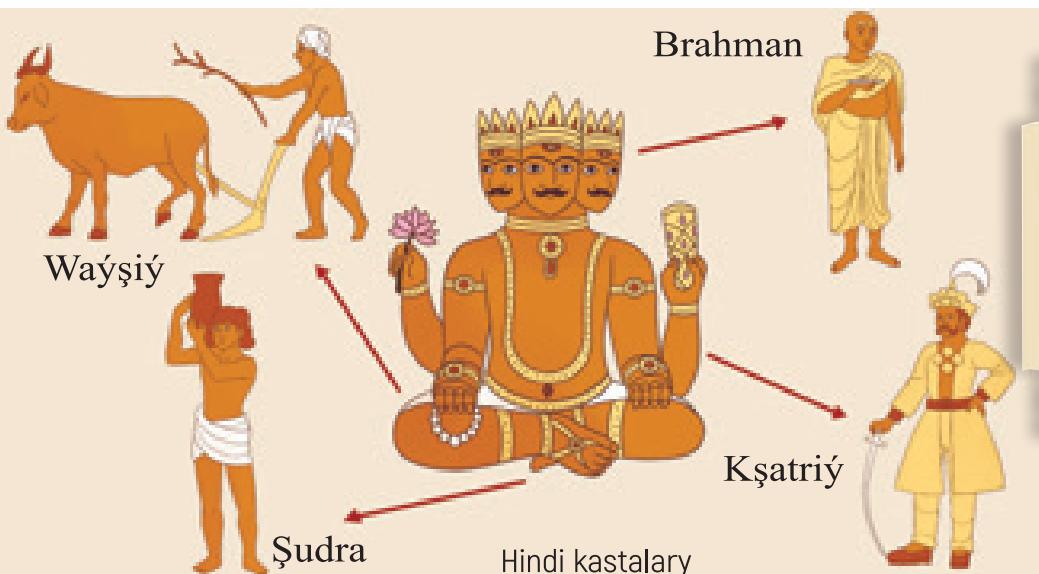
Hindileriň ynanjyna görä, gatlaklardan her birini ýokary hudaý **Brahma** öz bedeniniň haýsydyr bir böleginden dünjä getiripdir.

Meselem, ruhanylar onuň agzyndan çykan, söweşijiler ellerinden, daýhanlar gapyrgasyndan, hyzmatkärler bolsa Brahmanyň dabanyndan ýaradylan diýip hasaplapdyrlar. Çagalar hemiše ata-eneleriniň gatlagyna degişli diýip hasaplanypdyr. Bir gatlakdan beýlekisine geçmek mümkün bolmandyr.

Gatlaklardan hiç birine degişli bolmadyklary bolsa aýratyn at beripdirler. Beýle adamlara «çandal», ýagny «hapa görülyänler» diýipdirler. «Çandallar» kastalara degişli adamlar bilen bile bir öýde ýaşap bilmändirler, olar bilen bir saçakda oturmak gadagandy. Tötänden olara hiç kim degip gitmezligi üçin, çandallar uzakdan görünýän aýratyn geýim geýmeli şert bolupdyr.



Bular ýaly şırleriň teswiri bilen ybadathana sütünleri bezelen



## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Kartadan Hindistany tapyň. Onuň geografik ýerleşişiniň, aýratynlyklary hakynda aýdyp beriň.
2. Nämé üçin Hindistanyň ilaty dörlü gatlaklara bölünipdir?
3. Hindistan hudaýlarynyň aýratynlyklaryny aýdyp beriň. Olar haýsy haýwanlara hormat edipdirler we nämé üçin?
4. Hindistan jemgyýeti haýsy gatlaklara bölünipdir?
5. Mohenjodaro şäherine hyály syáhat edip, bu şäher hakynda hekaýa düzüň.

**Pikir ediň**  
Siziň pikiriňize görä, Hindistanyň ilaty nämé üçin kastalara bölünipdir?

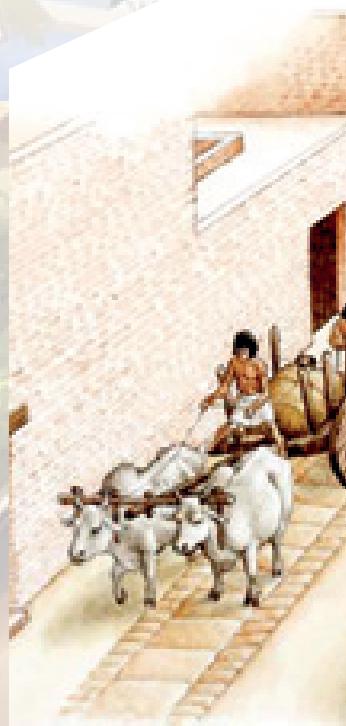
# 16 §. Gadymy Hindistanyň medeniýeti

## YLYM WE MEDENIÝET

Gadymy Hindistanda ylym, aýratyn hem, astronomiýa we matematika ugurlary has ösüpdir. Hindiler ýyl hasabyňyň 360 günden ybarat kalendaryny düzýär. Bu döwürde sanamagyň we hasaplamagyň onluk ulgamy giň ýáyraýar: hindiler örän uly sanlary aňladýan aýratyn belgileri ular-nypdyrlar.

Şunuň ýaly, hindi astronomlary uly üstünlikler gazany-pdyrlar. Olar Günün, ýyldyzlaryň we planetalaryň hereketini öwrenipdirler. Şu gözegçilikleriň netijesi ýylyň uzynlygyny anyklamaga mümkünçilik berdi. Aý şöhlesi onuň üstüne düşen Gün şöhlesiniň gaýtarylmagy ekenligi hem hindilere mälim bolupdyr.

Astronomlar iş üstinde



Gadymy hindileriň gündelik durmuşy. *Dikeldilen*



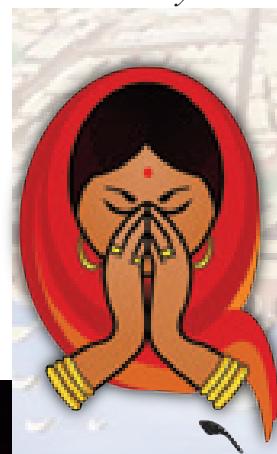
Gadymy Hindistanda lukmançylyk pudagy ösüpdir. Ýazw çeşmelerinde dürli keseller we hirurgik esbaplar barada söz açylýar. Hindiler keselleri bejermekde dermanlyk otlardan peýdalanydpdyrlar.

Hindistanda açýş edilen, hindileriň özi «goşunlaryň dört görnüşi» diýip atlandyrylan oýun bu günü günde bütin dünýäde **küşt** ady bilen mälim we meşhurdyr.

Gadymy hindi dilleri esasynda täze edebi dil bolan **sanskrit** işlenip taýýarlandy. «Mahabharata», «Ramaýana» dessanylary hem-de başga eserler ynha şu dilde ýazylan bolup, olar bu günü gune çenli ýetip gelipdir.



Mahabharata  
dessany.  
*Hätzirki zaman  
suraty*

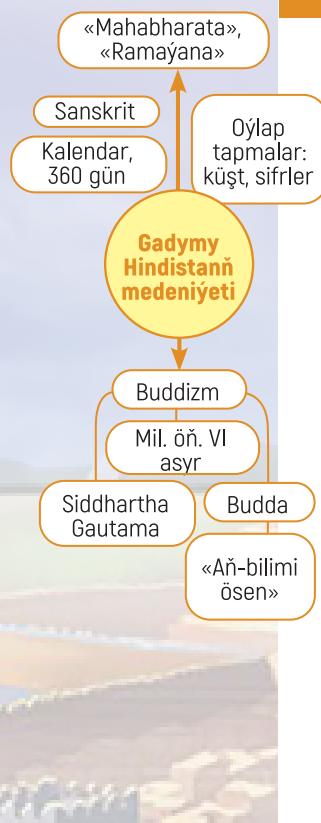


नमस्ते  
Namaste

Sanskrit ýazuwy

Hindileriň açýş  
eden küşt çöpleri

## «HUDAYLARSYZ DIN»



Jemgyýetdäki özgerişleriň täsirinde hindileriň dini ynamlary hem barha özgeripdir. **Mil. öň. VI asyrda** taze buddizm dininiň döredilmegi **Budda** lakamyny alan szazada **Siddhartha Gautama** ady bilen bagly

Rowaýatda aýdylmagyna görä, szazada Siddhartha Gautama 20 ýaşa dolýança hökümdar atasynyň köşkünde aladasyz ýaşapdyr. Ol günlerden bir günü seýil edip ýören mahalynda billeri bükülen, şypsazyz derde ýolugan bir adama, soňra bolsa depin dessuryna gözü düşyär. Seýlelikde, Szazada adamyň azap çekmegi mümkünligini we wagty gelip we pat boljagyny aňlady. Bu Siddhartha Gautama durmuşyny düýpgöter üýtgedýär. Ol köşkdäki aladasyz durmuşyny ret edýär, durmuşyň mazmunyny gözläp tapmak maksadynda dünýä boýunça syýahata atlanýar.

Budda adam san-sanaksyz gezek dogulýar we wepat bolýar diýen netijä gelýär. Soňky durmuşynda adamyň kim



Siddhartha Gautama (Buddha).  
Hätzirki surat

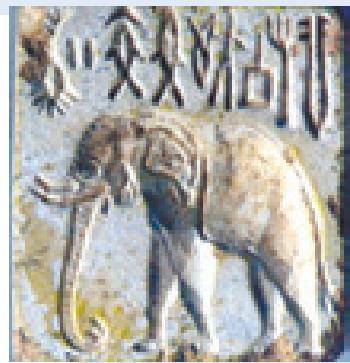
bolup doguljagy onuň hereketlerine we amallaryna bagly bolýar.

Budda we onuň yzdaşlary bolan **buddistler** adam ýalan geplemeli däl, baýlyk toplamaly däl, janly jandarlaryň ganyny dökmeli däl diýip hasaplaýarlar. Şu sebäpli adam islendik arzuw-isleglerinden geçmelidir, sebäbi islendik arzuw-isleg jebir-jepalara getirýär.

Ilkibaşda buddistlerde hudaý bolmandyr, çünkü olar hudaýlaryň adamyň jebir-jepalaryny ýeňillesdirip bilmeyär diýip hasaplapdyrlar. Emma köp geçmän Bud-danyň özi hudaýa öwrülýär. Bu gün hem **buddizm** ybadathanalarynda onuň heýkellerini görmek mümkün.

Budda liliýa gülüne çuňňur oýla-  
ra çümmek bilen gozganman, yüzünü  
sallap aýagyny ýygnap oturan ýag-  
daýynda suratlandyrylýar.

Bodh Gaýadaky  
Mahabodhi  
ybadathanasynyň  
ýakynyndaky Budda  
heýkeli. Hindistan



Harappa ýazuwy  
we haýwanlar  
suratlandyrylypdyr



## SORAGLAR WE YUMUŞLAR

1. Gadymy Hindistanda haýsy ylymlar ösüpdir?
2. Hindi astronomlary nähili gözegçilikleri amala aşyrypdyr?
3. Hindileriň matematika we medisina pudagyndaky üstünlikleri hakynda aýdyp beriň.
4. Bu gunki günde bütün dünýäde meşhur bolan haýsy oýny hindiler açыş edipdir?
5. Hindiler haýsy dini «hudaylarsyz din» diýipdirler?

# 17 §. Gadymy Hytaý siwilizasiýalary

## HYTAÝDA SIWILIZASIÝANYŇ BAŞLANMAGY



Şäher sakçylary  
burjuň maketi

Müsürdäki, Mesopotamiýadaky we Hindistandaky ýaly Hytaýda hem ilkinji siwilizasiýalar **Huanhe** we **Ýanszy** atly uly derýalaryň boýlarynda emele gelipdir. **Miloddan öňki 3-nji müňýyllagyň** ahyrlarynda gadymy Hytaý çäklerinde ilkinji döwlet Huanhe derýasynyň orta akymalarynda peýda bolupdyr.

Şan taýpasynyň başlygy bu döwleti özüne boýun egdiripdir. Şeýlelikde döwletiň ady hem onuň baş şäheriniň ady ýaly **Şan** diýip atlandyrylypdyr. Dyngysyz alyp barlan basybalyjylykly uruşlary döwleti gowşadypdyr.

Mundan goňsy çjou taýpasy peýdalandy we basyp girip, Şan ýerlerini özünüňkä goşup alypdyr we Çjou diýip atlandyrylan uly döwleti döretdi. Döwletiň ýerleriniň ululygy sebäpli hökümdarlar ony «Asman astyndaky patyşalyk», özlerini bolsa «Asman ogullary» diýip atlandyrylpdyrlar. Bütin Demirgazyk Hytaý ynha şu döwletiň düzümine giripdir.



## HYTAÝ ILATNYN KÄRLERI

Daýhançylyk Hytaýda ozaldan ähmiyetli we buýsançly kär hasaplanypdyr. Esasy daýhançylyk ekinleri çöwdary we bugdaý bolupdyr. Soňluk bilen hytaýlylar şaly ýetişdirip başlapdyrlar. Şalynyň tohumy Hindistandan getirilipdir.

Hytaýyň ilaty çäý agajyny hem ýetişdirilip başlanypdyr, onuň ýapraklaryndan şypaly içgi bolan çäý taýýarlanýar. Çäý tiz arada bütin dünýä ýaýrapdyr.

Tut agajyny ýetişdirmek Hytaý ilatynyň esasy kärle-rinden biri bolupdyr. Tuduň ýapragy bilen ýüpek gurçugy bakylypdyr. Ýüpek gurçuklary pilelere süýümleri köşkler, pi-leden bolsa örän ýeňil we nepis mata bolan ýüpek mata taýýar-lanypdyr.

Çäý ýygmak



Huanhe derýasy, söwda gämileri we köpri.

*Häzirki zaman suraty*

67



## Gadymy Hytaý

Mil. öň.  
3 -nji müň  
ýyllygyň ahyrlary

Huanhe der-  
ýasynyň boýunda  
döwletiň emele  
gelmegi

Mil. öň.  
2 -nji müňýlliyk  
- Şan we Çjou  
döwletleri

Mil. öň. VII-V  
asyrlar – «köp  
patyşalyklar»

Sin Şihuandi  
birleşdirilen

Patyşalyklaryň arasynda özara göreşler dowam eden döwür.  
*Häzirki surat*

### HYTAÝ «KÖP PATYŞALYKLAR» DÖWRÜNDE

Mil. öň. VIII–VII asyrlarda Çjou döwletinde merkezi häkimiýet gowşap başlady. Käbir welaýatlaryň naýyplary patyşa häkimiýetinden azat bolmaga ymtylýardy. Hytaýa göçme taýpalar hüjüm edip başlandan peýdalanan çet we laýatyň ilaty bölünip çykyp, öz döwletini döredip başlady. Şeýlelikde **mil. öň. VII–V asyrlardaky** döwrüň taryhynda «köp patyşalyklar» döwri adyny alypdyr.

Hytaýda şol bir wagtda «göresýän patyşalyklar» döwri hem başlanýar. Çjou döwletinde hökümdarlygy ele almak üçin ownuk patyşalyklaryň arasynda uruşlar 200 ýıldan uzagyrapak dowam etdi. Bu döwür Sin döwleti hökümdary özünüň ähli bäsdeşlerini ýok edip, **mil. öň. III asyrda** ýeke-täk döwlet düzmegi bilen tamamlandy.

### SORAGLAR WE YUMUŞLAR

1. Haýsy derýalaryň jürgesinde Hytaýyň ilkinji siwilizasiýalary emele gelip başlady?
2. Hytaýda birinji döwlet haçan emele geldi? OI nähili atlandyrylypdyr?
3. Hytaýyň haýsy gadymky döwleti «Asman astyndaky patyşalyk» diýen at alypdy? Näme üçin?
4. Gadymy Hytaýyň ilatynyň esasy kärlerini sanap beriň.

# 18 §. Miladydan öňki III asyrda Hytaý

## MERKEZLEŞEN DÖWLETİŇ EMELE GELMEGI

**Mil. öň. 246-njy ýylda** Hytaýy öz häkimiýeti astynda birleşdiren hökümdar **Sin Şihuandi** adyny alypdyr. Bu at «Siniň birinji hökümdary» diýen manyny aňladýar.

Öz döwletiniň çägini aýratyn welaýatlara bölen hökümdar her birine naýyplary ýolbaşçy edip belleýär.

Sin Şihuandi entek dirikä özüne bagışlap mawzoleý gurmaga perman berýär. Haşamatly we bezegleri taýdan bu mawzoleý Müsür piramidalary bilen bäsleşip bilyär. Mawzoleýi 720 müň adam 37 ýylyň dowamynda gurupdyr. Mawzoleý birnäçe kwadrat meýdana ýerleşipdir. Sin Şihuandi guburynda höküm-



Sin Şihuandi.  
Häzirki zaman  
suraty

Sin Şihuandi  
Toýun esgerleri



dary «goramak» üçin ornadylan 6 müň sany toýun esgerle-riň heýkelleri tapylypdyr.

## BEÝIK HYTAÝ DIWARY

Sin Şihuandi öz döwletini göçme hunlaryň hüjümlerinden goramak üçin Demirgazyk Hytaý boýunça gurlan goranma diwary has-da berkitmegi buýrupdyr.

Diwary gurmak işleri ilki **mil. öň. IV asyrda** başlanypdyr. Bu diwar taryhda **Beýik Hytaý diwary** diýip atlandyrylypdyr. Onuň beýikligi 6–10 metr, galyňlygy 5–8 metr, uzynlygy bolsa 4000 kilometre çenli bolupdyr. Ol gadym zamanlarda duşman goşunlary üçin uly böwet bolup hyzmat edipdir: atly goşunlar ondan geçip bilmeýärdi, galalary hüjüm bilen eýelemegi bolsa göçme taýpalar entek hötdesinden gelip bilmeýärdi.

Patyşa we emeldarlar diwaryň gurluşygynda müňlerçe daýhanlary mejburlap işledipdirler.



Beýik Hytaý diwarynyň gurluşy



## GADYMY HYTAÝ MEDENIÝET I

Gadymy Hytaýda özbolmuşly ýokary medeniýet döredilipdir. Ýerli ilatynyň gündelik durmuşy ekerançylyk, hünärmentçilik, gurluşyk we başga ugurlar bilen bagly bolup, ylmy bilimleriň ösüşini talap edipdir.

Şeýlelikde matematika, astronomiya we geografiýa ylymlary ösüpdir. Şonuň ýaly-da, gadymy hytaýlylar binagärçilik we heýkeltaraşlyk ugurlarynda uly üstünlikleri gazanypdyrlar. Gadymy Hytaýda söz we jumleleri aňladýan iýeroglifl ýazuwy bolupdyr. Ilki hytaýlylar bambuk tagtajyklara ýazypdyrlar.

Gurluşyk işleri

**Sin  
Şihuandi**

Mil. öň. 246-

«Sinniň birinji  
hökümalary»

Beýik Hytaý  
diwary

açyslar:  
iýeroglifler,  
kagyz, kompas,  
seýsmograf

Bambuk tagtajyklardan ybarat kitaplар



## Pikir ediň

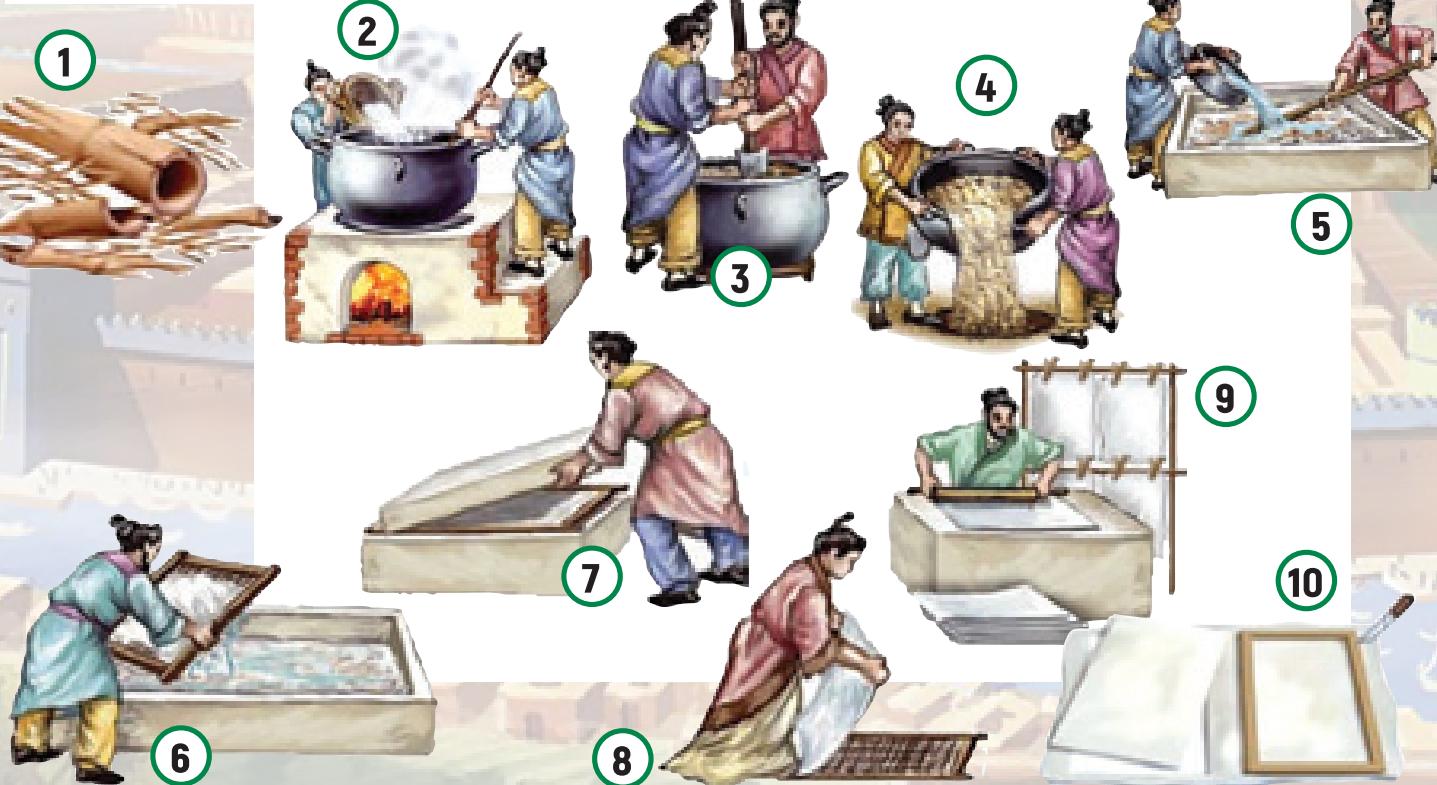
Suratlara seredip  
gadymy Hytaýda  
kagyz nähili  
taýýarlanandygyny  
düşündiriň.

Mundan 2,5 müň ýyl öň ýazmak üçin ýüpek matadan  
peýdalanmaga geçirilýär. Ýüpek matalara çotga bilen ýazy-  
lypdyr. **Miladydan öňki I asyrda** kagyz açys edilipdir.

Hytaýlalaryň iň ajaýýp açyslaryndan biri **kompas**  
bolupdyr. Ol magnitlenen demirden ýasalan uzyn desseli  
uly çemçäni ýatladýardy. Bu enjamý gözeneklere bölünen  
we altınçaýylan agaja ornaşdyrypdyrlar, onuň dessesi bol-  
sa hemme wagt günortany görkezipdir.

Hytaýda ýer titremesini öňünden bilýän **seýsmograf**  
hem oýlap tapylypdyr.

Hytaý kagyzynyň  
taýýarlanyşy



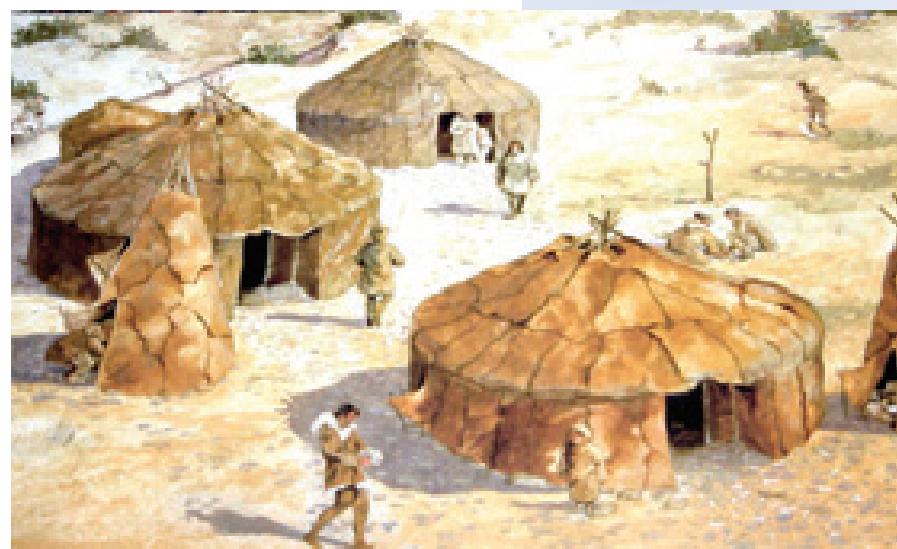
## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Hytaý ýeke-täk döwlete birleşdiren hökümdaryň adyny aýdyň. Bu waka haçan bolupdyr?
2. Beýik Hytaý diwary hakynda nämeleri bilýärsiňiz? Nämə üçün bu diwar göçüjileriň basyp almagyna böwet bolup durupdyr?
3. Hytaýlalaryň açys eden zatlaryny sanap beriň. Haýsylaryndan hazır hem peýdalanýarys?

# 19–20 §. Özbegistanyň çägindäki gadymy döwletler

## GADYMY İLATYŇ ETNIK DÜZÜMI WE ÇÄKDE YERLEŞİŞİ

Ýazuw çeşmeleriniň şaýatlyk etmegine görä, **mil. öň. VII–VI asyrлarda** Özbegistanda hem-de goňşy çäklerde **sogdylar, baktriýalary, horezmliler** ýaly halkyýetler, şeýle hem, **sak we massaget** taýpalary ýaşapdyr. Zerewşan we Kaşkaderýa oazisinde daýhançylyk bilen meşgullanýan ençeme ilat ýaşapdyr. Grek ýazuw çeşmelerinde bu çäk **Sogdiana** diýip atlandyrylypdyr. Bu çäkde ýaşaýan ilata **sogdylar** diýipdirler.



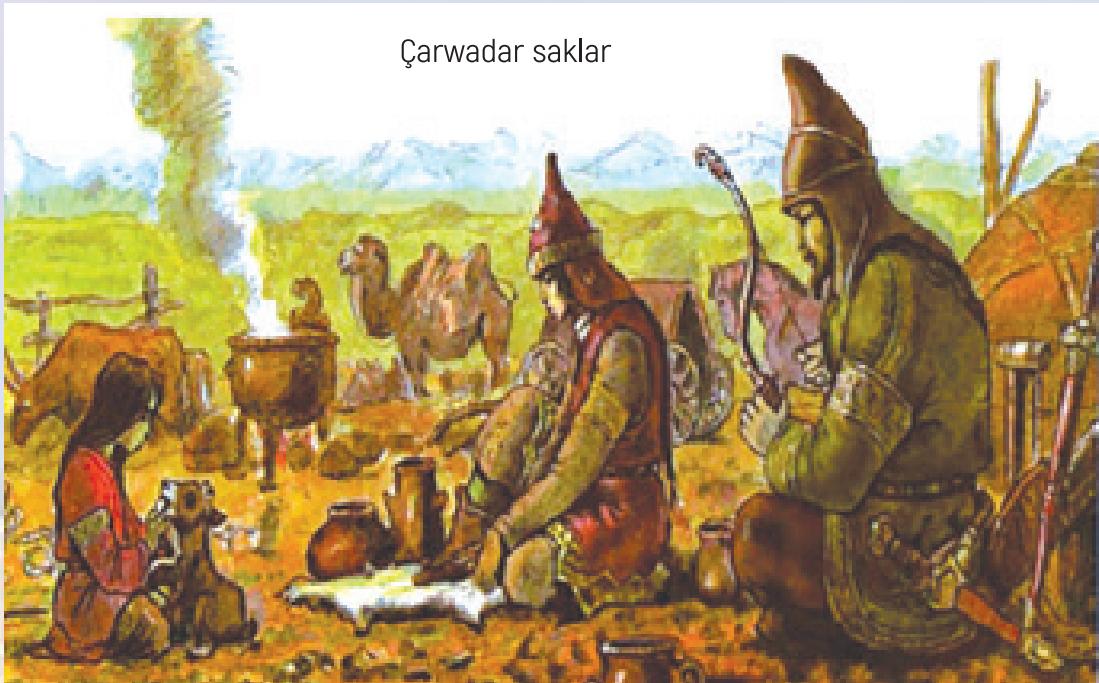
Göçme taýpalaryň  
menzilleri



Orta Aziýada gadymky halklaryň we taýpalaryň yerlesişi



Hanjar. Mil. öň.  
1-nji müňýyllyk



Çarwadar saklar

Sogdylariň iň ýakyn goňşularы **baktriýalary** bolup, olar Surhan oazisi, demirgazyk Owganystan we günorta Täjigistanyň çäklerinde ýaşapdyrlar. Grek-rim awtorlary ony **Baktriýana ýa-da Baktriýa** diýip atlandyrypdyrlar.

Amyderýanyň aşaky böleginde ýaşan oturymly daýhan halkyýetler **horezmliler** bolupdyr. Olaryň ýurduna grek ýazgylarynda **Horesmiýa** diýilýär. Çöller we Amyderýanyň boýlarynda göçme **massaget** taýpalary ýaşapdyrlar. Orta

Derýa jülgesi

Aziýanyň daglyklarynda, sähralarynda we çöllerinde esasy käri maldarçylyk bolan **saklar** ýaşapdyr.

### MIL. ÖN. VII-VI ASYRLARDA HOJALYGYŇ ÖSÜŞİ

Bu döwürlerde Sogdyň, Baktriýanyň we Horezmiň ilaty-nyň käri emeli suwaryşa esaslanan daýhançylyk bolupdyr. Hünärmentçilik we söwda-satyk hem örän ösüpdir. Menzil-gählerden ýokary hilli küýzegärçilik gaplary, demir we bü-rünç enjamlar tapylypdyr.

Daglardan mis, galaýy, kümüş we altın magdanlary hem-de zergärlilik enjamlaryny ýasamak üçin **lazurit (lagyl)** we **firuza** ýaly gymmatbaha daşlar gazylyp alnypdyr. Göwher Baktriýanyň daglaryndan gazylyp alnypdyr.



Altyn gaplanyň şekili.  
Saklar sungatyndan  
nusga



Orta Aziýanyň halkyétleri. VII-VI asyrlar. *Dikeldilen*



Sak söweşijisi.  
*Dikeldilen*

## BAKTRIÝA LAGLY BARADA ASSIRIÝA ÇEŞMELERINIŇ MAGLUMATY

### Pikir ediň

Göz öňüne getiriň,  
Siz bu ýazgylary  
tapan taryhçy  
hökmünde Baktriýa  
hakynnda näme bilip  
aldyňyz?

Assiriýa  
patyşasynyň içalysy  
oňa nämeler  
hakynnda aýdyp  
berýär?



Lal

Göçme taýpalaryň  
gündelik durmuşy

«Patyşanyň soran lagly barasynda: «Maňa lagyl getiriň», diýipdir. Men, jenap alylary, daga çykyp lagly ele alanymda döwlet halky maňa garşy gozgalanyny bilmeyärler. Patyşa rugsat berseler, jenaby alylary, uly goşun baryp, lagly getirse; ýöne men olar bilen nan-gatygy bile iýmeyärin; olaryň ýanynda ýöremeyärin, seniň çaparyň ýanynda bolmaýaryn, patyşanyň saglygy barada hem soramayärin. Patyşahym muny günäkäre ýoýmasalar bes ...».

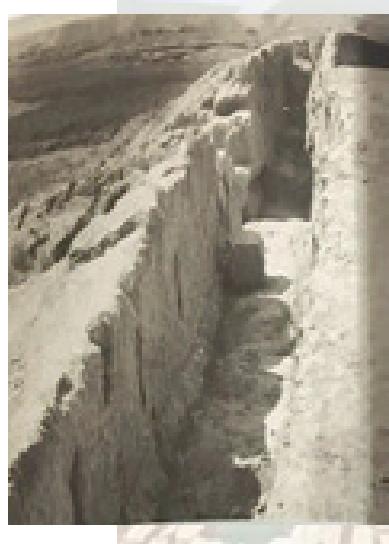
Göçüji sak we massaget taýpalarynyň esasy käri çarwaçylyk bolup, olar düye, at, goýun we geçileriň padalaryny bakypdyrlar. Çarwadarlar haýwan derisinden teletin, ýüňli matalardan aýakgap, geýimler we çadyrlar dikipdirler.

Göçüjiler bu önümlerden oturymly daýhanlara satypdyrlar, daýhanlar bolsa Gündogar halklary bilen ýakyn söwda we medeni gatnaşyklary ýola goýupdylar. Orta Aziýanyň oturymly we göçme halklarynyň arasyndaky haryt alyş-çalşygy üstünlikli geçipdir.



## MIL. ÖŇ. VII-VI ASYRLARDA GADYMY ŞÄHER MEDENIÝETI

Hünärmentçilik we söwdanyň ösüsi netijesinde mil. öň. VII–VI asyrlarda gadymy şäherler ösüpdir. Olar hünärmentçilik, önumçilik we sowda merkezleri bolupdyr. Gadymşynaslar **Afrosiýab** (Samarkant), **Gökdepe** (Zerewşan oazisi), **Ýerkorgan we Uzyngyr** (Kaşkaderýa Jülgesi), **Küýzeligyr** (Horezm), **Kyzyldepe** (Surhanderýa oazisi) ýaly gadymy şäherleri öwrenipdir. Şäherleriň bir topary sowda we hünärmentçilik merkezleri bolsa, beýlekileri aýratyn tümenleriň we welaýatlaryň merkezleri hasaplanypdir. Şeýle gadymy şäherler nähili görnüše eýe bolupdyr? Şol gadym döwürlerde syáhatçy uzakdan iri gadymy şäheri görmegi mümkünki. Uly içki gala şäherdäki başga çig kerpiçden gurlan jaýlardan, højalyk binalaryndan we hünärmentçilik ussahanalaryndan örän belentde seleňläp durýardy. Galada dürli binalardan ybarat bolan uly koşk yerleşendi. Agaçlar kem, köceler dar, emma goranmak diwarlary adamý haýran galдырыardy. Şäherde ýasaýanlar goranmak ulgamyna aýratyn üns berýärdi. Şäheriň derwezesine girilýän ýoluny, suw bilen doldurylan çukur – **händek** päsgel berip durýardy. Diwaryň fortlary we ok atmak üçin mahsus bukalgalary hem bolupdyr. Olardan bürünç peýkamly keman okunyň uçup gelmegine her sekundda garaşmak mümkünki.



Gyzyldepedäki gazuw işleri



Gadymy Baktriya öý-galasy.  
Surhanderýa welaýaty.  
Dikeldilen





Orta Aziýanyň  
ilatynyň wekilleri.  
*Dikeldilen*

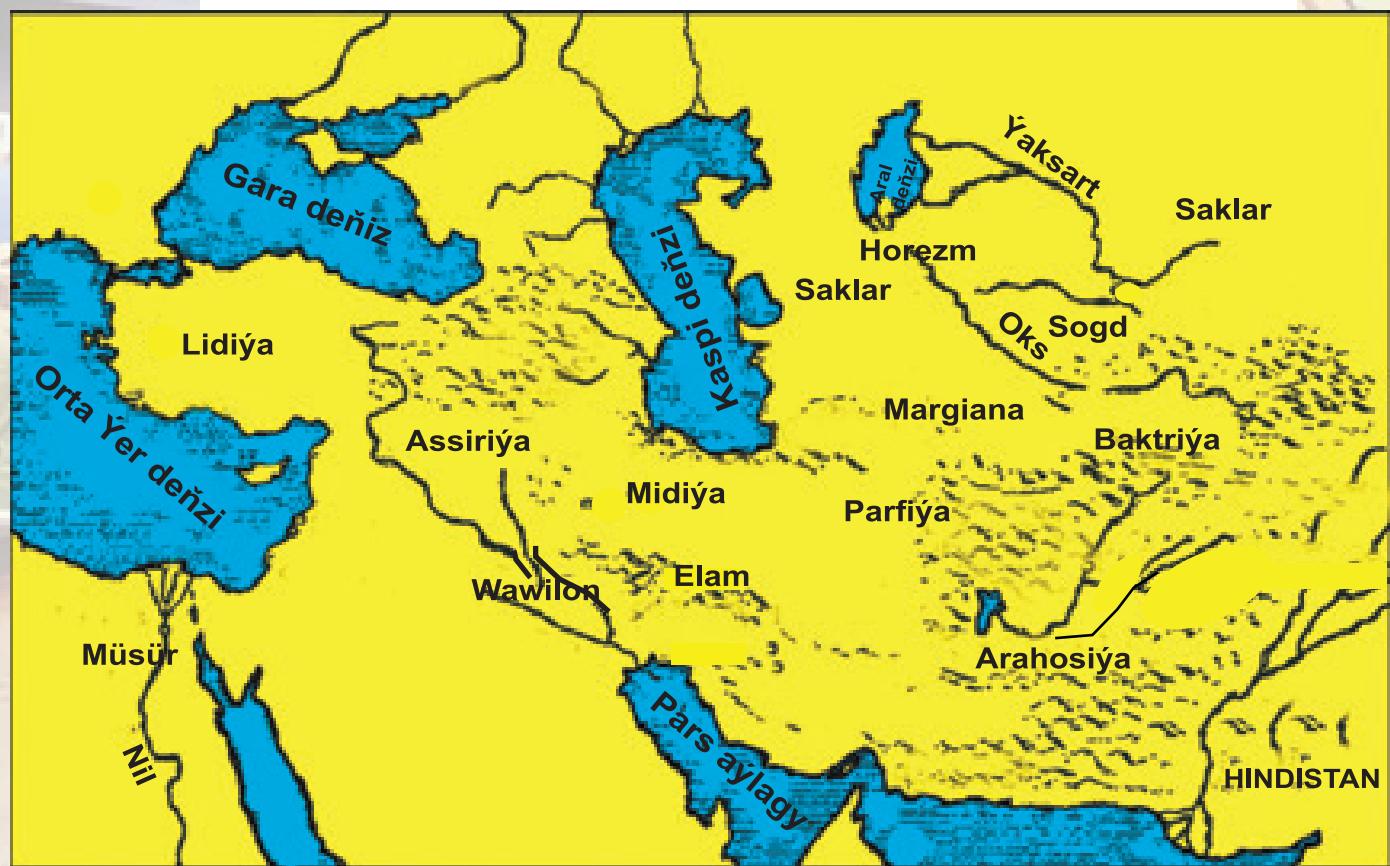
Ajaýyp çeşmäniň boýlarynda daýhanlaryň öý-jaý-lary ýerleşip, olar baglar, ekinzarlar bilen gurşalan bolardy. Çaň-tozanly ýollar goňsy oazislere tarap alyp barýardy.

Adamlar bu wagtlarda nähili ýaşapdyrlar?

Ýaşaýys jaýlarynyň diwarlary çig kerpiçden örülip, samanly suwag bilen suwalypdyr, öye gamyş we deriler düşelipdir. Gyzdymak üçin ojak hananyň arasyndan ornaşdyrylypdyr. Aýratyn aşhana birnäçe ojaklary bilen tapawutlanyp durupdyr. Ýörite ammarlarda uly humlar goýlan bolup, olarda daýhançylyk önümleri saklanypdyr.

## GADYMY DÖWLETLER

**Mil. öň. VII asyrda** emele gelen Baktriýa döwleti Orta Aziýanyň çäklerindäki gadymy döwletlerinden biri hasaplanypdyr. Margiana we Sogd Baktriýanyň syýasy we medeni täsirinde bolan, şu sebäpli ol dürli gadymy doganlyk halklaryň birleşen döwleti hasaplanýar.



Orta Aziýa we Gadymy Gündogar

Baktriýanyň Assiriýa bilen gatnaşyklary hakynda gadymy grek taryhcysy **Ktesiý** (mil. öň. V–IV asyrlar) ýazyp galdyrypdyr. Ol uzak möhlet gadymy Pars şasy **Artakserksiň** köşkünde ýaşap, köşk tebibi bolupdyr. Ktesiý Assiriýanyň patyşasy **Ninniň** Baktriýa eden ýörrüşi hakynda gürrün berýär. Döwletiň ilatynyň köplügi, iri şäherleri we örän berk paýtagty **Baktra hem-de** Baktriýanyň patyşasy **Oksiartyň** hazynasy hakynda aşakdaky ýaly maglumat berýär:

*«Baktriýa batyrlarynyň mertligi, olaryň ýurdunyň köp berk galalara eýedigini gowy bilen Nin özüne garاشly halkyyetlerden köp sanly goşun toplayáar.*

*Uly güýç bilen Baktriýa garşıy goşun bilen ol ýerlere geçmegin kynlygy, dereleriň örän darlygy sebäpli Nin goşunlaryny birnäçe böleklerde bölüpdir. Baktriýa iri şäherlere eýe bolmakdan daşary, paýtagty örän uludy. Ol Baktra diýip atlandyrylyp, başga şäherlerden galasynyň we diwarlarynyň berkligi bilen tapawutlanyp durýardy. Patysa Oksiart ýarag göterip bilýän ähli adamı urşa goýberdi.*

*Ol öz goşunlarynyň üstünde durup duşmana garşıy söweşdi we Nin goşunlaryndan biriniň dereden geçmegine mümkünçilik döretdi. Tekizlige gerekli mukdar da duşman goşunu geçirip bolandan soň, Oksiart öz goşunlaryny söweşjeň hatara goýdy.*

*Elhenç söweş başlananda baktriýalylar assi-riýaly-  
lary yza çekilmäge mejbur etdi.*



Gyzyldepe toýun  
gaplary



Baktriýaly  
düýekes



**Gadymy Baktriýa döwleti**

Afrosiýab, Gyzyldepe,  
Uzyngyr, Yerkorgan

**Gadymy Horezm**

Küýzeligyr

## Gadymy halklar we taýpalar

Sogdylar

Baktriýalylar

Horezmliler

Massagetler

Saklar

Gadymy döwlet ulgamy Horezm çäklerinde hem döräpdir. Horezm oazisiniň iri merkezlerinden biri berk goranma diwarlary bilen gurşap alnan Küýzeligyr galasynyň ornunda ýerleşipdir.

Mil. öň. VI asyrda horezmliler bu galada uly köşk gurupdyr. Ol dürlü hanalar we agaç sütünli zallardan ybarat bolupdyr. Köşküň golaýynda arpa we bugdaýy saklamak üçin niýetlenen iri galla ammarhanasy gurlupdyr. Oazisiň ilaty daýhançylyk we çarwaçylyk bilen meşgullanypdyr. Gadymy Horezmde hünärmentçilik, binagärçilik we söwda-satyk ýokary derejede ösüpdir.

Ýerli küýzegärçilik, ýarag gurluşygy, zergärlilik en-jamlarynyň dabarası özge ýurtlara hem ýaýrapdyr. Şäherlerde söwda-satyk ösüpdir. Horezmliler ussat gurlykçy we hünärment bolupdyrlar.

### SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Mil. öň. VII-VI asyrlarda Özbegistanyň çäklerinde haýsy taýpa we ilatlar ýaşapdyr?
2. Orta Aziýadaky göçme taýpalaryň adyny aýdyň.
3. Orta Aziýanyň gadymy döwletleri haýsylar? Olar haysy çäklerde ýerleşen?
4. Özbegistan çäklerinde peýda bolan ilkinji şäherler nähili görnüşde bolupdyr? Arheologik barlaglaryň gatnaşyjysynyň adyndan aýdyp beriň.

# 21 §. Zoroastrizm we «Awesto»

## ZOROASTRIZMIN YÜZE ÇYKYS TARYHY

Mil. öň. 1-nji müňýyllykda Orta Aziýada **zoroastrizm** diýip atlandyrylan din giň ýaýraýar. Bu din entek adamlar tebigaty ylahylaşdyran wagtlarynda ösüп başlady. Otparazlar oda (Güne), ýere, suwa we ýyldyzlara sygynypdyrlar we olary mukaddes diýip hasaplapdyrlar.

«Zoroastrizm» sözi **Zaratuştra (Zarduşt)** ady bilen bagly. Ol mil. öň. 1-nji müňýyllygыň birinji çärýeginde ýaşap geçen taryhy şahsdyr.

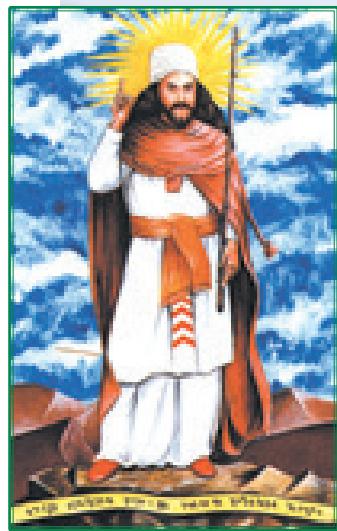
Soňra Gresiýada onuň adyny «**Zoroastr**» diýip aýdypdyrlar (grekçe astron – «ýyldyz»), sebäbi Gresiýada – ony pähimdar, münejjim diýip hasaplapdyr. Bu onuň adyndan taglymatyň özi hem **zoroastrizm**, ýagny zoroastrizm diýilip atlandyrylyp başlady.

Zarduştlygyň peýda bolmagynda şeýle rowaýat bar:

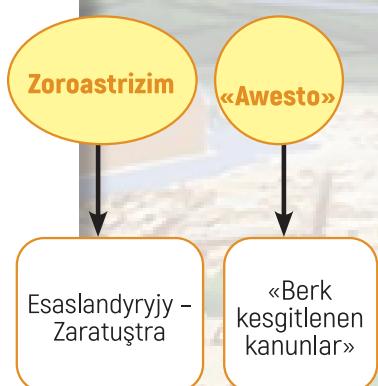
*Bir günü Zarduşt suw almak için irden daňdan derýanyň boýuna gelipdir. Dury suwda ol Ahuramazda wekillerinden biriniň keşbini görüpdir; keşp şöhle saçmak bilen haýsy tarapa barmaga ýol görkezipdir.*

*Zarduşt jadyly şöhläniň yzyndan barypdyr; köp geçmän ýokary hudaý – Ahuramazdanyň garşysyna barypdyr. Ahuramazda özünüň haýyrly amallary hakyndaky bilimlerini ýaýratmak üçin saylandygyny aýdýar we ylahy hukuk alandygyny mälim edýär.*

Şeýlelikde Zarduşt 30 ýaşynda täze dini taglymatyň pygamberine öwrülipdir.



Otparaz.  
Häzirki zaman  
suraty



Zoroastrizmiň simwoly



Zoroastrizm  
ruhanylarynyň  
heýkelleri

## ZOROASTRIZMIŇ YAÝRAMAGY

Zoroastrizm ýaýrap başlan wagtlarynda ybadatha-nalar, adamlar doǵa tekstlerini öwrenmegi üçin mahsus kitaplar hem bolmandyr. Dini dessurlar açık asmanyň astynda, oduň ýanynda ýa-da öydäki ojagyň odunyň tòwereginde geçirilipdir.

Ilkibaşa dürlı taýpalary basybalyjylara garşy göreş-de birleşdirmek üçin Zardušt olary birleşmäge çagyryp-dyr.

Zardustyň soňky nesihatlary ruhanylар tarapyndan yatlap, dindarlara okap berilipdir.

Zardušt aradan çykandan soň birnäçe asyrlar geçen-den soň, ähli dini dessurlar, senalar we dogalar otpa-razlar üçin mukaddes bolan bir kitaba jemlenýär. Bu kitabıny ady «Awesto» bolup, «berk kesgitlenen ka-da-kanunlar» diýen manyny aňladýar.



Ahuramazda

### Pikir ediň

Otparazlar  
dininiň özboluşly  
aýratynlyklary  
nämeme diýip  
oýlaýarsynyň?

Ürgençdäki  
«Awesto» kitabı  
ýadygärligi



## ZOROASTRIZMIŇHUDAÝLARY, TAGLYMATYWEDESSLURSLARY

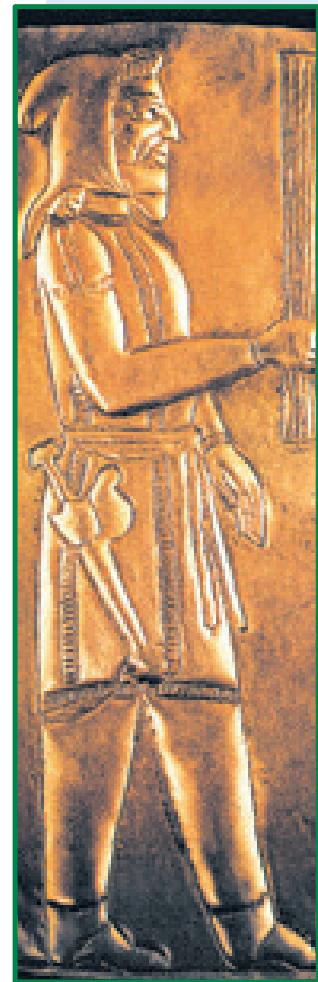
Otparazlar hormata sezewar bolan öz hudaýlaryna sygynypdyrlar. **Ahuramazda** otparazlariň beýik we pähimdar ýokary hudaýy hasaplanypdyr. **Mitra** – Gün we ýagtylygyň hudaýydyr. Otly ýyldyrymyň kömeginde ol ýowuzlyk we ölüm hudaýy bolan **Ahriman** bilen söweşýär. Otparazlar ýagyşdan soň emele gelýän älemgoşara Mitranyň ok atýan ýaýy diýip sygynypdyrlar. Anahita zoroastrizmde hasyldarlyk we suw hudaýy hasaplanypdyr. Zoroastrizm dini taglymaty adamzadyň ýagşylyk we ýowuzlyk hakyndaky garaýyślarynyň kämilleşmegine uly täsir edipdir.

Otparazlar ýasaýyşyň düýp manysy gowy pikir, ýagşy söz we haýyrly amaldan ybarat bolupdyr. Ynsanyň esasy borjy, ilki bilen, adalatly durmuş ýörelgesi hasaplanypdyr.

Otparazlariň ynanjyna görä, ýalan geplemezlik, aldamazlyk, wada we paly bolmak, diňe haýyrly işleri amala aşyrmak gerekdi.

Otparazlar taglymatynda ölüm ýowuzlygyň belgisi hasaplanypdyr. Şol sebäpden aradan çykanda merhumyň jesedini depin etmegiň aýratyn dessurlary emele gelipdir. Ölen adamy ýere depin etmek, oda ýakmak, suwa taşlap goýbermek hem gadagan edilipdir.

Şu sebäpli ýyrttyjy guşlar we haýwanlar iýip gitmevi üçin jesedi daşly gumly depelerde galdyrypdyrlar. Ýagşlarda ýuwlan we güneşde päklenen sünkleri ýörite toýun tabytjyklar – assuariýlerde (süñkdanlar) jaýlapdyrlar.



Otparaz ruhany.  
Amyderýa  
hazynasyndan  
altyn plastina

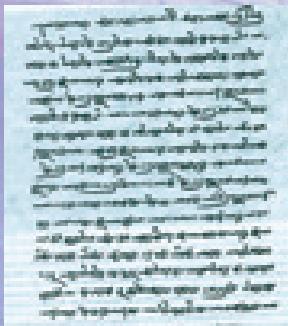
### Otparazlaryň hudaýlary

Ahuramazda – ýokary hudaý

Mitra – Gün hudaýy

Anahita – hasyldarlyk hudaýy

Ahriman – ýowuzlyk we ölüm hudaýy



«Awesto»  
golýazmasynyň  
sahypasy



«Awesto»

## «AWESTO» KANUN-KADALARY

Otparazlar basybalyjylyk, talaňçylyk we ýasaýyş jaýlaryny weýran etmek ýaly hereketleri agyr jenaýat diýip hasaplapdyrlar. Eliňe ýarag alyp ynsana hemle etmek, birini urup ony ýaradar etmeklik berk jeza laýyk görlüpdir. Ogurlyk we karzdarlygy «Awesto» günä diýip hasaplapdyr. Alan karzyň gaýtaryp bermezlik ogurlyk bilen deň bolupdyr.

Zähmet beýik hormat bilen gadyrlanypdyr. «Awesto»da ynsanyň zähmet çekmegi bir hünär, gurluşkyçylyk, daýhançylyk we çarwaçylyk bilen meşgullanmak gerekligi aýdylýar, Ynsan suw, ösümlilikler we zeminiň pákligini üpjün etmegini, tebigaty gorap saklamagy zerur.

«Awesto» maşgala we çagalar hukuklaryny berk goraýar. Kämillik ýaşyna ýetmedik çagalalaryny ata-enelerinden alyp gitmek gamhorluksyz galdyrmak garalanypdyr. Ýaş çagalara bilim berip, bir käre öwretmek gadyrlanypdyr «okamak – gözüň nury» diýip öwredipdirler.

Otparazlariň aýdan kasydalarynyň biri **«Gün wasp»**ynda şeýle diýilýär:

*Biz Günü wasp edýäris,  
Zowalsyz Nury.  
Uçgur onuň tulparlary,  
Haçan Gün söhle saçar,  
Haçan gyzdýrar-ka Gün ,  
Gayýym durar ýüz müň ebedi  
Hudaylar.  
Payláýar bagty şonda  
Ahuramazda bu ýere.*

«Awesto» adamlary parahatçylyga, adalata we ýagşylyga çagyrypdyr.



## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Zoroastrizmiň ilkinji pygamberi kim?
2. Orta Aziýa çäklerinde zoroastrizmiň ýaýran döwrüni aýdyň.
3. Otparazlaryň iň hormatly pygamberlerini sanap beriň.
4. Otparazlaryň haýsy däp-dessurlaryny bilýärsiňiz?

# III BÖLÜM

## GADYMY GRESIÝA

### 22 §. Antik taryhyň başlanmagy

#### ÇÄKLERİ WE KÄRLERI

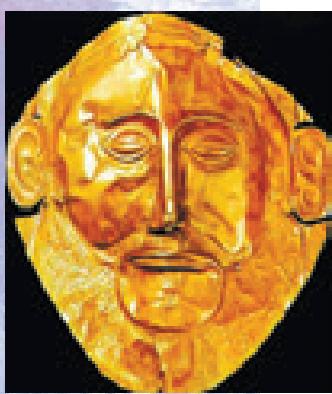
Balkan ýarymadasy we Orta Ýer deňziniň adalaryny öz içine alan gadymy Grek döwletleriniň umumy ady **Gadymy Gresiýa** diýip atlandyrlyypdyr. Demirgazyk tarapdan daşary, Gadymy Gresiýany Orta Ýer we Egeý denizleri gurşapdyr.

Gresiýanyň çäginiň köp bölegini daglar eýeläpdir. Olaryň iň belent depesi – Olimp dagy döwletiň demirgazyk-gündogarynda ýerleşipdir. Dag derýalaryň boýlarynda hasyldar meýdanlar ýerleşipdir. Daglar otçöpler we gyrymsy agaçlar bilen örtülipdir. Gresiýanyň demirgazygyndaky **Peloponnes** ýarymadasynda iňňeýaprakly tokáylar ösüpdir.



Gadymy Grekleriň  
hyýalyndaky  
Olimp dagy





Altyn nykap.  
Miken



Altyn bakal.  
Miken



Mikendäki «Yolbarslar derwezesi». Dýu Monsel Teodor çyzan suraty

Grekler gadym zamanlardan daýhançylyk we maldarçylyk bilen meşgullanypdyrlar.

## SIWILIZASIÝANYŇ EMELE GELMEGI

**Mil. öň. 2-nji müňýllykda** ilkinji şäher-döwletler emele gelip başlan Krit adasyndaky siwilizasiýa legendar patyşa Minosyň ady bilen **Minoý siwilizasiýasy** diýlip atlandyrylypdyr. Krit döwletiniň şäherleri, menzilgähleri ýer titremesi, güýçli deňiz tolkunlary we wulkanyň atylmagy netijesinde weýran bolupdyr. Köp geçmän gaýtadan dikeldilipdir.

Kontinentdäki Gresiýanyň çägindeden söweşeň taýpalar cozup girip, olara **aheýler** diýipdirler. Hüt aheýler Minoý siwilizasiýasynyň ýykylmagyny ahyryna ýetirýärler. **Doriý** taýpalarynyň Günorta Gresiýa cozup girmegi Miken döwletiniň ýok bolmagy we **Sparta** döwletiniň emele gelmegine alyp gelýär.

**Miken siwilizasiýasy  
(Günorta Gresiýa)**

Doriýler weýran edipdir

**Minoý siwilizasiýasy (Krit adasy)**

Aheýler weýran edipdir



## GREKLERİŇ DEŇİZ SYÝAHATLARY

Egeý deňzindäki köp sanly uly-kiçi adalar, amatly deňiz kenarlary we aýlaglar grekleriň arasynda deňizçiligi ösdürmäge mümkünçilik döredipdir. Ýöne greklerde uly gämiler bolmandyr, kiçi kürekli gämilerde bolsa kenardan uzaga ýüzüp barmak örän howply bolupdyr.

Mundan daşary greklerde entek kompas bolmanlygy sebäpli, azaşyp galmakdan gorkup, olar göz ýetýän gysga aralyklara – adadan ada ýa-da kenara golaý ýüzüpdirler, Tejribeli deňizçiler bolsa ýelkenlerden peýdalanyп uzak syýahatlara – Müsüre hem-de Orta Ýer we Gara deňziň kenarlaryndaky şäherlere yüzüp barypdyrlar.

Grekleriň deňiz  
syýahatyndan  
gaýdyşy.  
*Häzirki zaman  
suraty*



## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Kartadan gadymy Gresiýa we Krit adasynyň çäklerini görkeziň.
2. Döwletiň geografik ýerleşişiniň özboluşlylygy nämede?
3. Geografik şertler gadymy grekleriň kärlerine nähili täsir edipdir?
4. Gadymy Gresiýada ilkinji siwilizasiýa nirede emele geldi we näme üçin ýok boldy?
5. Göz öňüne getiriň, Siz grekler bilen bile deňiz syýahatyna çykdyňyz. Bu hakda hekaýa düzüň.

## 23-24 §. Gadymy Gresiýanyň ösüşi

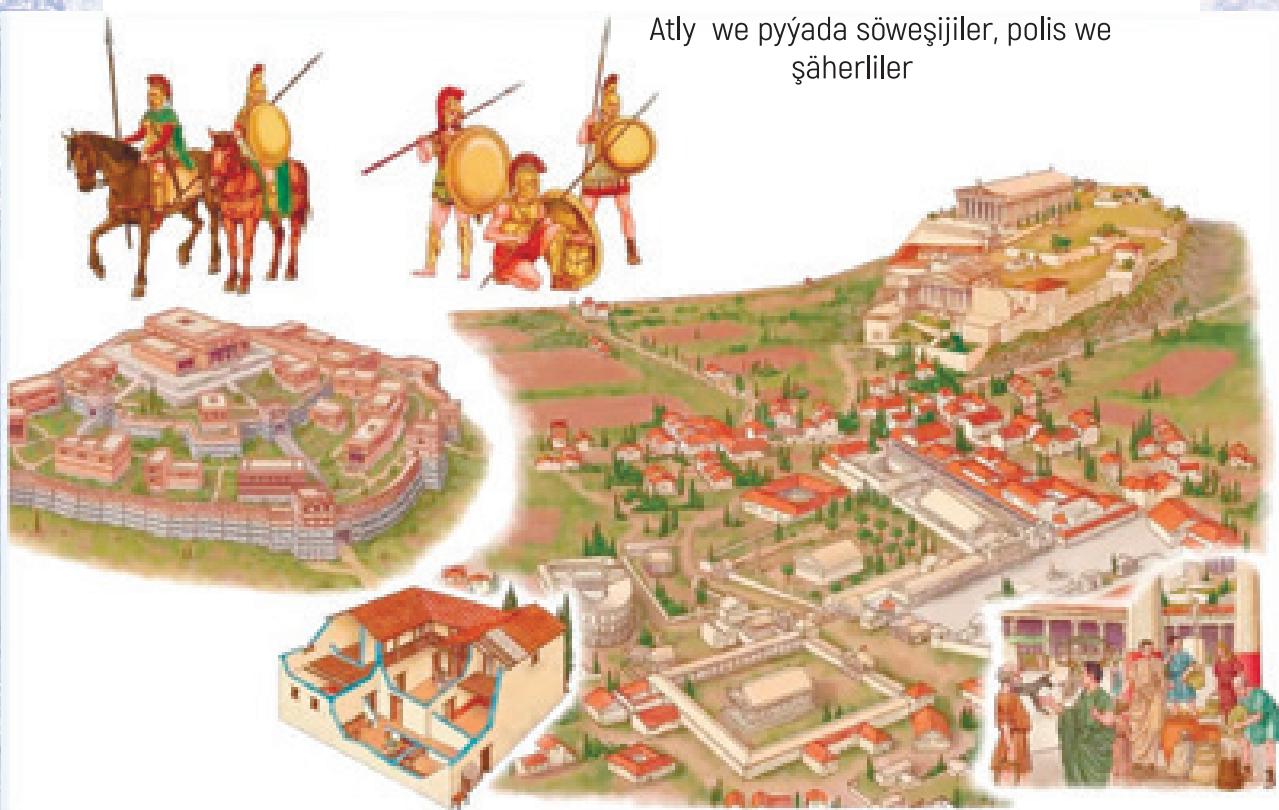
### GREK ŞÄHERLERİ



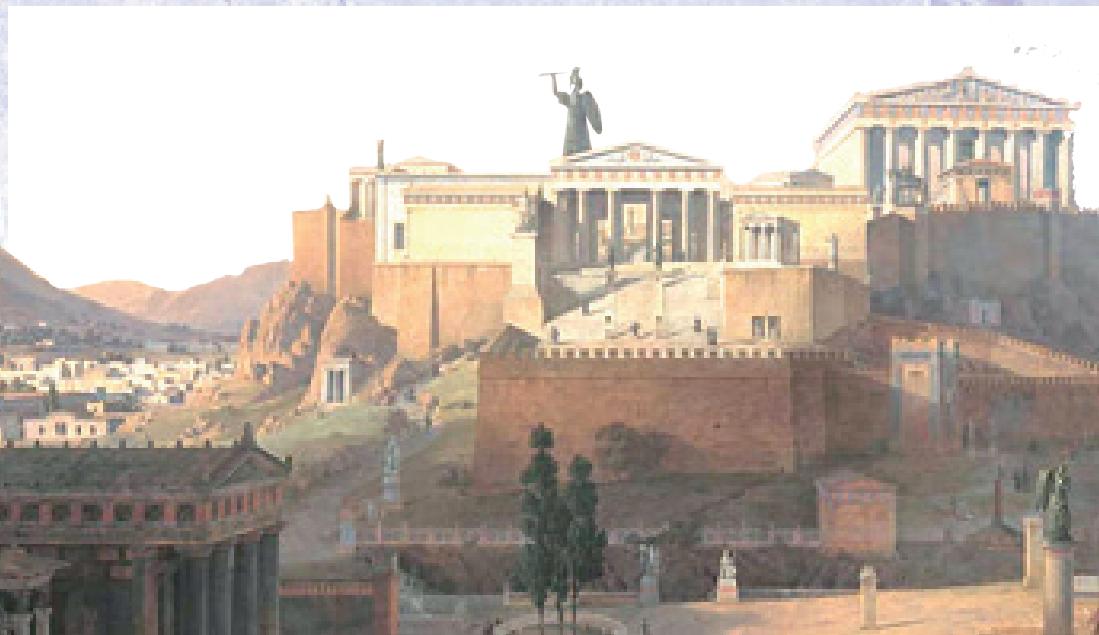
Gadymy Grekleriň  
ýasaýyş jaýy

Gresiýada daýhançylyk we hünärmentçiliğin ösme-  
gi netijesinde şäherleriň sany hem artyp başlady. Grek  
şäherleriniň köpüsi birnäçe menzilgähleriň birleşmegini  
arkaly döreyär. Beýle şäherler grekçe «**polis**», ýagny  
«şäher» diýip atlandyrylypdyr. Olar şäher-döwletlerini  
düzüpdir. Polisler hünärmentçilik we söwda-satyk  
merkezleri bolupdyr. Bazar şäheriň uly meýdanynda  
ýerleşipdir. Ol ýerde oba-hojalygy we hünärmentçilik  
önümleri bilen söwda edipdirler.

Ähli şäher-döwletler öz goşunlaryna eýe bolupdyr.  
Goşunlaryň esasyny agyr ýaraglanan esgerler – **goplit-  
ler** düzüpdir. Olar dörtburçluk şekilini emele getirýän,  
biri-birine jebis ýerleşen hatarlar bilen söweş edipdirler.  
Şeýle söweşiji nyzama durmaklyga falanga diýipdirler.



Atly we pyýada söweşijiler, polis we  
şäherliler



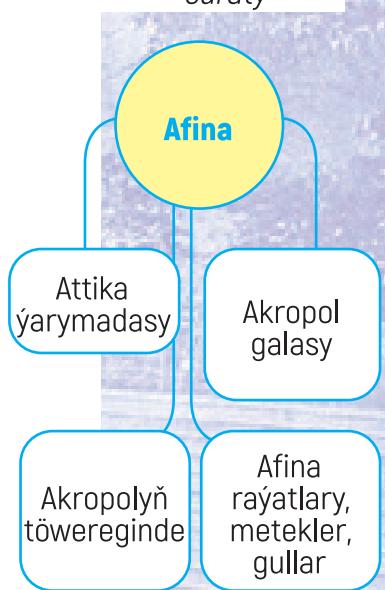
## AFINA DÖWLETI

Orta Gresiýanyň günorta-gündogar böleginde **Attika** ýarymadasy ýerleşipdir. Mil. öň. 2-nji müňýyllykda Attikanyň günbatar böleginde Grekler **Akropol**, ýagny «ýokary şäher» diýip atlandyrylan gala gurýar. Wagtyň geçmigi bilen Akropolyň töweregide adamlar göçüp gelip ornaşyp başlapdyrlar. Şeýlelikde **Afina** şäheri emele gelipdir. Şäherde ýasaýan adamlaryň esasy bölegini hünärmentler we söwdagärler düzüpdir.

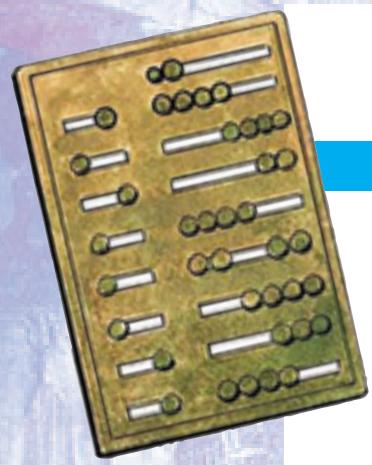
Afinanyň ilaty üç sany uly topara bölünipdir: **raýatlarlar, daşary ýurtlular – metekler we gullar**. Ata-enesi azat afinaly bolan erkekler Afinanyň raýaty bolup bilipdir.

Diňe raýatlar ähli hukuklardan peýdalanydpdyrlar. Olar agyr zähmetden we saglygyna zyýan ýetirýän işlerden azat edilipdir.

Afina. Merkezde  
Akropol.  
Häzirki zaman  
suraty



Gämi gurluşygy  
ussahanasyndaky iş  
wagty.  
Häzirki zaman  
suraty



Abak – hasap tagtajygy



Mum  
çalnan  
tagtajyk  
we stil

Afina pugtalanmagy bilen deňiz söwdasy hem ösüpdır. Afinanyň esasy portuna aýlanan **Pireý duralgasyn-dan** döwlete gullar we dürli harytlar getirilipdir.

## AFINADA TÄLIM

Afinada döwlet mekdepleri bolmandyr. Ata-eneler öz çagalaryny **pedagoga** (grekçede «çagany ýolda gözegçilik edýän» manysyny aňladýar) hak töläp okadypdyrlar. Kanun boýunça diňe oglanlar üçin tälim almak mejbury bolupdyr.

Yedi ýaşdan başlap çagalara ýazuw we hasap öwredipdirler. Mum çalynan tagtajyklara harplary bürünç taýajyk – **stil bilen** ýazypdyr. Köpcülik raýatlar üçin tälim diňe şundan ybarat bolupdyr. Gurply ata-eneleriň perzentleri bolsa, **palestra** – hususy gimnastika mekdeplerinde okuwyny dowam etdiripdirler. Palestrada edebiýat okadylyp, goşgy ýazmak we saz sungaty hem öwredilýärdi.

Oglanlar 14 ýaşdan gimnastika bilen meşgullanýardylar. Şol bir wagtda olara göreş, naýza we disk zyňmak, uzynlyga we beýikligine bökmek hem-de ylgamak öwredilýärdi. Yetginjekler şonuň ýaly-da, el söweşi, harby işler we ata münüp ýöremegi öwrenipdirler.

Afinada ýokary maglumat berýän okuw jaýlary hem bolupdyr. Emma olarda dine gurply ata-eneleriň çagalary okamak mümkünçiligine eýe bolupdyr. Şeýle tälim edaralarynda astronomiya, geometriya, geografiya we taryh okadylýardy.



Gadymy  
Gresiyadaky  
mekdep



Tälim almak möhleti 3-4 ýyl dowam edipdir. Şundan soň döwlet işlerinde belli bir wezipäni eýelemek mümkünçiligi emele gelipdir.

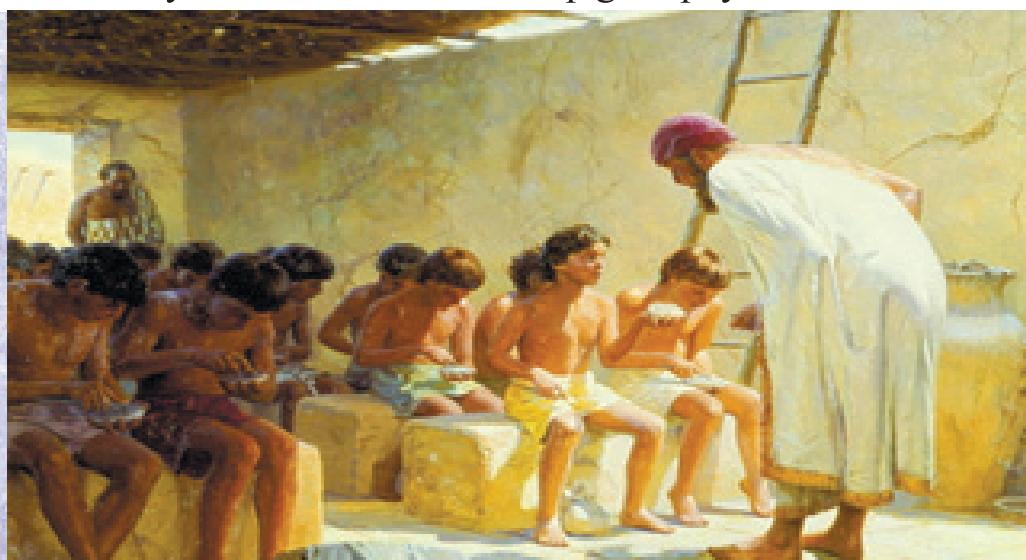
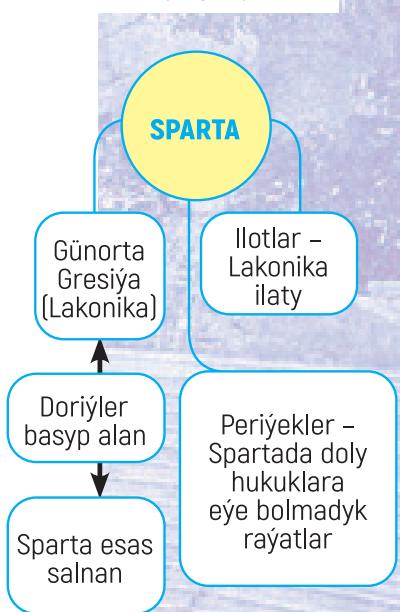
Sparta  
söweşijileri  
dynç alýar

## SPARTA

**Mil. öň. XII asyrda** Günorta Gresiýa (Lakonika) çäklerine doriýler taýpasy cozup girýär. Olar ýerli taýpalary boýun egdirip, **Sparta** döwletini esaslandyrýýar.

Spartalylaryň gula öwren ýerli ilatyna... – **ilotlar** hem aslynda grekler bolup, olar bilen bir dilde gepleşipdirler. Ilotlar spartalylary örän ýigrenýärdiler. Beýle şertde hökümdarlygy diňe güýç bilen saklap galmak mümkün bolupdyr. Şonuň üçin hem spartalylar öz döwletinde aýratyn şertler döredipdirler. Şol sanda, hemme tertip düzgüne berk boýun egip, ýeňlenler rehimsiz jezalandyrylýardy.

Sparta urşa taýýarlyk görýän şähere meňzeýärdi. Daşary ýurtlyular Sparta girizilmändir. Şowda-satyk haýal ösüpdür, sungat eserleri, owadan ybadathanalar hem bolmandyr. Hemme öýler bir-birine meňzedilip gurlupdyr.



Gadymy  
Sparta  
mekdebi

Ilotlar hasyl  
ýygymynda



Ilotlar kiçi ýasaýyş jaýlarynda ýasapdyrlar. Olar aýratyn spartalylaryň däl-de, eýsem bütün bir döwletiň mülki hasaplanýardы. Ilotlar aýratyn spartalylaryň maşgalasynyň ýerini işläp bejerip, çarwasyny bakypdyrlar we başga borçnamalaryny ýerine ýetiripdirler. Spartalyalar bolsa diňe harby işler bilen meşgullanypdyr.

Ilotlardan daşary, Spartada doly hukuklara eýe bolmadyk raýatlar – **periýekler hem** ýasapdyr. Gadymy Spartada güýcli we çydamly adamlar gadyrlanypdyr. Çagalar örän berk şertlerde kämilleşipdirler. Sparta mekdeplerinde çagalary harby işlere öwredip, olary güýcli we çydamly edip terbiýeläpdirler. Spartaly ýetginjekler ata-enelerinden aýratyn ýasapdyrlar. Ýigrimi ýasa ýeten hemme ýigitler söwesişi goşunlara kabul edilip, garraýanca goşunda gulluk edipdirler.

Spartaly  
söweşiji



## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Polis näme?
2. Attikanyň ilaty haýsy toparlara bölünipdir?
3. Afina mekdeplerinde çagalara nämeler öwredilipdir?
4. Sparta döwleti nähili döräpdir? Onuň ilatynyň adyny aýdyp beriň.
5. «Alys zamanlarda men palestra – gimnastika mekdebinde tälim alanymda...». Hekayany dowam etdiriň.

# 25 §. Grek koloniýalary

## ТӘZE ÇÄKLERİŇ ÖZLEŞDIRILIŞI

Gadymy Gresiýada aristokratlardan karzdar bolup, öz ýer we mülküne eýe bolmadyk köp adamlar öz watanyň terk etmäge, keseki ýurtrlarda ykbalyny synamaga mejbur bolupdyrlar. Uzak ýollar howpludy.

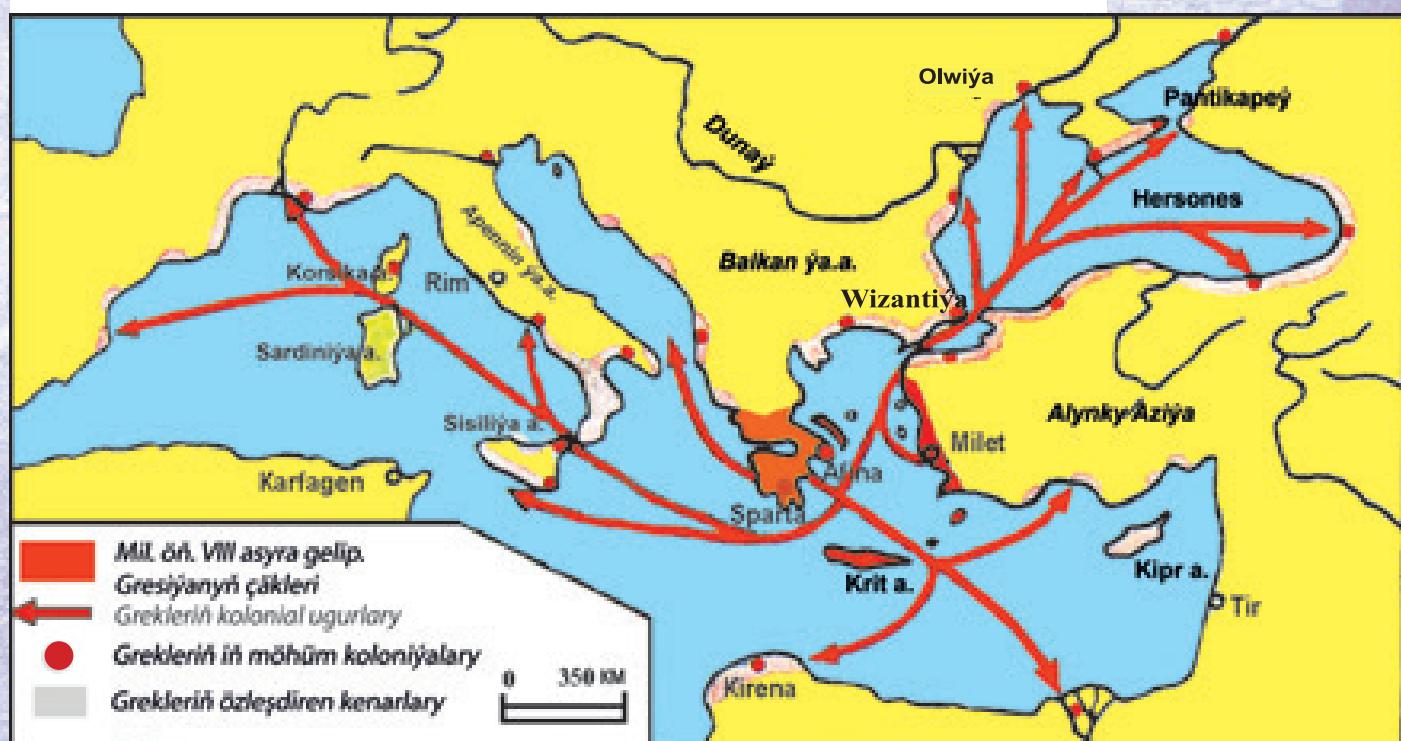
Gitmezinden öñ grekler hudaýlara gurbanlyk beripdirler. Özleri bilen bile laý çalnan, gamyşdan dokalan sebetjiklerde ot hem alypdyrlar. Ot şol mahalda olaryň özleriniň ömürbaky terk eden watanyň bir bölegidi.

## GREK KOLONIÝALARYNYŇ DÖREMEGI

Gresiýadan göçüp gelenler Sisiliýa adasynyň kenaryna we Apennin ýarym adasynyň günortasynda ýerleşipdirler. Olaryň menzilgähleri Orta Ýer we Gara deňziň boýlarynda hem emele geldi.

Grekleriň koloniýalarý ýuwaş-ýuwaşdan şäher-döwletlere öwrülipdir. Bu şäherleriň öz häkimleri, goşunlary, kanunlary we teňneleri bolupdyr. Olarda söwda-satyk we hünärmentçilik ösüpdir.

Koloniýalaryň ilaty Gresiýanyň şäherleri – polisleri bilen hemişelik gatnaşykda bolupdyr.





Koloniýadan gelen gämiler

## Pikir ediň

Gresiýadan gaçyp gelen adamyň adyndan hekaýa düzүň. Nämé üçin Siz Gresiýany terk etmäge mejbur bolduňyz?

Täze ýurtlarda nämeleri gördüňiz?

Grekler özünü bitewi halk – **ellinler** diýip hasaplapdyrlar, öz watanyň bolsa **Ellada** diýip atlandyrypdyrlar. Grekler özleşdirilen ýerleriň tòwereginde ýasaýan grek bolmadyk halklara «**warwarlar**» diýip at beripdirler. Mil. öň. VIII–VI asyrlarda **Olwiýa**, **Hersones**, **Pantikapeý** ýaly iri köp grek koloniýalary emele geldi. Bu döwür taryhda **Beyik grek koloniýalaşdyrylmagy** adyny alypdyr.

## SORAGLAR WE YUMUŞLAR

1. Grek koloniýalary haçan döräpdir?
2. Gara deňiz kenarlarynda haýsy şäherler emele geldi?
3. Grekler özlerini we öz watanyň nähili atlandyrylpdyr?

# 26 §. Afinada demokratiýa

## DEMOKRATIÝANYŇ ŞEKILLENMEGI

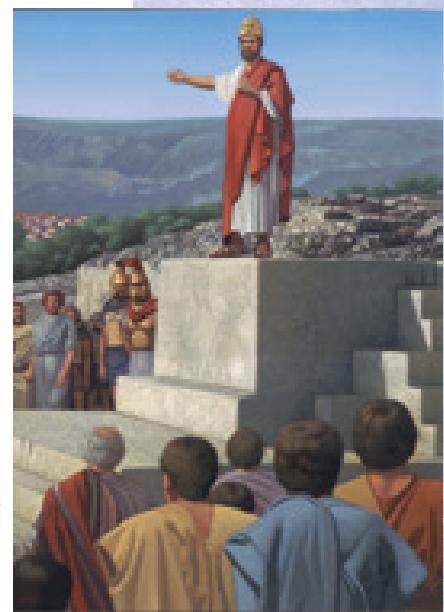
Afina şäherinde söwda-satyk, sud we harby pudaklara degişli möhüm meseleler halk ýygnagynda ara alyp maslahatlaşylypdyr. Halkyň ýygnalan ýeri – şäher meydany bolsa **agora** diýip atlandyrylypdyr. Ol Akropolyň tòwereginde yerleşipdir.

Afina şäherinde ähli erkek raýatlar döwleti nähili dolandyrmałydygy hakynda öz pikirlerini beýan edip bilipdirler. Olar ýüze çykan meseleler we täze kanunlary ara alyp maslahatlaşmak üçin her aýda dört gezek agora ýygnanypdyrlar.

Ähli kararlar ses bermek ýoly bilen kabul edilipdir. Dolandyryşyň bu usulyna **demokratiýa** diýip atlandyrylýar, bu adalga «halk häkimiýeti» diýen manyny aňladýar (demos – «halk» we kratos – «häkimiýet»).

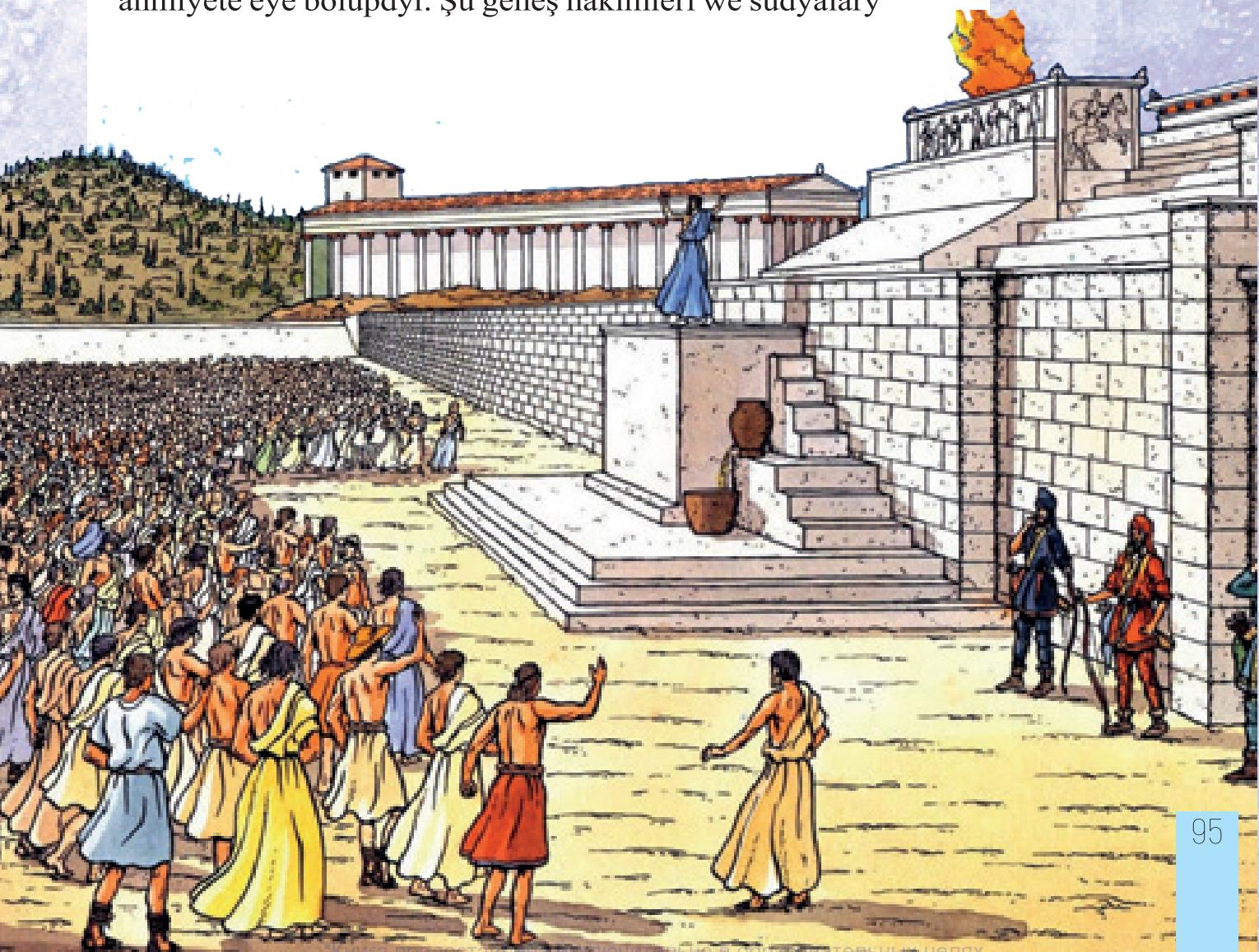
## DRAKONT KANUNLARY

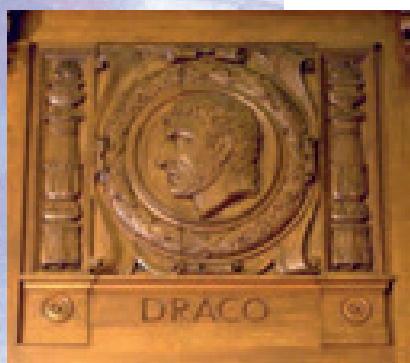
Afinany dolandyrmakda Aksaggallar geňesi möhüm ähmiýete eýe bolupdyr. Şu geňesh häkimleri we sudýalary



Oratoryň Afina raýatlarynyň öñündäki çykyşy

Afinadaky halk





Drakont

Gadymy  
Gresiyadaky sud işi

saýlapdyr. Olar geňeş agzalary ýaly diňe Afina asylzadalaryndan bolupdyr. Afinada ilatyň bir bölegini **aristokratlar** düzüpdir, başga bir bölegi – **ýönekeý halk olaryň** peýdasyna işlemäge mejburdy. Şol sebäpden Afina döwletiniň ilatynyň arasynda närazylyklar emele gelipdir.

Adalatyň berkarar bolmagyny islän iki tarap hem **Drakont** atly hökümdara ýüzlenýärler. Olar Drakontdan hukuk we borçlar babatda hemmäni deňleşdirýän kanunlary ýazmagy haýyış edýärler. **Mil. öň. 621-nji ýylda** Drakont halk dolandyryşyny ýatyran kanunlary ýazýar we amala girizýär. Bu kanunlar şeýle bir berk we aýawsyz bolup, afinalyalar olara «syýanyň ýerine gan bilen ýazylan» diýip taryp beripdirler. Kanunlary bozanlygy üçin hem Drakont ýeke-täk jezany – ölüm jezasyny belläpdir.

Ilki afinalyalar bu kanunlara boýun egipdirler, soňra närazy bolup başlapdyrlar we kanunçy Drakonty şäherden kowup goýberipdirler.

### SOLONYŇ ÖZGERTMELERI

Afina döwletinde halk asylzadalaryň hökümdarlygyndan närazydy. Halkyn ýagdaýy barha erbetleşyärdi, şonda adamlar öz hak-hukuklary üçin göreše bil baglaýarlar. Olar aristokratlaryň öý-galalaryna hüjüm edip başladylar. Halk aristokratlara garşıy gozgalaň göterýär.



Öz ýeri we janyndan gorkan aristokratlar eglişik etmäge we halkyň talaplarynyň bir bölegini ýerine ýetirmäge mejbur bolýarlar.

Gaty bilimli we tejribeli **Solon** diýen aristokrat halka eglişik etmegiň berk tarapdary bolupdyr.

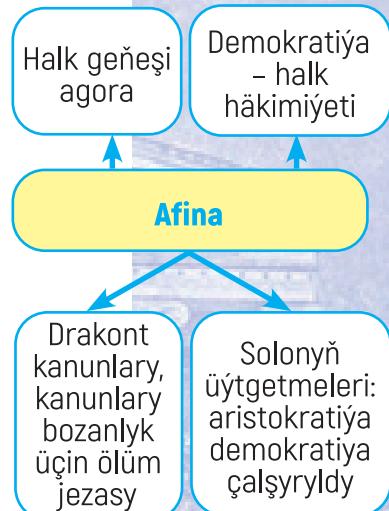
Aristokratlar Solona ynanýarlar we ony Afinanyň hökümdary edip saýlaýarlar. Mil. öň. 594-nji ýylda Solon döwleti dolandyrmagyň öňki ulgamyny üýtgedýär. Öňki dolandyryş ulgamy – **aristokratiýa** (asylzadalar yň häkimiýeti)ny **demokratiýa** (halk häkimiýeti)ne çalşyrýär.

Solonyň teklibi bilen daýhanlar karzdarlary gul etmegi ýatyrdy. **Halk mejlisiniň işi** dikeldilip, döwlet dolandyryşyndaky ýokary gurama öwrülýär.

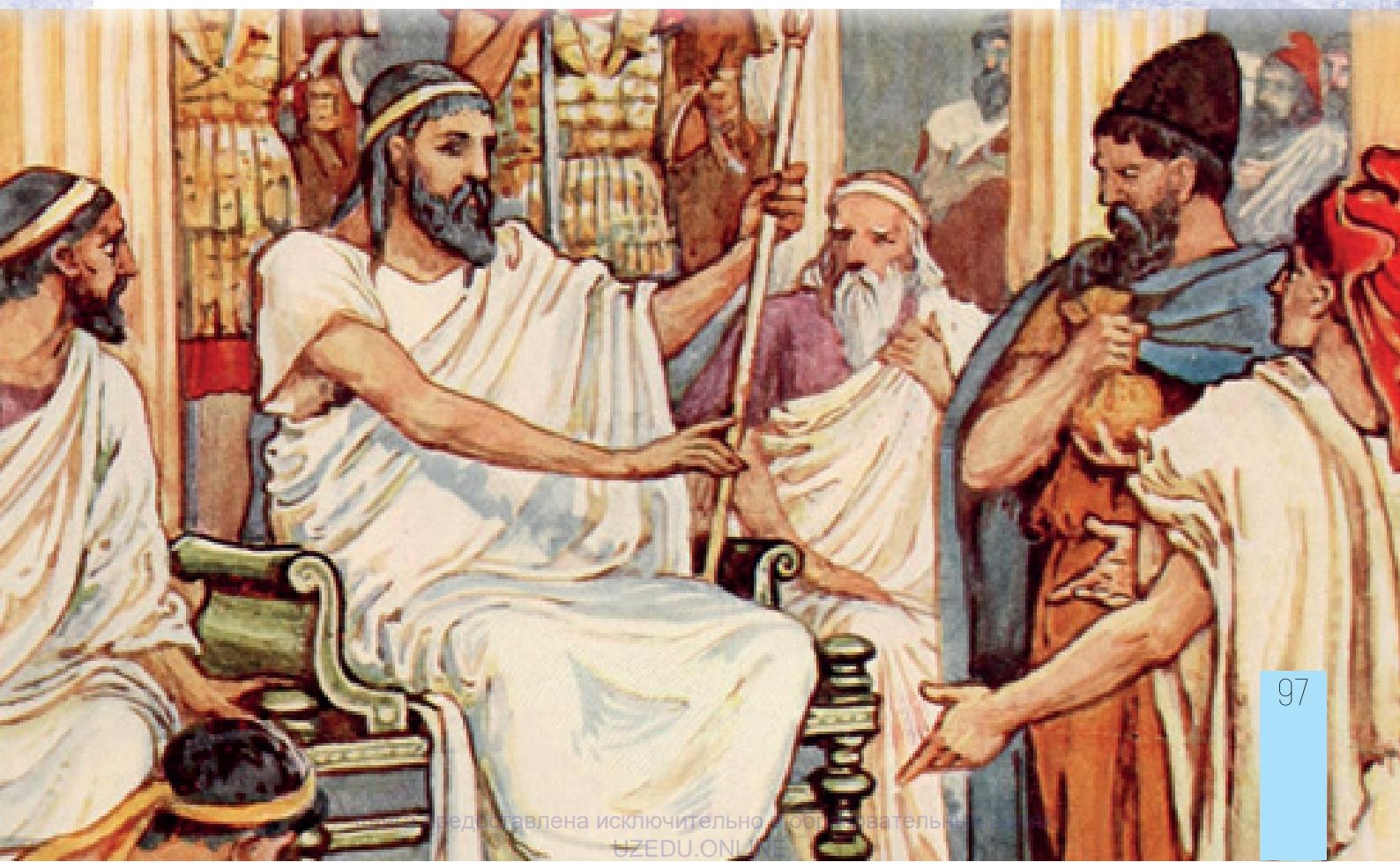
Döwleti dolandyrmakda diňe erkek raýatlar gatnaşyp bilyärdi. Aýallar we daşary ýurtlular kabul edilýän kanunlary ara alyp maslahatlaşmaga we ses bermäge gatnaşyp bilmeýärdiler.

## AFINADA DEMOKRATIÝANYŇ GÜLLÄP ÖSMEGI

Erkek jynsyna degişli ähli raýatlar 20 ýaşyndan başlap Halk mejlisinde gatnaşypdyr. Halk mejlisiniň köp bölegi hünärmentlerden, söwdagärlerden, hakyna tutma işçilerden, daýhanlardan ybarat bolupdyr. Halk mejlisinde köpçüklik üçin peýdaly bolan kararlar kabul edilipdir.



Bilikli we tejribeli Solon.  
Häzirki zaman surat

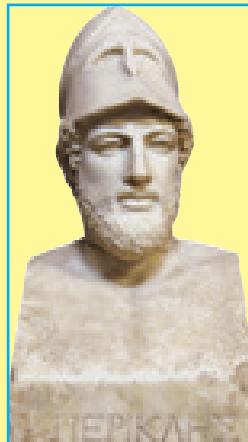


15 gezek strateg  
wezipesine  
saýlanan

### Perikl - Afina strategi

Demokra-  
tiýanyň  
ösmegi

Parfenon  
gurlan



Perikl – mil. öň.  
443-nji ýıldan Afina  
döwletiniň hökümdary

Kanun çykaryjy çäreleriň  
amala aşyrylmagy  
netijesinde

Kem üpjün bolan  
maşgalalara teatr-  
spektakllaryny baryp  
görmek üçin pul  
gaznasyny döredipdir

Halk mejlisi täze kanunlary tassyklap, köne kanunlary inkär edýärdi, meselem, täze binalaryň gurluşygyyna, armiýa we başgalara serişde bölüp bermek barada karar kabul edýärdi. Her ýylda saýlanýan Başýüzler geňeşi gündelik meseläni çözýärdi. Başýüzleriň geňeşine strateg ýolbaşçylyk edipdir. Onuň kararlary Halk mejlisinde tassyklanypdyr. Halk sudy hem Afinada möhüm döwlet organy bolupdyr. 30 ýasyna dolan raýatlar onuň işine gatnaşypdyrlar. Sudda günälenýän şahs özüni-özi goramagy bilmegi ýa-da owadan gepläp bilyän we kanunlary bilyän adamy ýollamaly bolupdyr.

### «PERIKL ASYRY»

**Mil. öň. 443–429 nji ýyllarda** 15 gezege čenli strateg wezipesine saýlanan Perikl hökümdarlygy döwründe Afina iň gudratly döwlete öwrüldi we döwletde demokratiýa gülläp ösdi. Bu döwür şonuň üçin hem «**Perikl asyry**» diýip atlandyrylypdyr. Ajaýyp grek ýazyjylary, alymlary we suratkeşleri Perikliň dostlary bolupdyr. Perikl taryhçy Gerodot, heýkeltaraş **Fidiý** bilen dost bolupdyr. Perikl Halk mejlisindäki wezipelere iş hakyny tölemeği girizipdir. Perikliň hökümdarlygy döwründe Afina da uly gurluşyk işleri amala aşyrylypdyr. Ol Akropolda gurlan meşhur desga **Parfenon** – hudaýyň Afina ybadathanasyň başyny başlaýjysy bolupdyr.



## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

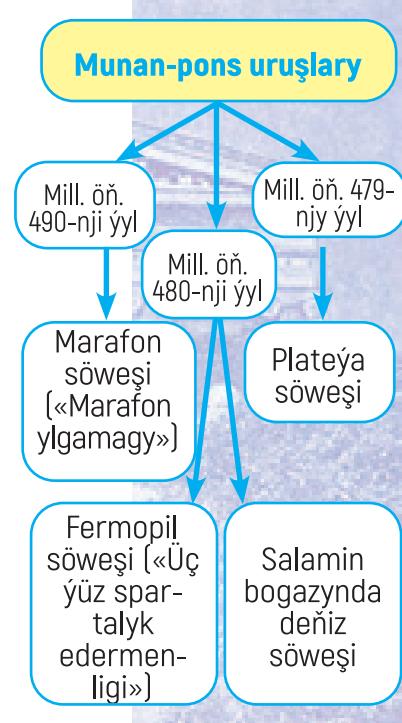
- Şäherdäki halk mejlisi meýdany nähili atlandyrylypdyr?
- Demokratiýa näme? Afinada demokratiýa haýsy görnüşde ýuze çykdý?
- Afina döwletinde dolandyryş nähili ýol bilen amala aşyrylypdyr?
- Solon reformalar geçirenden soň ilitaň durmuşynda nähili özgerişler boldy?

# 27-28 §. Grek-Pars uruşlary. Makedoniýanyň

## Gresiýany basyp almagy

### GREK-PARS URUŞLARY

**Mil. öň. V asyryň başlarynda** Gresiýa parslar howp salyp başlady. Pars patyşasy Doro I ilki Kiçi Aziýadaky grek şäher döwletlerini basyp alyp, Gresiýa ýörüş edýär. Birinji söweş **mil. öň. 490-njy ýylда** Attika ýarymadasynyň **Marafon** tekizliginde bolup geçýär onda grek goşunlary ýeňiş gazandy. Ýeňiş hakyndaky habary Afina ýetirmek üçin iň gowy söweşijilerden biri şähere garap ylgamagy. Nagt 42 kilometr ýoly ylgap geçen söweşiji: «Ýeňiş! Ýeňiş!» diýip şol wagty ýüregi ýarylyp jan berýär. Soňra sport ýaryşlarynda uzak aralyga ylgamaga **Marafon ylgamak** diýip atlandyrylyp başlanypdyr. **Mil. öň. 480-nji ýylда** Gresiýa garşı Doro I iň oglы Kserks ýörüş başlady. Daglardaky **Fermopil deresi** Gresiýanyň demirgazygyndan günortasyna alyp barýan ýeke-täk ýoldy. Grekleriň goşunyna Spartanyň patyşasy **Leonid** ýolbaşçylyk edýär. Olar Fermopil deresini mertlik bilen gorady we hemmesi gahrymanlarça heläk boldy. Bu waka «**Üç yüz spartalylar mertligi**» ady bilen taryhda meşhur bolupdyr. Grekleriň bilen parslaryň arasyndaky aýgythaýy deňiz söweşi **mil. öň. 480-nji ýylда** dar **Salamin bogazynda** bolup geçdi. Grek şäher-döwletleriniň birleşen floty parslaryň harby flotundan güýçli bolupdyr, bu söweşde hem parslar ýeňlipdir. Bu ýeňlişden soň Kserks flotyň galanlary bilen Gresiýany terk etmäge mejbur bolýar.



### Pikir ediň

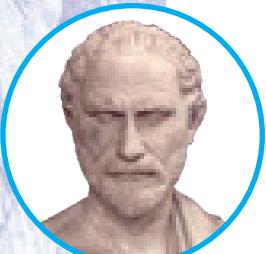
Nâme üçin Grekler parslary ýeňipdir? Üç yüz spartalynыň edermenligini nähili bahalamaly?

Marafon söweşi





«Elladany basyp almaga tarap öne!»  
Philip II



«Elladanyň raýat-lary, makedoniýalaryla garşy görüşmek üçin bireleşeliň!»  
Demosten

**Mil. öň. 479-nyj ýilda** parslar ýene bir gezek Afinanı basyp almaga hereket etdi. Emma Plateýa şäheriniň golaýynda Pars goşunlary derbi-dagyn edildi.

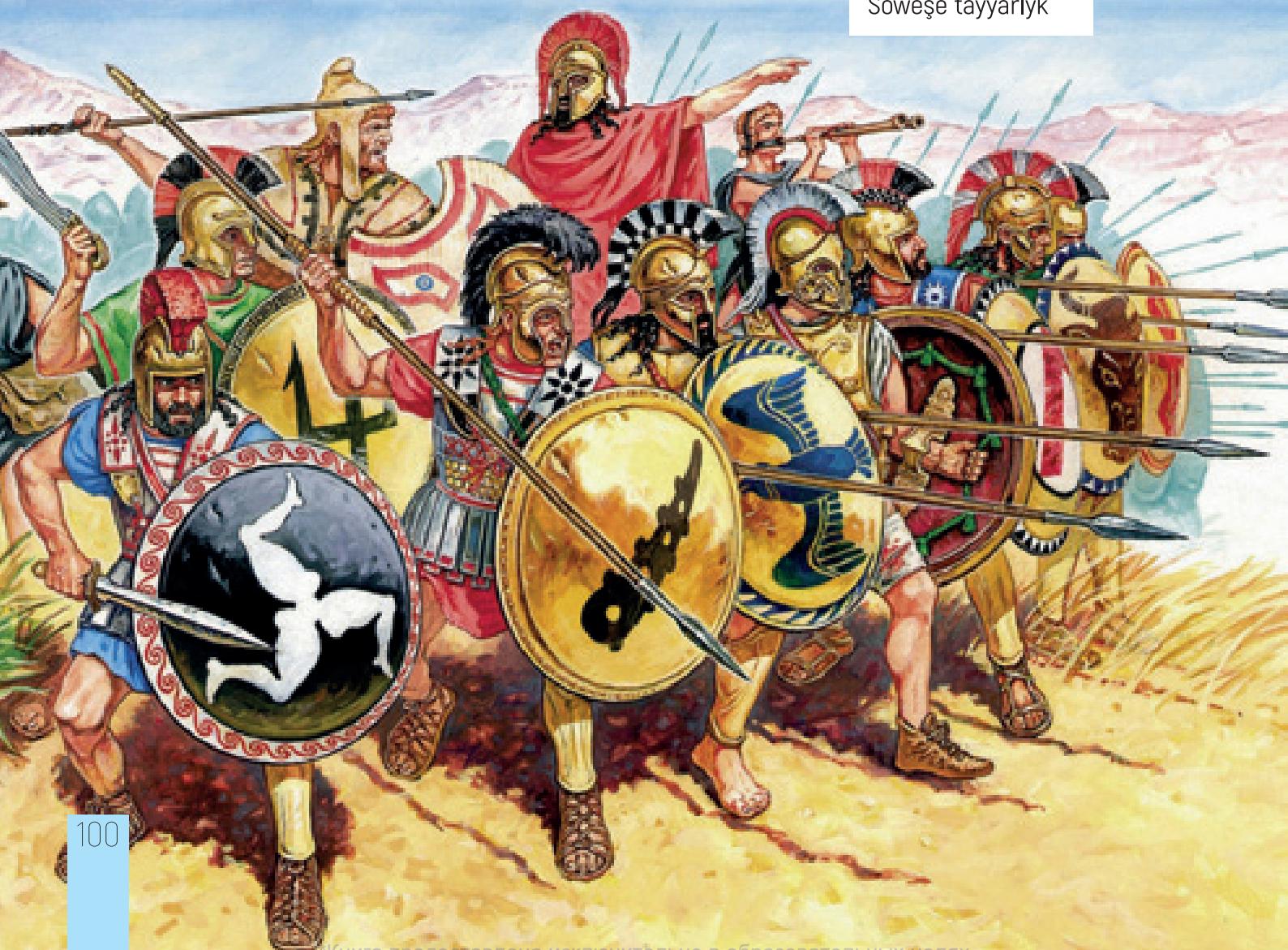
Grek-Pars uruşlary Grekleriň doly ýeňsi bilen **mil. öň. 449-nyj ýıldaky** ýaraşyk şertnamasy netijesinde tamamlandy.

### MAKEDONIÝANYŇ GRESIÝANY BASYP ALMAGY

Gresiýa şäherleri bir-birleri bilen hemise ursupdyr. Şol wagtda Makedoniýa patyşasy **Filipp II** Gresiýany basyp almagy göz öňünde tutýar. Onuň goşunlary atlylardan we pyýadalardan düzülendi. Pyýada goşunlar 16 hatardan ybarat falangada yzygider durýardy. Falanganyň altynjy hataryndaky naýza birinji hatardaky söweşijini goraýardy. Söweş wagtynda bütin falanga edil bir şahly demir mahluga meňzäp galýardy. Falanganyň ganatlaryny atly goşun goraýardy.

Meşhur orator Demosfen Ellada şäherlerini gezip, olaryň ilatyny birleşmäge we makedonlara garşy görüş-

Söweše taýýarlyk



mäge çagyrdy. Fiwa şäheriniň ilaty bolsa Filipp II goşunlaryna garşı Afina şäherleriniň soýuzyna goşulýar.

## HERONIÝA BOSAGASYNDAKY SÖWEŞ

**Mil. öň. 338-nji ýılda** grekleriň we makedonlaryň esasy güýcleri Heroniýa şäheriniň golaýyndaky Beotiýada çaknyşdy. Gazaply söweş uzak dowam edýär. Harby hile ulanan makedonlar üstünlik gazanýarlar. Olar yza çekinip başlaýarlar. Ýeňiş gazanjakdygyna ynanyп başlan grekler olary yzarlап başlaýarlar.

Grekleriň goşunlary şonda iki bölge bölünýär. Ynha şu böleklerden birine Filipp II-niň ogly **Aleksandr** serkedelik edýän atly goşunlar tozduryjy zarbalar berýär. Grek goşunlary çekinip başlaýar we derbi dagyn edilýär. Söweşde grekleriň köpçüligi helák bolupdyr. Heroniýa bosagasyndaky söweşden soň şowsuzlyk netiçesinde Gresiýa Makedoniýa tabyn bolup galýar.

## GRESIÝA MAKEDONIÝANYŇ DÜZÜMINDE

Heroniýa bosagasyndaky bu ýeňlişden soň Gresiýa ilaty öz gelejegine gorky astynda garaşýar. Ýone Filipp

Grekleriň falangasynyň harby gurluşy

**Heroniýanyň  
bosagasyndaky söweş,  
mil. öň. 338-nji ýyl**

Grekleriň  
ýeňilmegi

Makedoniýa  
tabynlyk

Söweşde  
Filipp II niň  
ogly  
Aleksandr  
ganaşýar.

«Grekleriň  
azatlygy  
Heroniýanyň  
bosaga-  
synda helák  
bolanlar  
bilen bile  
jaýlandy».



**Filipp II**

Goşunyň  
baş koman-  
diri

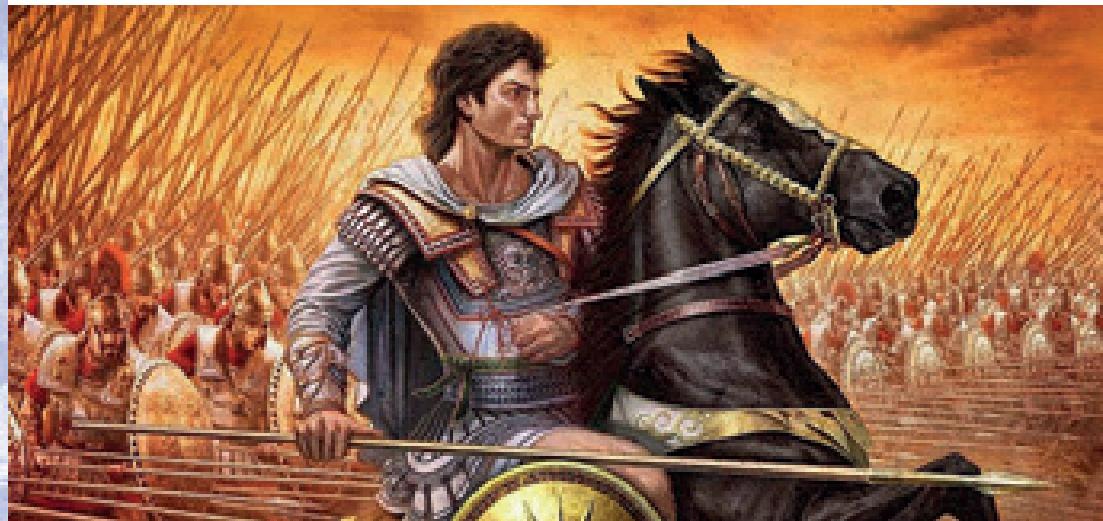
Parslara  
garşı  
ýorisı  
maksad-  
ynda Grek  
şäher-  
döwletleriniň  
soýuzy

Haýynlarça  
öldürilen  
onuň oglы  
Aleksandr

II özünü grekleriň patyşasy diýip yglan etmeýär. Filipp II grekler bilen birleşip, parslara garşı soýuz düzýär.

Spartadan daşary ähli grek şäher-döwletleriniň we killeri **Korinfa** ýygynanýarlar we Makedoniýa häki-miýeti astynda parslara garşı ýörüş maksadynda grek şäher-döwletleriniň soýuzyny düzýär. Olar ylalaşyp dyńç-asuda ýaşamak, özara uruşlar alyp barmazlyk we bi-rek-biregiň içki işlerine gatyşmazlyk barada bir karara gelipdirler.

Ýöne Filipp II parslara garşı ýörüşini amala aşyryp bilmän aradan çykýar. Onuň oglы Makedoniýaly Aleksandr hökümdar bolýar



Makedoniýaly Aleksandr.  
*Häzirki zaman suraty*

## SORAGLAR WE YUMUŞLAR

1. Parslaryň Gresiýa çözüp girmeginiň sebäplerini aýdyp beriň.
2. Marafon söweşiniň gatnaşyjysy (parslar ýa-da grekler armiýasynyň söweşijisi)nyň adyndan hekaýa düzүň.
3. Haýsy waka taryhda «Üç yüz spartalylaryň edermenligi» ady bilen galdy?
4. Demosfeniň Ellada ilatynyň öňündäki hyzmatlary nähili?
5. Makedoniýanyň goşunlary grekleriňkiden nämesi bilen tapawutlanypdyr?
6. Gresiýanyň basylyp alynmagy haçan we haýsy söweşde bolupdy?
7. Filipp II Gresiýany basylyp alandan soň grek şäherleriniň dolandyryşynda nähili özgerişler boldy?
8. Siziň pikiriňize görä, näme üçin grekler azatlygy saklap galyp bilmändir?

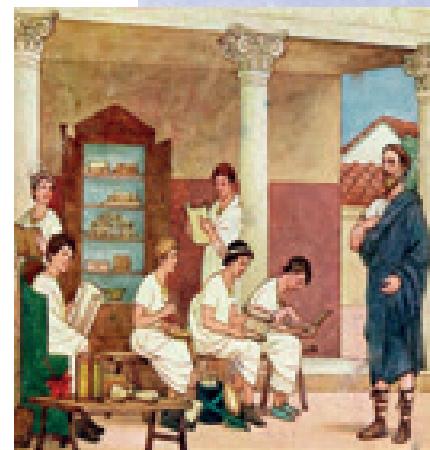
# 29 §. Grek raýatlarynyň terbiýesi

## RAÝAT TERBIÝESİ

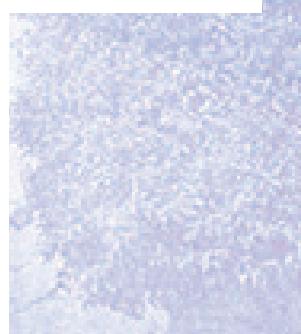
Grek mekdeplerinde işeňňir raýatlar, döwlet gorajylaryny terbiýelemelidi. Sporty ösdürmek we Olimpia oýunlaryna köpçülikleýin gyzyklanma hem şuňa hyzmat edipdir. Çagalykdan oglanlara şygryýet we saza söýgi duýgusy siňdirilýärdi.

Umumy bilimden daşary, oglanlar iki ýyl harby tälim hem alypdyr. Birinji ýyly öýlerinde ýaşap we ny Zamda ýöremegi, ýarag dakyp ýöremegi, açlyga we sowuga çydamly bolmagy öwrenipdirler. Ikinji ýylda bolsa Attika serhetdeş galalarda harby gullugy geçipdirler, we başgalary Pireý portunda deňizçilik sungatyňň esaslaryny öwrenipdirler.

Döwleti goramak zerurlygy emele gelen ýagdaýda 30 ýaşa dolmadyk erkekleriň ählisi ýaraglary we harby eşikleri bilen hökman goraga ýetip gelmeli bolupdyr. Watana bolan söýgi her bir raýatyň janypkeşligi we edermenligi hasaplanypdyr.



Gadymy Gresiýada bilim



Grekleriň söwda meydany we gündelik durmuşy.

*Dikeldilen*





Olimpiya  
oýunlaryndaky  
ýaryşlar

## OLIMPIÝA OÝUNLARY

Sport ähli grekler üçin söygüli kär bolupdyr. **Mil. öň. 776-njy ýylda** Olimpiýa şäherinde birinji oýunlar geçirilipdir. Ynha şu seneden başlap her dört ýyl-da bir gezek olimpiýada mukaddes ody Gün şöhlesinde ýandyrylyp, Gresiýanyň dört tarapyndan gelen sportçylar baş göreşde ýarysypdyrlar.

Bäş göreş uzynlyga bökmek, disk zyñmak, naýza oklamak, ylgamak we göreşden ybarat bolupdyr. Aýlawda bolsa arabalarda we atlarda çapyşyk guralýardy. Adamlar we sportçylar Olimpiýa sag-aman ýetip gelmek üçin oýunlar geçirilýän wagtda uruşlar togtadylypdyr.

Gresiýadaky Olimpiýa oýunlary Olimp **Zewsiň** hormatyna bagışlap geçirilipdir. Rowáytılara görä, Olimpiýa oýunlarynyň esaslandyryssy **Geraklı** hasaplanypdyr. Olimpiýa oýunlarynda diñe jenaýat etmedik, abraýyna zeper ýetirmedik azat grek gatnaşmagy mümkün bolupdyr.

Ýaryşlarda üç gezek ýeňiş gazanan sportçy Olimpdagında öz heýkelini oturtmaga hakly bolupdyr. Greklер ýyl hasabyny hem Olimpiýa oýunlaryna garap ýoredipdirler. Ýeňijiler mukaddes zeýtun daragtynyň çybyklaryndan dokalan gül çemenler bilen sylaglanypdyr.

Hristian dininiň ýaýramagy netijesinde hudaý Zewsiň hormatyna bagışlanan Olimpiýa oýunlary gaðagan edilýär. **Milady 394-nji ýylda** gadymy Olimpiýa oýunlaryny geçirirmek bütinley togtadylýär.

Ahyrynda **1896-njy ýylda** Olimpiýa oýunlary gaýtadan dikeldilýär. Olimpiýa oýunlary açylýan günde gadymy fakel (ot) ýakmak däbi häzire çenli saklanyp galypdyr. Gün şöhlesinde ýandyrylan fakel Olimpiýa ýaryşlary geçirilýän ýere getirilýär

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Gadymy Gresiýa mugallymlarynyň öňünde nähili maksatlar goýlupdyr? Grek mekdepleri häzirki mekdeplerden nämesi bilen tapawutlanýar?
2. Olimpiýa gatnaşyjysynyň adyndan hekaýa düzün. Oýunlarda nämeleri göründigiňizi we haýsy ýaryşlarda gatnaşandygyňzy aýdyp beriň.

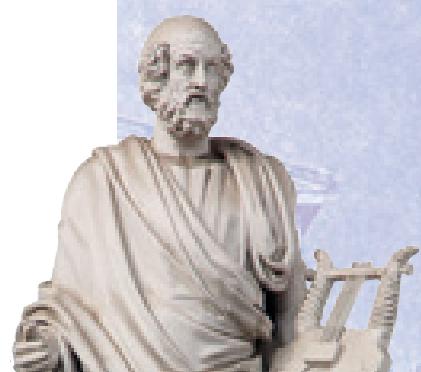
# 30 §. Gadymy

## Gresiýa medeniýeti

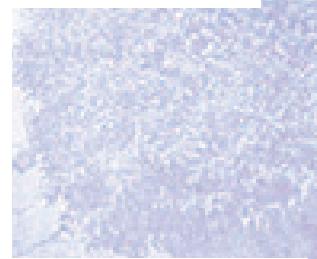
**GOMERIŇ «ILIADA» WE «ODISSEÝA»  
DESSANLARY**

Takmynan mil. öň. 1200-nji ýylda grekler Egeý deňziniň kenaryndaky Kiçi Aziýada ýerleşen Troýa mal olja almak maksadynda uruş başlapdyrlar.

Emma grek rowaýatlary başga bir sebäbi hem beýan edýär. *Iň owadan aýal Sparta patyşasynyň aýaly Sahypjemal Ýelenady. Troýa patyşasynyň ogly Paris Sparta patyşasynyňka gelýär we Sahypjemal Ýelenany Troýa ogurlap gidýär. Wakadan habar tapan Sparta patyşasy Parisden ar almaga ant edýär we ähli spartalylary Troýa bilen urşa çagyryar. Grekler dokuz ýyl Troýany biderek gabaýarlar.* Gadymy Grek şahyry **Gomer** «Iliada» we «Odisseýa» dessanlaryny ýazýar. «Iliada» ynha şu urşuň ahyrky onun-jy ýyly barada hekaýa edýär. *Odis- seýiň maslahaty bilen grekler hile işledýärler: içi boş ullakan agaçdan at ýasýarlar. Ynha şu agaç*

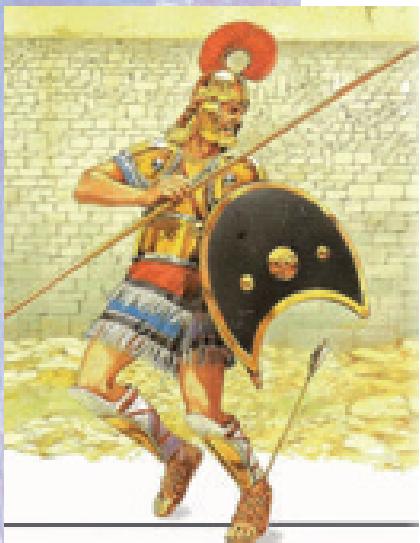


Gadymy grek şahyry  
Gomer. Häzirki  
zaman suraty



Troýalylaryň grekleriň  
gämisine hüjumi.





Ahillesiň dabanyna  
degen ok

*atyň içine grek goşunlarynyň bir bölegi gizlenip, goşunyň başga bir bölegi bolsa ýakyndaky adalardan birine ýerleşipdi. Troyalylar grekleri gabamagy bes etdiler we Troýa howandary Afina Pallada ýaranmagy üçin bize at sowgat edipdir, diýen netijä gelip, ağaç aty şähere alyp girýärler.*

*Gijesine atyň içinden çykan söweşjiler derwezeleri açýarlar we Troýa basyp alynýar.*

Häzirki dillerde «Troýa aty» jümlesi erbet sowgat manysyny aňladýar.

«Illiada» dessanynyň baş gahrymany Achillesdir. Oglunyň baky ýaşamagyny islän ene bäbegini Stiks derýasyna batyryp alýar. Hut şol wagtda Ahillesiň tutup duran dabanyna suw degmäni galýar. Söweşlerden birinde Achilles dabanyna degen okdan helák bolupdyr. Şol wagtlardan bări «Achilles dabany» jümlesi näzik ýeri aňladýar.

Troýa urşy soňuna ýetýär. Grekler Troýany talaýalar we köp oljalar bilen öye gaýtmakçy bolýarlar. Olar Egeý deňzi arkaly uzak we howply ýollardan geçmelidi.

Troýa aty.  
Troyalylar ony şähere alyp girýärler

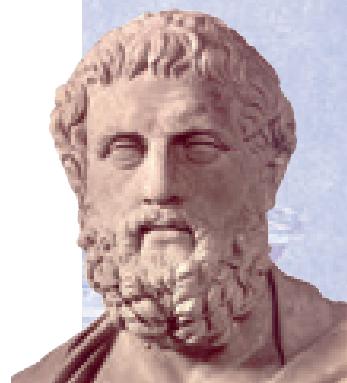
## GRESIÝADA TEATR

Mundan iki ýarym müň ýyl öň Gresiýada teatr dünýä geldi. «Teatr» sözüni grekçeden terjime edende «tomasalar üçin jaý», «tomaşahana» diýen manyny aňladýar. Tomaşalar diňe baýramlarda guralypdyr. Ir bilen daňdan tomaşalar gün uzyn dowam edýärdi. Tomaşaçylara birnäçe pýesalar görkezilýärdi.

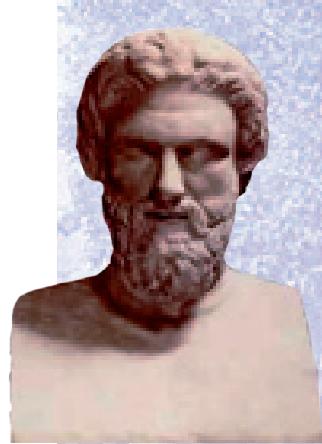
Teatra girmek üçin ujypsyzja tomaşa haky alnypdyr. Garyp raýatlara teatra barmak üçin pul berilýärdi.

Sahnada ähli rollary diňe erkekler ýerine ýetripdir. Pýesa gatnaşyjylary şadyýan, gamgyn we ýowuz keşpäki dürli nykaplardan peýdalanypdyrilar. Teatrlarda özara göreş görkezilipdir, adatda gatnaşyjy adamlar heläk bolmagy bilen tamamlanýan pýesalara **tragediya** diýipdirler. Grek dramaturgy **Sofokl** «Patyşa Edip» we «Antigona» ýaly iň meşhur tragediyalary ýazypdyr.

Ajaýyp epizodlar, şadyýan sahnalar näzik ýumora baý **komediýalar** bolsa adamyň kemçilikleriniň üstünden gülüýär. Komediyalaryň iň meşhur awtory **Aristofandy**.



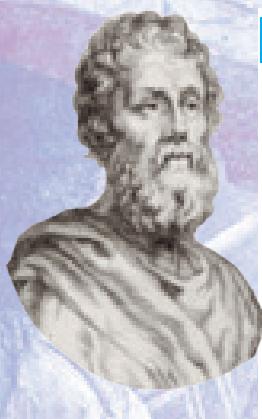
Tragediyalaryň awtory Sofokl



Komediýalaryň awtory Aristofan



Gadymy Gresiýanyň teatr nykaplary



Gadymy grek  
heýkeltaraşy Fidiy.  
Häzirki zaman  
suraty



Minos patyşasynyň  
Labirint köşki.  
Häzirki zaman  
suraty

## ARHITEKTURA WE HEÝKELTARAŞLYK

Grekler diňe patyşalar we aristokratlar üçin köşkler we mawzoleýler gurman, eýsem hemme adamlar peý-dalanýan jemgyýetçilik binalaryny hem gurupdyrlar.

Heýkeller we başga heýkeltaraşlyk eserleri şäher meýdanlary, ybadathanalar, hemmä açık tomaşa baglaryny we stadionlary hem bezäp durupdyr. Ybadathanalar we başga jemgyýetçilik binalary daşdan gurlupdyr. Hususy öýler bolsa kerpiçden we pagsadan gurlupdyr. Ybadathanalara sütünler – **kolonnalar** aýratyn görk beripdip.

Gresiýa heýkeltaraşlary öz meşhur alymlary, hemde Olimpiýada oýunlarynyň ýeňijileriniň ýa-da söweşde üstünlik gazanan gahrymanlaryny hormatyna heýkeller gurupdyrlar.

Rowaýatlara görä, **Dedal** Minos diýen patyşa üçin Labirint köşgünü gurupdyr. Köşe girip, ondan çymak ýolunu tapmagyň alajy bolmandyr.

Grek heýkeltaraşy **Fidiý** Akropoldaky ybadathana – Parfenonyň gurluşygyna ýolbaşçylyk edipdir. Parfemon binasy we onuň sütünleri mermer daşlardan gurlupdyr. Gadymda ybadathana giriş ýolunyň – arkasynyň ýokary bölegi grek hudaýlarynyň heýkelleri bilen bezelipdir.

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Haýsy dessanda Gomer «Troýa aty» hakyndaky rowaýaty suratlandyrýar? Siziň pikiriňize görä şeýle waka hakykatdan hem bolmagy mümkünmedi?
2. Gadymy Gresiýa teatry hakynda aýdyp beriň.
3. Grek heýkeltaraşlary we olaryň eserlerinden haýsylaryny bilýärniňiz?

# 31 §. Gadymy Gresiýanyň alymlary we akyldarlary

## YLYM

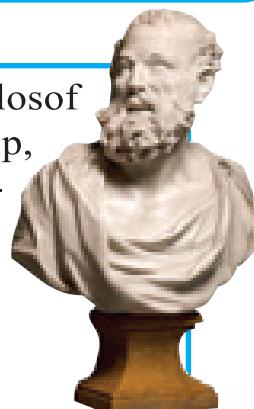
Gadymy Gresiýada alymlary akyldarlar, durmuşdaky halypalar hökmünde bilipdirler.

Grek akyldarlary älemiň gurluşyny we adamyň yaşayşynyň manysyny düşündirmäge çalyşypdyrlar.



Meşhur grek filosofy **Geraklit** ýer ýü-zündäki hemme zat otdan gelip çykan diýip düşündirýär. «Bir derýa iki gezek düşmek mümkün däl», «Hemme zat akýar hemme zat üýtgeýjidir» diýen meşhur hikmetler oña degişlidir.

Frakiýaly **Demokrit** diýen filosof Geraklitiň pikirine närazylyk bildirip, ol bizi gurşaýan hemme zat göze görünmeýän maýda-maýda bölejikler – atomlardan ybarat diýen manydaky pikiri beýan edipdir.

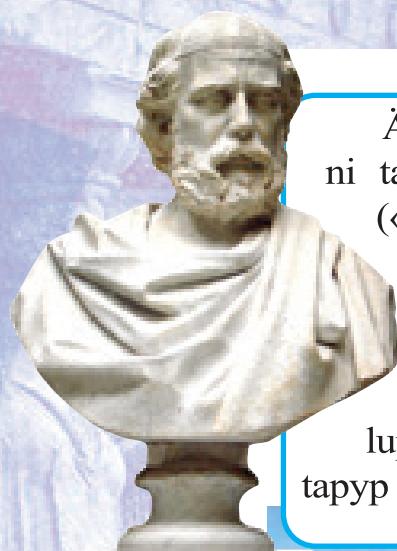


Alymlar – gadymy Gresiýanyň akyldarlary.

*Häzirki zaman suraty*



Grek filosofy **Diogen** «Ynsanda hiç hili zerurlyklar bolmaly däldir» diýen pikiri öz taglymatyna esas edip alýar. Durmuşdaky ähli amatlyklary inkär eden Diogen bir boçkada ýaşapdyr. Rowáyatla-ra görä, M a k e - doniýaly Aleksandr ondan: «Saňa nähili kömek berip bilerin?» diýip soranda, Diogen: «Aňyrrak dursaňyz-la, Günün öňünü ýapýarsyňz!» – diýip kinaýa eden eken.

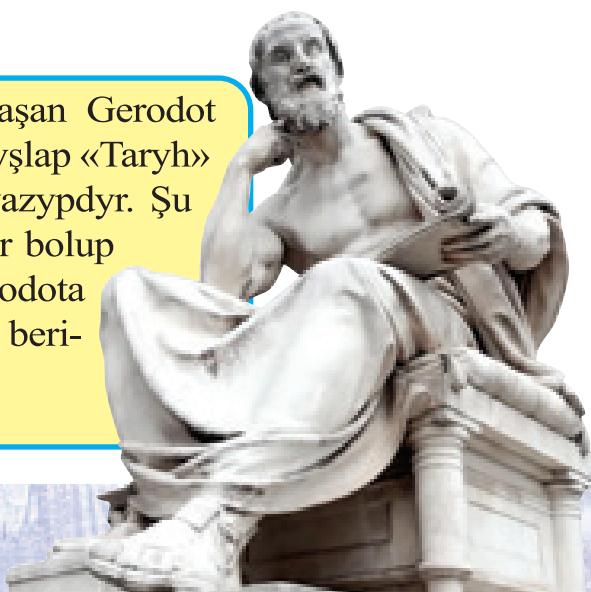


Ähli zamanlarda alymlar ylmy meseläniň çözgüdini tapan Grek fizigi we matematigi **Arhimediň** «Ewrika!» («Tapdym, tapdym!») diýip gygyranyny gaýtalap gezýärler. Arhimed ýagtylygy aýna arkaly jemläp, Sirakuzanyň üstüne hüjüm edip gelýän rimlileriň gämilerini ýandyryp goýberenligi hakynda hekaýa bar. Arhimed ryçag (desse) kanunyny işläp çykypdyr we meşhur bolup giden bir jümläni aýdypdyr: «Maňa daýanç nokadyny tapyp beriň, Ýeri öz okundan çykaryp goýbererin!»



Arhimed tarapyndan rimlileriň gämilerini ýandyryp goýberilmegi

Mil. öň. V asyrda ýaşan Gerodot Grek-Pars uruşlaryna bagyşlap «Taryh» diýip atlandyrylan kitap ýazypdyr. Şu kitap arkaly birden meşhur bolup gidipdir. Gadymda Gerodota «*taryhyň atasy*» diýen at berilipdir.



## SORAGLAR WE YUMUŞLAR

1. Gadymy grekler alymlary nähili hormat edipdir?
2. Grek akyldarlary haýsy meseleleri düşündirip bermäge hereket edipdir?
3. Grek alymlarynyň açыşlary we üstünlikleri hakynda aýdyp beriň.

# 32 §. Gadymy Gresiýanyň rowaýatlary

## ROWAÝATLAR: HAKYKAT WE TOSLAMA

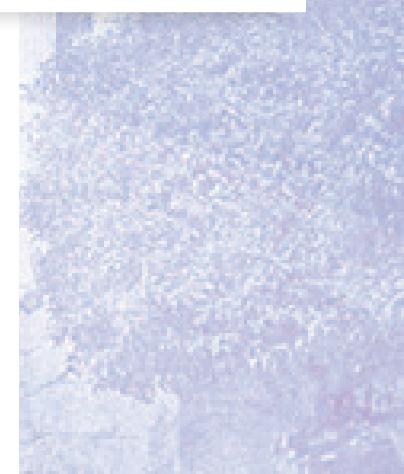
**Rowaýatlary** (*Grek dilinde «mif»*) Grekleriň taryhyndaky gadymy döwür hakynda köp zatlary bilmäge mümkünçilik berýär. Olar älemin ýaradylyşy, ýer ýüzünde ýasaýşyň we adamyň peýda bolmagy, gahrymanlaryň edermenligi we deňiz syýahatlary hakynda hekaýa edýär.

Grek rowaýatlary dürli-dürli we gyzyklydyr. Rowaýatlarda aýdylmagyna görä, ilkibaşda Yer hemme tarapdan deňizler bilen gurşalandy. Ilki olaryň hökümdary **Okean** diýen titan bolupdyr. **Atlant** diýen titan ullakan asman gümmezini egninde göterip durupdyr.

Grekleriň rowaýatlary **Gerakl, Achilles** ýaly batyr gahrymanlaryň edermenligi hakynda hekaýa edýär. Olaryň ählisi mertlik, güýç-gudrat we akyl-paýhas ýaly häsiýetlere eýe bolupdyr. On iki edermenligi sebäpli Gerakl Olimp dagyndaky hudaýlar soltanlygyndaky hormatly orna eýe bolupdyr.

### Pikir ediň

Teksti okap, rowaýatlardaky hakykaty we toslamalary tapawutlandyryň



Gadymy grekleriň düşunjeleri. Atlant



## Rowaýatlaryň gahrymanlary

**Titanlar**  
(gigantlar)

**Sirenalar**  
(ýarym guş,  
ýarym aýallar)

**Kentawlar**  
(ýarym at, ýarym  
adam)

**Sikloplar**  
(maňlyýynda bir  
gözi bolan äpet  
mahluklar)

## GADYMY GREKLERİŇ HUDAÝLARY

Gadymy grekler hem olaryň durmuşy daş-towerek göze görünmeýän syrly güýçlere tabyndygyna ynanypdyrlar. Bu görünmeýän güýçleri hudaýlar diýip atlandyr-ypdyrlar. Hudaýlar olaryň Yer yüzündäki we merhum-lar soltanlygyndaky durmuşynda hökümdardy. Gadymy grekleriň üç hudaýy äleme hökümdarlyk edýärdi: ýokary hudaý diýip hasaplanan **Zews** – asmanda, **Poseýdon** – deňizde, **Aid** – merhumlar soltanlygynda, galan hudaýlar bolsa daýhançylyk we hünärmentçilik, sungat we şygryýet, söýgi we gözellik howandarlary hasapla-nypdyr. Uruş we ýeňiş, adalat, uky we daňdanky şapak hudaýlary, şonuň ýaly-da, ikinji derejeli **satirler** we **nimfalar** diýen hudaýlar hem bolupdyr. Olar tokaýlar-da, derýalarda we daglarda ýasaýar diýip düşünipdirler.

Grekleriň düşünmegine görä, hudaýlar Demirgazyk Gresiýadaky **Olimp dagynda** ýaşapdyr.

Grekler Olimp hudaýlaryny adamlar ýaly gysganç we rehimsiz, günü keýp-sapada geçirýär, bir-biri bilen jedellesýär, öz islegine garşy barýanlary rehimsiz jezalaýar diýip hasaplapyrlar. Şonuň üçin hem özleri ýaradan hudaýlardan gorkupdyrlar, olaryň hormatyna ençeme ybadathanalar gurduryp, gurbanlyklar edipdirler.



## Geraklyň 12 edermenligi



### Pikir ediň

Suratlara serediň we Geraklyň 12 edermenligi barada gürrün ediň.

## SORAGLAR WE YUMUŞLAR

1. Gadymy Gresiýanyň taryhyны öwrenmek nähili ähmiýete eýe?
2. Grekler rowaýatlarda tebigatyň dürli hadalaryny nähili görnüşde düşündiripdirler?
3. Grekleriň durmuşynda hudaýlar nähili ähmiýete eýe bolupdyr?

## IV BÖLÜM

# MIL. ÖN. VI – MIL. III ASYRLARDA ORTA AZIÝA



Melike Tomaris

## 33–34 §. Ahemenileriň Orta Aziýa basybalyjylykly ýörüşleri

### KIR II WE ONUŇ BASYBALYJLYKLY YÖRÜSLERI

Kir II Orta Aziýa çäklerini basyp almaga hereket eden birinji pars hökümdarlaryndan bolupdyr. Ol **Parfiýa, Margiana we Baktriýany** basyp alýar. **Mil. ön. 530-njy ýylda** Kir II uly goşun bilen massagetleriň üstüne ýörüş edýär. Şu döwürde massagetler taýpalarynyň melikesi **Tomarisdi**.

Bu ýörüş barasynda «taryhyň atasy» Gerodot şeýle ýazýar: «*Bu söweş... ähli söweşlerden hem gazaplyragydy. Ilki her duşmançylykly güýçler bir-birine garşy söweşiji nyzama durup, kemandan ok ýagdryýarlar. Oklary gutarandan soň elle-rine hanjar we naýzalary alyp, duşmana garşy okdurylyarlar. Söweş uzak dowam etdi. Hiç kim çekinmegi hyýalyna getirmeyärdi. Köp gan döküldi. Ahyrynda, massagetleriň eli belent geldi. Pars goşunlarynyň aglabasy gyrylyar. Söweş meý-danynda Kir II niň özi hem heläk boldy*».

### DORO I İN SAKLARA GARŞY YÖRÜŞİ

Doro I hökümdarlygynyň birinji ýyly Margianada Pars basybalyjylaryna garşy iri halk gozgalaň bolýar. Gozgalaňa **Frada** ýolbaşçylyk edýär. Gozgalaňçylar bilen Parslaryň goşunlarynyň arasyndaky aýgytly söweş **mil. ön. 522-nji ýylda** bolýar. Fradanyň özi ýesir alynýar we öldürilýär. Bu waka hakyndaky maglumatlar Behistun gaýadaşyndaky ýazgylarda beýan edilipdir.

Ahemenileriň  
goşunu

## Doro I iň Behistun ýazuwlaryndaky habary

«Margiana diýen ýurt maňa boýun egmän goýdy. Margianaly Frada atly bir adamy olar özlerine başlyk saylady. Sonda men Baktriya satrapy Dadarşise çapar ugradyp: «Baryp meni äsgermedikleri derbi-dagyn et-meli», – diýdim.

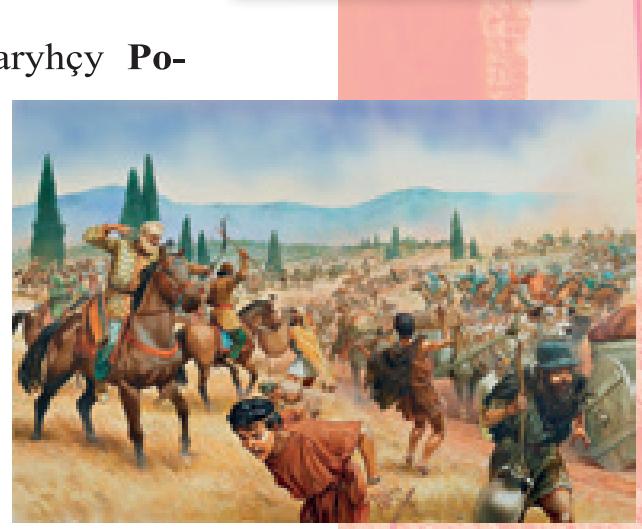
Dadarşis goşunlary bilen margianalyalaryň üstüne ýörüş etdi. Meni Ahuramazda goldady. Ahuramazdaň tutanýerliliği bilen gozgalaňçylaryň goşunu bütinley ýeñildi».

Doro I hökümdarlygynyň üçünji ýylynda saklaryň üstüne ýörüş edýär. Bu ýörüş hakynda hem Behistun ýazgylarynda maglumat galdyrylypdyr.

Şol bir wagtda bu ýörüş hakynda taryhçy Poliýen (mil. öň. II asyr) getiren başga bir rowaýaty hem bar. Saklaryň rowaýatыnda aýdylmagyna görä, parslaryň ýanyna sak taýpasyndan bolan çopan – Şirak gelýär, ol pars goşunlaryny özünden başga hiç kim bilmeýän geçelge (jülge) arkaly saklaryň arka tarapyndan alyp barjakdygyny aýdýar. Suwsuz çöl-beýewanlarda ýedi gije-gündiz ýol ýöränden soň, teşnelikden dowzah azabyny çekýän parslar özleriniň aldananlygyny bilyärler we mert çopany öldürýärler. Doro I iň saklaryň üstüne ýörüşi şowsuz tamamlanýar.

### Pikir ediň

Ene ýurduň azatlygy üçin basybalyjylara garşy göreşen Tumaris we Şirak ýaly mert gahrymanlary näme birleşdiripdir?



Parahat ilata hüjüm.  
Häzirki zaman suraty



Doro I iň Suza köşgündäki kemançylaryň teswiri

## Poliýen Şiragyň mertligi häkynda

**Doro I**

Mil. ön. 522-nji  
ýylda Frada  
gozgalaň ba-  
syp ýatyrypdyr.

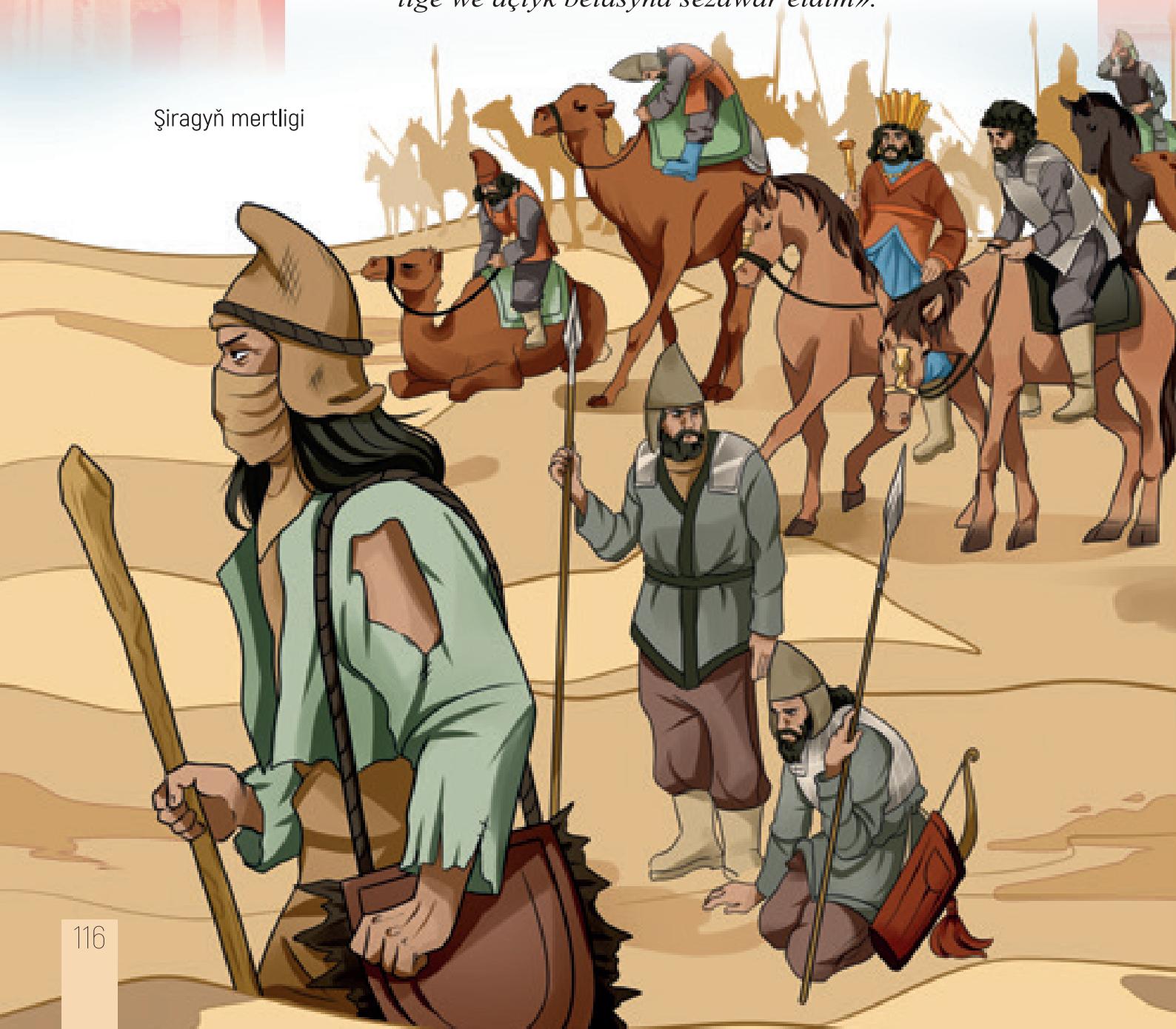
Saklara garşy  
ýörüş edipdir

«Goşunlar Şirak bilen ýola düşyär, suwsuz sähra  
girip bardy.

Müňbaşy Ranosbat kulowizden (ýol görkeziji) so-  
rady: «Beyik patyşamyzy aldap, köp sanly goşuny bu  
suwsuz sähra alyp gelmäge seni näme mejbur etdi?  
Bu ýerlerde guş uçsa – ganaty, adam ýörese – aýagy  
köýyär. Ne bir çeşme, ne bir janzat duş gelyär. Öne ýö-  
remek ýa-da yza gaytmagyň mümkünçiliği ýok». Şirak  
wahahaylamak bilen, gülp, jogap berdi: «Men ýeň-  
dim. Saklary howpdan gutarmak üçin sizi teşnelik we  
açlyk belasyna sezewar etdim».

«Şirak wahahaylamak bilen jogap berdi: «Men ýeň-  
dim. Saklary heläkçilikden halas etmek üçin sizi teşne-  
lige we açlyk belasyna sezawar etdim».

Şiragyň mertligi



## AHEMENILERIŇ DÖWLET DOLANDYRYSY

Basyp alınan döwletleri tabynlykda saklamak üçin ahemeniler ýeke-täk döwleti áyratyn welaýata – **satraplyklar**-a bölüp taşlady. Bu söz parsça «*hşatra*» – «*welaýat*» sözünden alınan. Satraplyklar hökümdarlary – **satraplar**-a çäklenmedik häkimiýet berlipdi. Olaryň köpcüligi Ahemeniler dinastiýasynyň wekilleri bolupdyr.

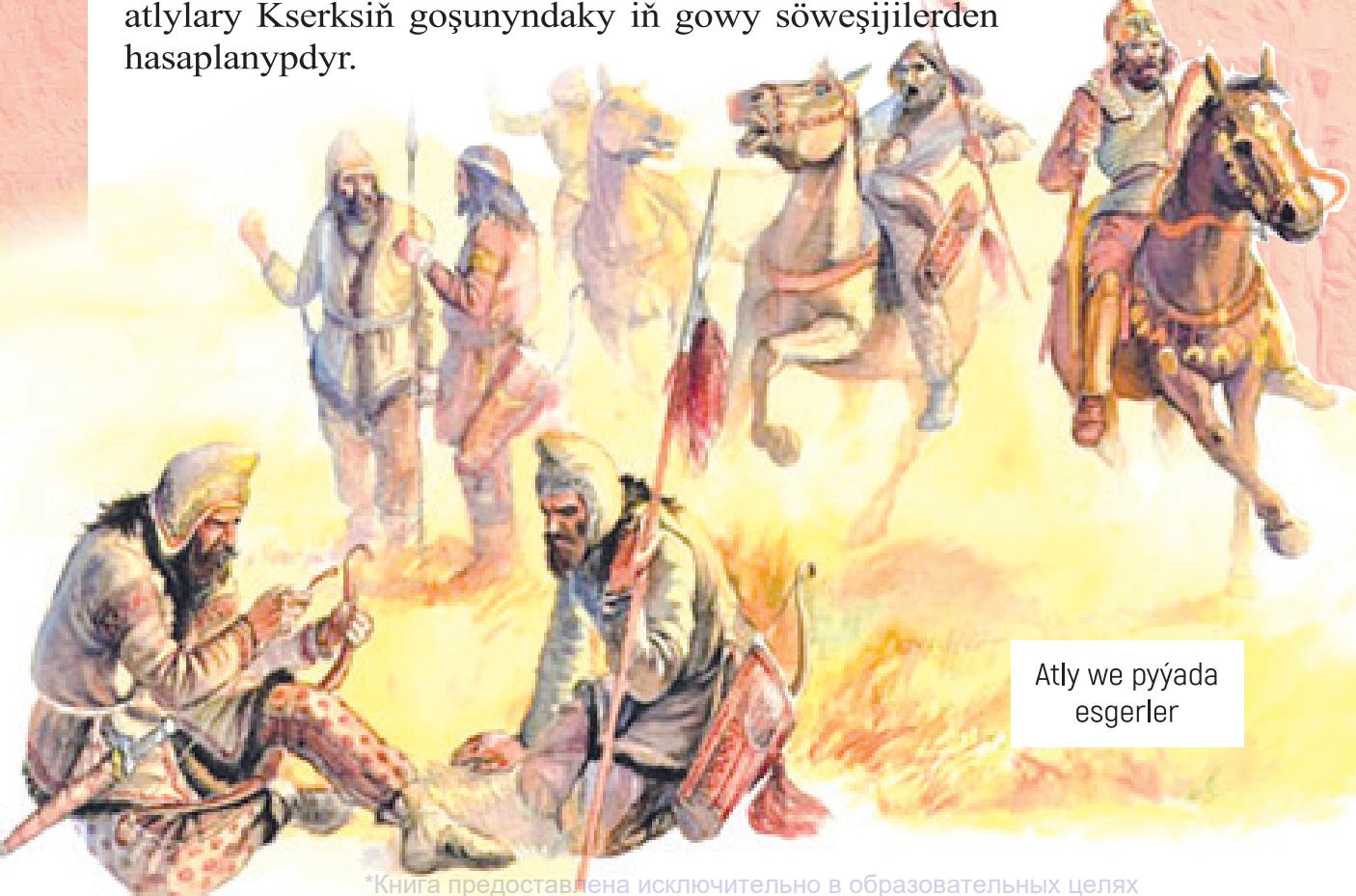
Orta Aziýanyň parslar tarapyndan basyp alınan welaýatlary üç satraplyk bölünipdir. Her bir satraplykdan pars patyşasyna ýyllyk paç-salgyt ýetirip berlipdir. Mundan daşary, bakna halklar koş we ybadathanalaryň gurluşygyna hem gatnaşypdyr. Salgyt üçin kümüş, çarwa mallary (atlar, düyeler, goýunlar), hünärmentçilik enjamlary (toýun gaplar, gural-ýarag, şayý-sepler), geýim-gejim, matalar we haýwanlaryň derileri berilýärdi.

Doro I we onuň neberesi Kserks hökümdarlygy döwründe eýeläp alınan çäklerde ýasaýän orta aziýalylar grek-pars uruşlarynda gatnaşypdyrlar. Meşhur Marafon söweşinde (**mil. öň. 490-njy ýyl**) pars goşunlarynyň merkezinde bolan saklar üstünlikli söweşipdir.

Gerodot pars patyşasy Kserksiň ýolbaşçylygynda grekleriň üstüne ýörüş eden ortaaziýaly söweşijileriň gural-ýaraglaryny suratlandyrypdyr. Baktriýalylar keman we naýzalar bilen, saklar hanjar we söweşeň paltalar bilen, horezmliler we sogdylar baktriýalylaryňky ýaly gural-ýaraglary bilen söweše giripdir. Saklar we baktriýa atlylary Kserksiň goşunyndaky iň gowy söweşijilerden hasaplanypdyr.

### Pikir ediň

Siziň pikiriňize görä, Şirak haýsy maksat bilen parslary suwsuz sähra eltipdir?



Atly we pyýada esgerler

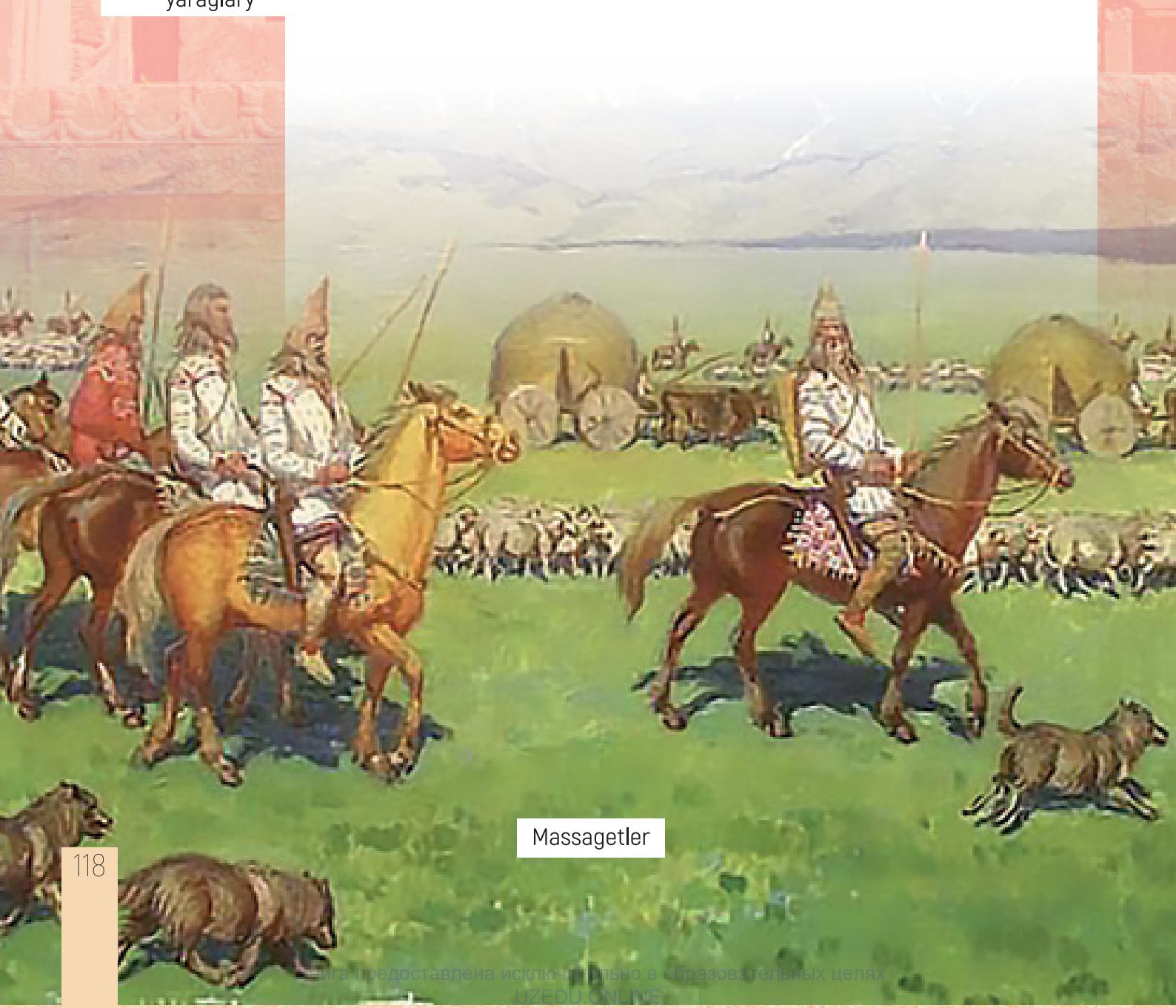


Massageteriň geýim-gejimleri we gural - ýaraglary

## Gerodotyň massagetler hakyndaky hekaýasy

«Massagetler skif (sak)ler ýaly geýinýär. Ýaşayýış derejeleri birmeneňzəş. Olar atda we pyýada söwes edýärler. Köplenç ok-ýayý, naýza we söwesjeň paltalar bilen ýaraglanýarlar. Olaryň ähli enjamalary we esbap-lary altyn we misden işlenen. Naýzalarynyň we keman oklarynyň ujy hem-de harby paltalary misden ýasalan. Baş geýimleri kemeleri altyn bilen bezelen. Atlary goranma sowut bilen ýapylan, olar hem misden dokalan.

Massagetler galla ekmeýär, çarwaçylyk we balyk awlamak bilen gün geçirýär. Araks (Amyderýa)da balyk köp. Süýt içýärler. Olaryň ybadat edýän ýeke-täk taňrysy – Gündir. Gün hudaýyna aty gurbanlyk üçin getiryärler, sebäbi gaýratly taňra gaýratly we uçgur jandary gurban etmek gerek diýip hasaplayardylar».



Massagetler

## MEDENİYETİN ÖSÜŞİ

Ýazma we arheologik çeşmeler mil. öň. VI–IV asyr larda Orta Aziýanyň halklary hünärmentçilik, zergärlilik, tikińçilik, küýzegärçilik we gurluşykçylyk pudaklarynda ýokary derejede ösenliginden habar berýär.

Derýalaryň oazislerinde **Gökdepe** (Zerewşan), **De-redepe** (Kaşgaderýa), **Hummuzdepe we Küýzeligyr** (aşaky Amyderýa oazisi) ýaly gadymy hünärmentçilik merkezleri ösüpdir.

Ýazma çeşmelerde mis, demir magdanlary gazyp alynmagy, Orta Aziýanyň Gündogar döwletleri bilen baglanyşan gadymy kerwen ýollarynda alyp barlan söwda-satyk işleri barasynda maglumat berilýär. Söwda kerwenleri garakçylaryň hüjümi we talańçylardan goralypdyr. Möhüm söwda ýollary geçen derýalar we daglaryň geçelgelerinde harby berkitmeler gurlupdyr.



Küýzeligyrden  
tapylan toýun  
gazan



Altyn bilezik. Amyderýa hazynasындан



Şaý-sepler





Amyderýa  
hazynasyndan  
tapylan  
heýkeller

Pars patyşalarynyň  
mawzoleyleri.  
Nakşı Rustam  
gaýasy. Eýran

## Suzadaky köşküň gurluşy hakynda Doro I -iň ýazuwy

«*Gurluşykda ulanylan altyn Sard we Baktriýadan alnyp getirildi. Almaz, lagyl we ýakut Sugdianadan getirilipdir. Ulanylan goýy gök reňkli ýakut Horezmden, kümüş we latun Müsürden alyp gelindi*».

**Mil. öň. V–IV asyrlarda** Orta Aziýa çäklerinde ilkinji teňne pullar ýaýrapdyr. Zergärlik sungatynyň ýokary derejede ösenligine bu günki günde Britaniýa muzeýinde saklanýan, 1877-nji ýylda **Amyderýa hazynasından** tapylan altyn we kümüş enjamlar aýdyň mysal bolup bilýär.

Her bir şäherde içki gala bolupdyr. Şäheriň töwergini eýelän daýhan hojalyklarynda ata urugyna degişli uly maşgalalar ýaşapdyrlar. Daýhanlaryň galalary öýjaý we hojalyk hanalaryndan ybarat bolupdyr.

Arheologlar şäher we öý-galalaryň töweregindäki meýdanlara suw getirilen anhorlaryň we ýaplaryň yzlaryny tapypdyrlar.

## Syrly «Amyderýa hazynasy»

1880-nji ýylyň maý aýynyň agşamlarynyň birinde Owganystanyň günortasynda, Kabuldan üç günlük ýolda Peşawara gidip baryan buharaly söwdagärleriniň kerwenine garakçylar hüjüm edýär. Kerwende altyn enjamlar bolupdyr.

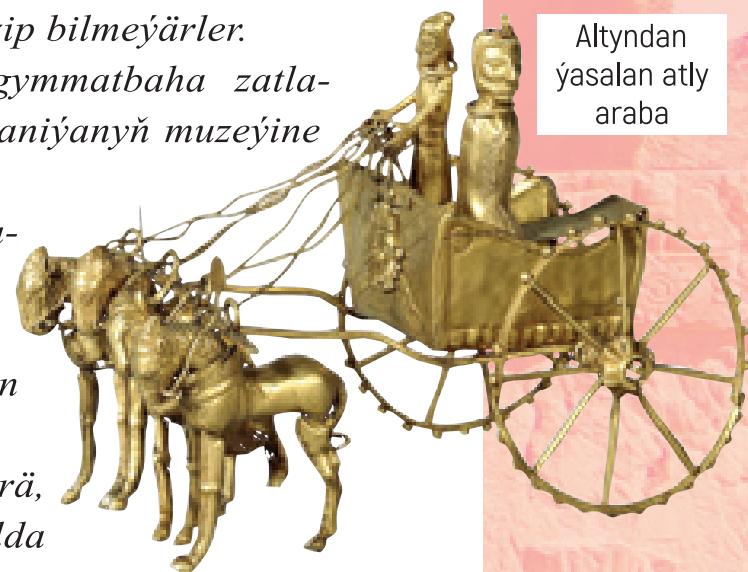
Söwdagärlerden biriniň hyzmatkäri garakçylaryň elinden gaçyp, şu tümeniň angliýaly harby-syýasy naýyby kapitan F. Bertonyň harby postuny aýaga galdyryär. Berton kömekçilerini ýanyna alyp, garakçylaryň yzyna düşyär. Ýarym gjide Berton duýdansyz garakçylaryň garşysyndan çykýar. Olar oljany paylaşyrdylar. Şu aradaky gowakda birden peýda bolan esgere garakçylar garşylyk görkezip bilmeyärler.

Hindistanda söwdagärleriň gymmatbaha zatlaryny angliýalylar satyn alyp, Britaniýanyň muzeýine tabşyrypdyr.

1905-nji ýylda Britaniýa muzeýiniň hazynaçysy O. Dalton Buvara söwdagärleriniň hazynasy barasynda «Oks hazynasy» diýen kitap ýazdy.

Söwdagärleriň aýtmagyna görä, bu altyn enjamlar 1877-nji ýylda

**Kubodiýon** jülgésinden, gadymy Baktriýanyň ýerinden tapylypdyr. Ol ýokary derejeli çeper usulda işlenen altyn we kümüş enjamlar toplumyndan ybaratdy.



## Pikir ediň

Baktriya ussalarynyň ýasan altyn at-arabasyna serediň. Orta Aziýada gadymy şekillendiriş sungaty.

Altyndan ýasalan atly araba

### Orta Aziýa ahemeniler döwründe

Aýratyn (üç) satraplyalar, başlygyi – satrap  
Daradepe, Gökdepe, Humbzudepe, Küyzeligyr

Hojalyk, hünärmentçilik we söwda aragatnaşyklarynyň ösmegi

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Kir II massagetleriň ýurduna haçan çözup girdi?
2. Massagetleriň taýpalaryny kim dolandyrypdyr? Kir II goşunlary bilen massagetleriň arasyndaky söweşi taryplap beriň.
3. Doro I e garşy gozgalaň nirede başlanypdyr we oña kim ýolbaşylyk edipdir?
4. Ahemeniler Orta Aziýadaky basyp alan çäklerinde nähili borçlary kesgitläpdir?
5. Şiragyň edermenligi barada aýdyp beriň.

# 35–36 §. Orta Aziýa ilatynyň grek- makedon basybalyjylaryna garşy göreşi

## MIL. ÖN. IV ASYRDA MAKEDONIÝANYŇ YOKARLANMAGY

**Mil. ön. 336-njy ýylda** Filipp II aradan çykandan soň onuň 20 ýaşa dolan ogly Aleksandr Makedoniýanyň patyşasy bolýar. **Mil. ön. 334-nji ýylda** ol Gündogara ýörüş başlady, bu ýörüş 10 ýyl dowam etdi. Ynha şol ýörüşini dowamynnda ol Kiçi Aziýa, Siriýa, Müsür, Eýran we Hindistanyň uly-uly çäklerini basyp alýar. Makedoniýaly Aleksandr uly çäkde grek medeniýetini ornatmak maksadynda basyp alınan şäherlere grekleri ýerleşdirýär.

## ORTA AZIÝA HALKLARYNYŇ GURAL-ÝARAGY WE HARBY SUNGATY

Orta Aziýanyň söweşijileri şöweše sowut geýip giripdirler, başlarynda şlem bolupdyr. Hanjar (**akinak**) we gylyçlar, söweş paltasy (**sagaris**) we naýzalar bilen ýaraglanypdyrlar. Uzakdan durup söweşmek maksadynda kemandan peýdalanydpdyrlar. Duşmana garşy hüjümi atlylar başlapdyrlar. Atlylar hüjüm etmek bilen bilelikde, duşmana ok-ýaý we naýzalary ýagdyrypdyr.

Galalary we şäherleri goramakda ok-ýaýdan we sapandan peýdalanydpdyrlar. Goranmak maksadynda daş we bişirilen laýdan taýýarlanan ýadrolardan peýdalanydpdyrlar. Şäherler fortlary we okoplary bolan berk diwarlar bilen gurşalypdy. Diwarlaryň üstünde kemançylar üçin ýodalar gurlan. Daşky diwarlar boýunça ýerleşen togalak fortlaryň içinde kemançylar ýerleşipdir. Suw doldurylan çuň we giň guýy gala barýan ýoly bekläpdir.

Akinak

Söweş  
paltasy  
sagarisOrta Aziýanyň  
esgerleri

## ALEKSANDRYŇ BASYBALYJYLYKLY YÖRÜŞLERİ

**Mil. öň. 330-njy ýylda** Makedoniýaly Aleksandr gadymy Pars döwletiniň ahemeniler dinastiýasyndan bolan ahyrky patyşa **Doro III** goşunlaryny derbi-dagyn edýär. Ol Hindistana ýörüş etmezden öň goşunlarynyň arka tarapyny howpsuzlandyrmak maksadynda **Oks** (Amyderýa) arkasynda ýasaýan milletleri boýun egdirmäge karar edýär.

Birinji bolup onuň ýoluna böwet bolan şäher Baktriýa paýtagty **Baktra (Zariasp)** boldy. Bu wagtda ahemeniler dinastiýasynyň wekili Bess Baktriýanyň satrapydy. Ol Baktra şäherini duşmana taşlap, Oks arkasyna gaçyp gidýär.

## MAROKANDANYŇ BASYP ALYNMAGY

**Mil. öň. 329-njy ýylda** grek-makedonlar Marokandany eýeleýär. Aleksandr goşunlaryň bir bölegini şu ýerde galdyryp, özi bolsa **Kuruşkat (Kiropolis)** şäherini basyp almak üçin esasy güýçler bilen Syrderýanyň kenarlaryna tarap ýoreýär. Rowáýata görä, bu şäheri pars patyşasy Kir II esaslanyrypdyr.

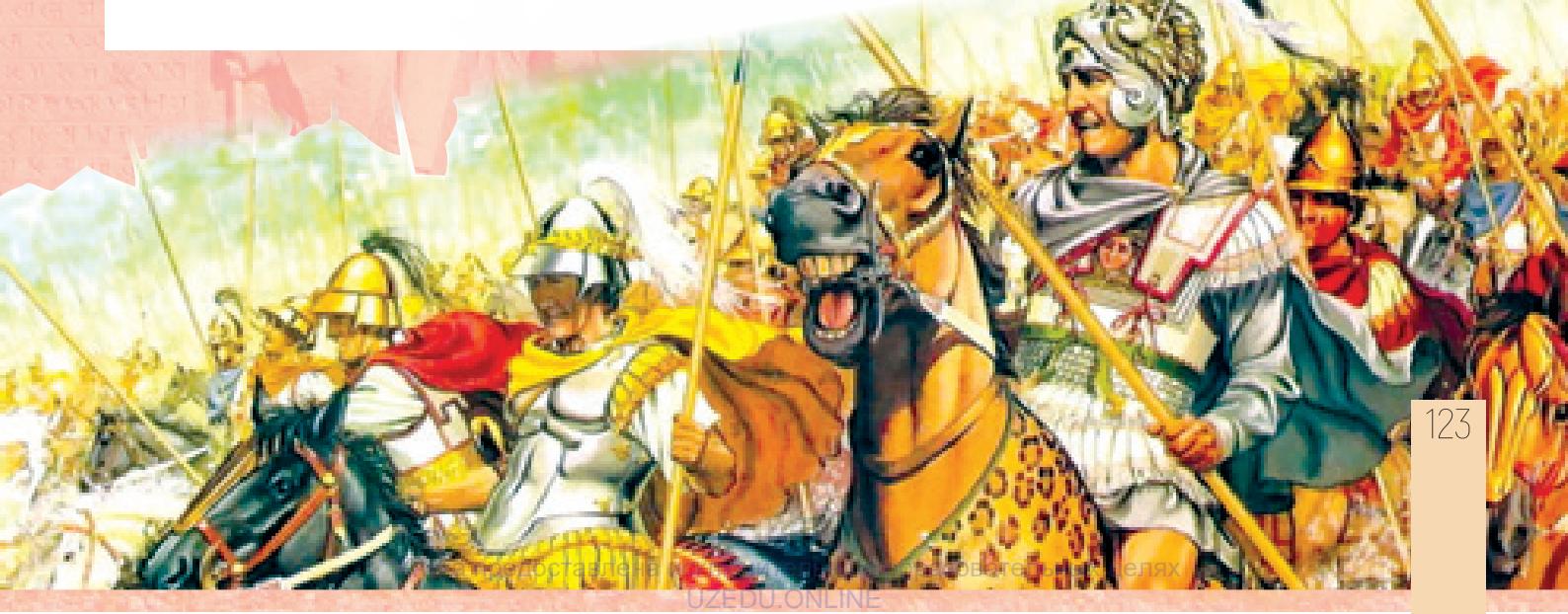
Sogdiananyň halky basybalyjlara garşy göreşe çykýar. Tiz arada sogdylara baktriýalylar we saklar goşulýarlar. Gozgalaňa talantly guramaçy **Spitamen** baştutanlyk edýär.

Ep-esli goşun toplan Spitamen Marokandany gabady. Aleksandr gabawda galanlara kömek bermek üçin üç müne golaý söweşijilerden ybarat goşun goýberýär. Gadymda **Politimet** diýip atlandyrylan Zerewşan derýasynyň boýunda makedonlara bukuda goýan Spitamen duşman toparyny bütinley gyryp taşlaýar. Şonda Aleksandryň özi gozgalaň basyp ýatyrmaga atlanýar. Grekleriň uly güýçleri ýakynlaşyp gelýändiginden habar tapan Spitamen gabawy saklaýar we öz goşunlaryny sähra tarapa alyp gidýär.

### Pikir ediň

Spitamen baş-  
çylyk eden  
sogdylar goşunyna  
baktriýalylar we  
saklar näme üçin  
goşulypdyr?

Makedoniýaly  
Aleksandr öz goşunu  
bilen



## Pikir ediň

Spitamen nähili edip makedoniýalylaryň san taýdan özünden üstün bolan goşunyny ýeňmegi başarypdyr?

Makedoniýalylary gyran sogdлaryň keman oklary

Saklara garşy göremek üçin Aleksandr **Ýaksart (Syrderýa)** boýundaky Hojandyň golaýynda gala gurmak barada buýruk berýär. Bu gala **Aleksandriýa Eşata (Çetki Aleksandriýa)** diýip atlandyrylyar.

**Mil. öň. 328-nji ýylyň** güýzünde Spitameniň Aleksandr bilen aýgytly söweşi bolup geçyär. Güýçler deň bolmanlygyndan söwesde Spitamen ýeňlip, soň çöle çekinýär. Şol ýerde göçme taýpalaryň baştutanlary ony dönüklik edip öldürýärler.

Spitamen gozgalaň ýatyrylmagyna garamazdan, Sogdianada grek-makedonlar birinji gezek ýeňliše duş gelýär. Aleksandr ýerli aristokratlar bilen gatnaşyk alyp barmak ýollaryny gözleýär. Ol sogd aristokratlary Horíyen we Oksiartyň Gissar daglarynda ýerleşen dag galalaryny ele alyp, Oksiartyň gyzy **Rawşana (Roksana)** öýlenýär. Şeýlelikde, Makedoniýaly Aleksandr abraýly sogd aristokratlaryndan biri bilen garyndaş bolýar, Oksiarty Baktriýanyň welaýatlaryndan biriniň häkimi edip saýlaýar.

Orta Aziýanyň ýerlerini basyp almak üçin Aleksandr üç ýyla golaý diýen ýaly hereket edýär, emma onçakly uly bolmadyk çägi: Margiana, Baktriya, Sogdiana, häzirki Bekabat bilen Hojandyň arasyndaky Syrderýanyň kenarlaryny boýun egdirýär. Horezm, Daškent oazisi we Fergana özbaşdak bolup galýar.



## Ar almak

*Aleksandryň söweşijileri Zerewşan derýasyna alyp baryan ýoldan çan-tozan turzup gelyärdi.*

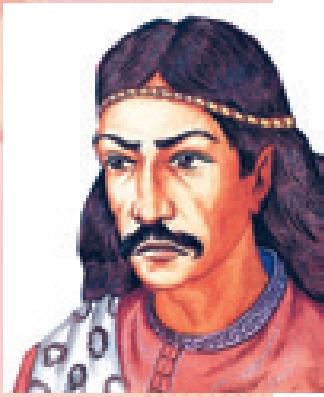
*...Birdenkä atlар gaty çapyp başlady, Gyrymsy agaçlaryň arasyndan keman oklary ýagylýardы. Duşman duýdansyz hüjüm etdi. Makedoniýalylar gorkudan doňup galdy. Ýene buky!... Karanyň buýruk aralaş gykylygy kär etmedi. Gorkan makedonlar ygtyýarlaryny elden berip gaçyp başlady, emma duşmanyň pyýada söweşijileri gamyşlaryň arasyndan olaryň öňünden çykyp, aýpaltalaryny ussatlyk bilen işe saldy: ganymalary ýer dişledip başlady.*

*Frakiýaly, agrian, peon, makedoniýaly, fessaliýaly we illiriýalylardan iki müň sany söweşiji Zerewşanyň boýunda ebedi galdy. Ar almak uzaga barmady. Heläk bolan söweşijileri Olimp dagyndaky hudaýlar hem ellinler armiyasynyň hataryna gaýtaryp bilmedi. Bu uly ýeňlis grek-makedon goşunlarynyň ýeňilmezligi hakyn-daky rowayaty ýalana çykardy.*

## Pikir ediň

Siziň pikiriňizče, Aleksandryň söweşijileri nähili jezalandyrlypdyr? Tekstden peýdalanyп gürrüň beriň.





Spitamen.  
Häzirki zaman  
suraty

*Spitamen öz üstünligine bat berip, makedoniýalylary Marokanda galasynda goranmak çärelerini görmäge mejbur etdi. Aziýalylaryň atly goşunlary makedonlaryň üstüne ýörüş etdi. Krater hüjüm edip gelýän atylara garşy daş atar gurallary işe saldy. Atylan yüzlerce daşlar atylaryň hataryna şikest yetiryär. Gorkup galan atlар kışňap pysgyryp, agdarylyp ýykylyp başlady. Hayran galmaly, atylar özlerini ýitirmediler. Atlaryndan böküp düşüp, tiz söweše saylandılar.*

*Fessaliýa atylary Baktriýa atly goşunynyň ganatyna hüjüm etdi. Baktriýalylar çekindi. Dünýäniň iň saylama atlary hasaplanan Fessaliýa söweşijileriniň zarbasyna aziýalylar çydam berip bilmedi. Krateriň göwni jaýyna düşdi.*

*Fessaliýa atylary duşmanyň uruş sungatlaryny bir dem ýadyndan çykaryp, olary kowmagyny dowam etdi. Saklar we baktriýalylaryň hat-da atda şemal ýaly uçup barýan wagtynda hem kemandan dogry mergenläp bilyändigini olar unutdy. Ellinler kemandan ok atmakda Gerakly iň mergen diýip hasaplayárdy. Oks aňyrsynda hem şol hyýaly gahrymandan ussat kemançylar ýasaýan eken.*



Makedoniýaly Aleksandryň ýörüşleri

## ÇÖZÜŞ NETİJELERİ

Grek-makedon goşunlarynyň basybaljylykly ýöruşleri Orta Aziýanyň ýerlerini haraba öwürdi, ilatynyň köp bölegi gyrlyp gitdi, köp şäherler weýran edildi.

Makedoniýaly Aleksandr Orta Aziýada birnäçe şäherler gurdurypdyr. Bu şäherler onuň ady bilen **Oks-daky Aleksandriýa, Aleksandriýa Eshata, Margiana Aleksandriýasy we** başgaça atlandyrylypdyr.

Olaryň käbirleri weýran edilen Sogdiana we Baktriya şäherleriniň ornunda başgalary bolsa şol şäherleriň ornunda täzeden gurlan. Bu şäherlerde grek-makedon pyýada we atly esgerleri ýerleşipdir. Bu esgerleriň seýrekleşen hatarlary Makedoniýa tertibinde ýaraglandyrylan Baktriya we Sogdiana ýaşlarynyň hasabyna üsti yetirilýär..

Ýerli aristokrat maşgalalardan ýaşlar, şol sanda, Roksananyň inisi Itan makedonýalylaryň saýlanan atly gwardiyasyna – **agema** kabul edildi. Grek taryhcysy Arrianyň ýazmagyna görä, «öz naýzalarynyň ýerine olaryň hemmesi makedonýalylaryň naýzalary bilen ýaraglandy». Ýaş söweşijilere harby iş bilen bile grekçe okamagy we ýazmagy hem öwredipdirler. Soňra bolsa olar grek-makedonlaryň guran galalarynda harby hyzmaty ýerine ýetiripdirler.

Ýuwaş-ýuwaşdan hünärmentçilik we söwda gaýtadan dikeldilýär. Ýerli we grek medeniýetiniň däp-desurlary goşulypdyr. Şu asosda **Salawkiler, Grek-Baktriya we Parfiýa** ýaly antik döwletleri ösüpdır.

## Pikir ediň

Näme üçin Sogdiana we Baktriya ýaşlaryna harby iş bilen bile okamagy we ýazmagy öwredipdirler?

### Makedoniýaly Aleksandr

Mil. öň. 330-njy ýyl - Doro III goşun larynyň derbi-dagyn edilmegi

Baktriya we Sogdiana ýörüş; mil öň. 329-njy ýyl - Marokandanyň basyp alynmagy

Spitaman gozgalaňy, mil. öň. 328-nji ýylда onuň öldürilmegi

## SORAGLAR WE YUMUŞLAR

1. Ortaaziýaly söweşijileriň gurallaryny taryplap beriň.
2. Mil. öň. VII-IV asyrarda Orta Aziýanyň şäherleri nähili görnüşde bolupdyr? Olary sanap beriň we kartadan görkeziň.
3. Spitamen gozgalaň haçan bolup geçdi? Gozgalaň nähili gutardy?
4. Grek-makedon goşunynyň Orta Aziýa çozup girmeginiň erbet netijelerini sanap beriň.
5. Kartada Makedoniýaly Aleksandryň Orta Aziýa ýörüş ýolunu görkezip beriň.

# 37 §. Salawkiler döwleti we Grek-Baktriya patyşalygy

## ORTA AZIÝA SALAWKILER DÖWLETINIŇ DÜZÜMINDE

**Mil. öň.  
323-nji ýyl  
Makedoniýaly  
Aleksandr döwleti  
dargap gitdi**

Makedoniýa

Müsür

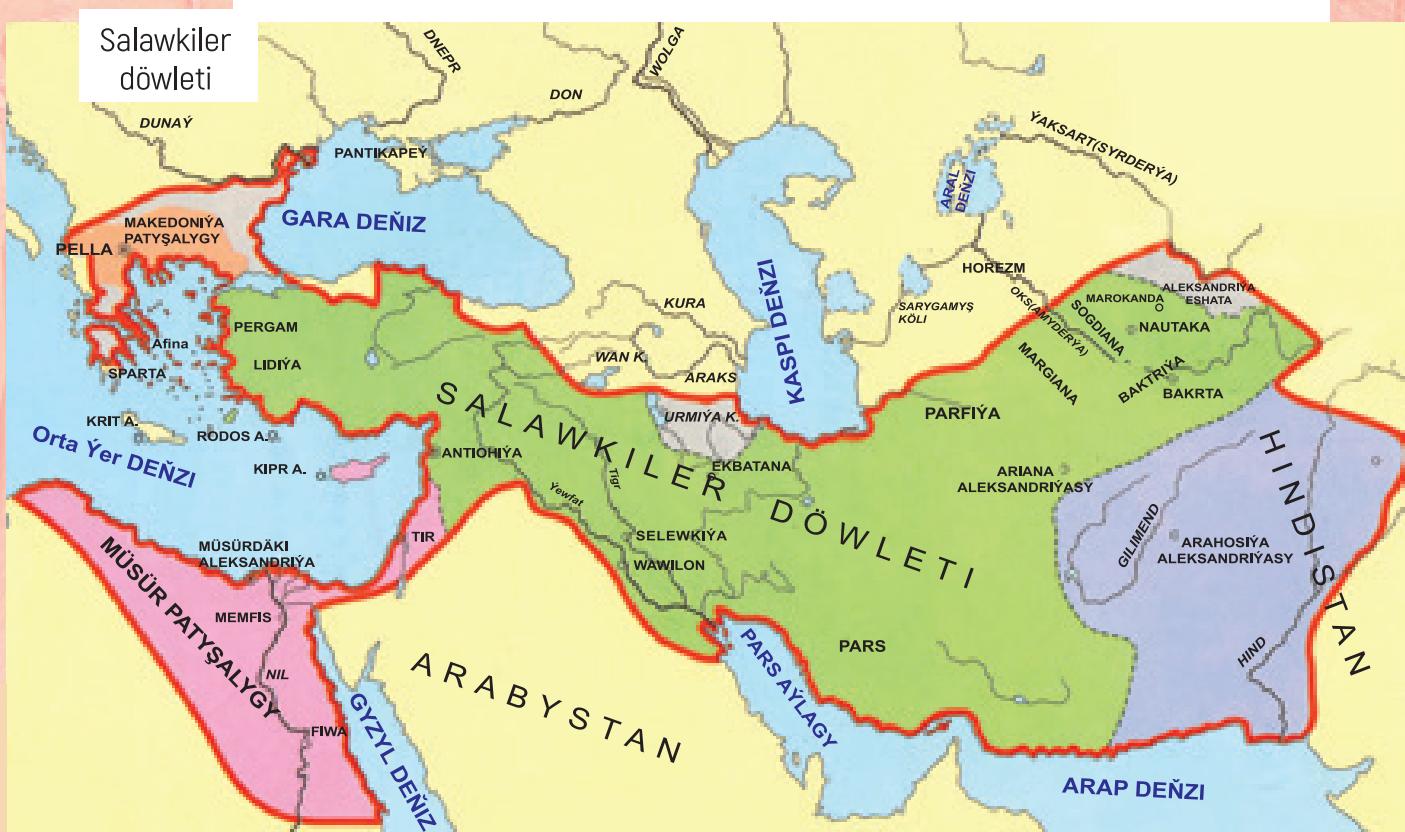
Siriýa  
(Salawkiler  
döwleti)

**Mil. öň. 323-nji ýylyň 13-nji iýunynda** Makedoniýaly Aleksandr aradan çykdy. Onuň guran döwleti üç bölege: Makedoniýa, Müsür we Siriýa bölünýär. Bu döwletler Aleksandryň iň ýakyn goşunbaşylary tarapypdan dolandyrylan.

Uzak dowam eden özara uruşlardan soň **mil. öň. 312-nji ýilda** Makedoniýaly Aleksandryň goşunbaşçylaryndan biri **Salawk** Wawilon (Siriýa döwletiniň) hökümdary boldy. Salawkiler döwletiniň düzümine Mesopotamiýa, Eýran, Parfiýa, Baktriýa, Sogdiana we Margiana girýärdi.

Salawk öz döwletiniň düzümine giren Orta Aziýa welaýatlaryny satraplyklara bölyär. Döwleti goramak we goşunlary düzmek bilen öňki goşunbaşylardan saýlanan **strategler** meşgullanýardy.

Salawk ogly **Antiohy** Gündogar welaýatlara – Parfiýa, Margiana, Baktriýa we Sogdiana naýyp edip saýlady. Salawk aradan çykandan soň Antioh uly döwletiň başynda durup, ony 20 ýyla golaý dolandyryár.



Patyşa Antioh Salawk we **Apama** – Spitameniň gazyndan bolan perzendifdi. Melike Apama Salawkiler döwletinde meşhur bolan, harabalary bu günki Siriýa-nyň çäklerinde yerleşen şäher onuň hormatyna **Apameýa** diýip atlandyrylypdyr.

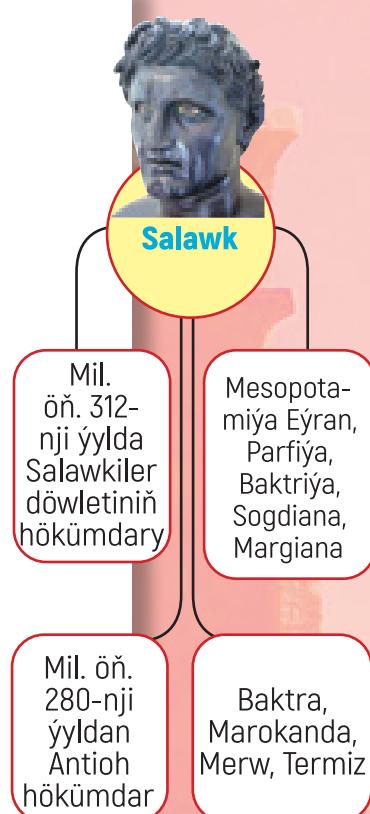
Cagalyk döwründe Antioh Sogdiana hakynda enesiň aýdyp beren hekaýalaryny diňläpdyr. Ene tarapyn-dan Sogd onuň ata-babalarynyň topragy bolupdyr. Makedoniýaly Aleksandra garşı göreşen Antiohyň meşhur babasy Spitamanyň ady we tanymal dinastiýasy Sogdianada iň gadymkylardan biri hasaplanypdyr. Şonuň bilen birlikde, Spitama Gündogarda gadymy zoroastrizm dinini esaslandyran Zaratuştra kowmunyň hem adydyr. Sogdça «**Spitamana**» sözüniň asyl manysy awesto dilinde «**Spentamana**» – «**Mukaddes ruh**» manysyny aňladýar.

Ýuwaş-ýuwaşlyk bilen Sogdianada, Baktriýa we Margianada dynç-asuda durmuş dikeldilip başlapdyr. Bu ýerlerde täze galalar we şäherler gurlupdyr, söwda-satyk daýhançylyk we hünärmentçilik ösüp başlady. **Baktra, Marokanda, Margiana Antiohiýasy (Merw), Termiz** iri şäher we medeniýet merkezlerine öwrüldi.

Söwda ýollarynyň ugrunda yerleşen galalar uly ähmiýete eýe bolupdyr. Termiziň golaýyndaky Amyderýanyň sag kenarynda yerleşen **Kempirdepe galasy** şulara degişlidir. Arheologlaryň aýtmagyna görä, gala Makedoniýaly Aleksandryň Sogdiana ýörüşi döwründe Oks – (Amyderýa)dan geçilýän ýerinde gurlan. Galanyň içinde söwda kerwenlerine hyzmat etmek üçin niýetlenen galla ammarlary bolupdyr.

Baýsun daglarynda **Uzyndere galasy** yerleşen. Ol daşdan gurlan goranma diwarlar bilen gurşalan. Bu ýerde Baktriýa we Sogdianany baglanyşdyryp duran möhüm dag ýoluny goraýan grek-makedon söweşijileriniň garnizoný yerleşipdir.

Dürli arheologik tapyndylar söweşijileriň durmuşy hakynda gürrүň berýär. Bu tapyndylar nahar bişirmek üçin niýetlenen toýun gazanlar we suwdanlar, galada saklanan uly gaplar – humlar, gündelik enjamlar hemde salawkiler we grek-baktriýa döwrüne degişli kümüş we mis teňnelerden ybarat.



Diodotyň altın teňnesi





Патша Ўевтидемиň тәннеси



## GREK-BAKTRIÝA DÖWLETI

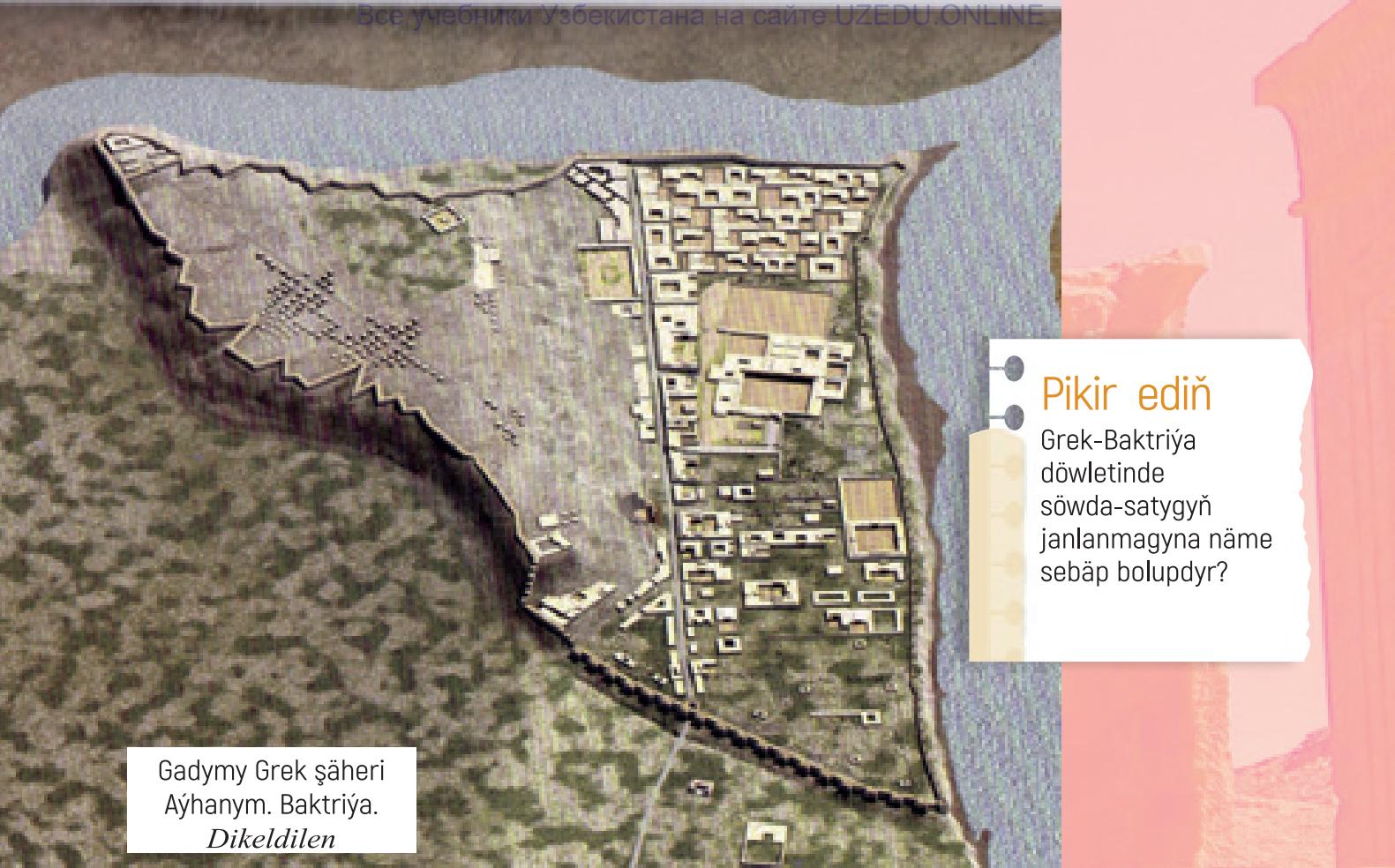
**Mil. öň. 250-nji ýylda** Baktriýa Salawkiler döwletiniň düzüminden bölünip çykýar. Antik döwrüň taryhçylarynyň habar bermegine görä, birnäçe Baktriýa şäherleriniň hökümdary bolan **Diodot** özünü patyşa diýip yglan edýär. Şu wakadan başlap Grek-Baktriýa döwletiniň taryhy başlanýar. Mil. öň. 250-nji ýylda Salawkiler döwletiniň düzüminden bölünip çykan Parfiýa Baktriýanyň duşmanyna öwrülýär.

Baktriýadan daşary, Grek-Baktriýa patyşalygynyň düzümine Sogdiana we Margiana hem giripdir.

Diodotdan soň Grek-Baktriýada hökümdarlyk döwletiň taryhynda özünden yz galдыrmadyk **Ўевтидеме** geçýär. Ўевтидемиň ogly **Demetriý** hökümdarlygy döwründe Grek-Baktriýa patyşalygy iň uly serhetlere eýe boldy. Hindistanyň bir bölegi bu döwlete goşup alyndy.

Parfiýada häkimiýet **Mitridat I** eline geçmegi bilen ol Baktriýa harby zor salmany güýçlendirýär. Grek-Baktriýa döwleti dyngysyz uruşlar alyp barmaga mejbur boldy we bu ýagdaý onuň güýjuniň gaçmagyna





Gadymy Grek şäheri  
Aýhanym. Baktriya.  
*Dikeldilen*

sebäp boldy. Mundan peýdalanan göçiji ýueçju taýpalary **mil. öň. 140–130-njy ýyllar** aralygynda Grek-Baktriya döwletini basyp alýar.

Grek-Baktriya döwleti 120 ýyl ýaşapdyr. Bu döwürde hünärmentçilik we söwda-satyk ösüp, şäherler gurudy. Baktriya, Sogdiana we Margiana hünärmentleriniň önumleri ençeme goňsy şäher we döwletlerde peýda bolupdyr. Grek-Baktriya döwletinde hökümdarlaryň şekili düşüren teňňeler zikgelenipdir. Tigrdäki Salawkiýadan Baktriya çenli bolan aralyga ýol gurluşygy guitarandan soň, gadymy Gündogaryň ençeme döwletleri bilen söwda-satyk gatnaşyklary janlanýar. Baktriya arkaly Hytaýdan Hindistana Beýik ýüpeк ýolunyň günorta bölegi geçdi.

## Pikir ediň

Grek-Baktriya döwletinde söwda-satygyň janlanmagyna näme sebäp bolupdyr?

### Grek-Baktriya patyşalygy

- Baktriya, Sogdiana, Margiana
- Mil. öň. 250-nji ýilda dörän
- Höküm-darlar: Diodot, Yewtidem, Demetriy
- 120 ýyl ösen, ýueçjiler basyp alan

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Makedoniýaly Aleksandryň döwleti haýsy özbaşdak döwletlere bölünip gitdi? Muňa näme sebäp boldy?
2. Salawk we Antioh hakynda nämeleri öwrendiňiz?
3. Grek-Baktriya döwletiniň taryhy hakynda aýdyp beriň.

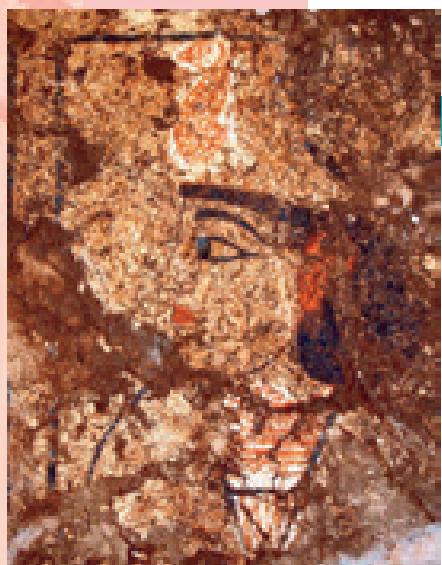
## 38-39 §. Gadymy Horezm

### HOREZM DÖWLETI

**Mil. öň. IV asyrda** Horezm Ahemeniler döwletinden bölünip özbaşdak döwlete öwrüldi. Makedoniýaly Aleksandryň hökümdarlygy döwründe hem Horezm döwleti özbaşdakdy. Gadymy grek taryhçysy Arrianyň aýtmagyna görä, bu döwürde Horezmde **Farasman** patyşalyk edipdir.

**Mil. öň. IV-III asyrlarda** Horezm Orta Aziýada şäher gurluşygy we binagärçilik giň ösen möhüm merkeze öwrüldi. Döwlet serhetlerinde hem-de söwda ýollarynyň ugrunda galalar gurulýar. Horezmiň **Hywa, Janbasgala, Bazargala we** başga şäherlerinde berk we beýik binalar gurmak işleri amala aşyryldy.

Şäherler berk goranmak diwarlary bilen gurşalyp, diwaryň burçlarynda fortlar gurlupdyr. Merkezden geçen köçe şäheri iki bölege bölüpdir, ondan bolsa daş-töwerege köçeler çekilipdir, mähelleler bir-birinden tapawutlanyp durupdyr. Merkezi meydanda beýik köşkler we ybadathanalar ýerleşipdir. Horezm döwletinde harby işe, hojalyk we hünärmentçilik pudagynyň ösüşine uly üns berlipdir.



Diwar suraty.  
Akjahan galasy.  
Mil. öň. II-I asyrlar



Goýungyrlangala.  
Gazuw işleri we dikeldilen ýagdayý

## HOJALYK WE HÜNÄRMENTÇILIK

Bu ülke ilatynyň hojalygynyň esasyny emeli suwarymly daýhançylyk we çarwaçylyk düzüpdır. Şäherler we daýhançylyk öý-galalarynyň töweregini ekerançylyk, baglar we üzümlikler gurşap durupdyr. Amyderýadan uzynlygy 40–50 kilometre ýetýän giň suwaryş kanallary çykarylypdyr. Horezmliler bugdaý, arpa we dary ekipdirler. Aýratyn galalarda galla saklamak üçin niýetlenen uly ammarlar ýerleşipdir.

Horezmde hünärmentçilik ösüpdir: küýzegärçilik, demir we mis esbaplar, gural-ýarag hem-de zergärlilik enjamlaryny taýýarlapdyrlar. Horezm ilaty Sogdiana, Margiana, Baktriýa we gyrdaky göçme taýpalar bilen ýakyndan söwda gatnaşyklaryny ýola goýupdyrlar. Bu ülkeden möhüm kerwen ýollary geçipdir. **Mil. öň. I asyrda we** milady ilkinji asyrlarda Horezmde kümüş we mis teňneler zikgelenipdir.



Gadymy horezmlileriň  
keşpleri.  
*Dikeldilen*



Heýkel şeklärindäki  
assuariý

Horezmiň gala diwarlary

## SUNGAT, YAZUW WE DIN

Gadymy Horezmiň köşkleri we ybadathanalary diwar nagyşlary we heýkeltaraşlygyň ýokary sungat nusgalary bilen bezelipdir.

Amyderýanyň sag kenaryndaky **Akjahan galasynda** (mil. öň. II–I asyrлar) köşk we ybadathana ýerleşipdir. Ybadathana barýan ýollarыň diwarlarynda adamlaryň atlaryň we atylaryň şekilleri düşürilen reňkli suratlar bilen bezelipdir. Aýratyn hem 30 sany gahryman portreti has-da tapawutlanyp durýar, olaryň köpçüligi guş şeñilindäki täç geýdirilen halda suratlandyrylypdyr.

Bu binalary gurmak üçin döwletiň ähli çäklerinde öndüriilen köp mukdardaky çig kerpiçler ulanylypdyr. Gurluşylda binägärler (arhitektorlar), suratkeşler we heýkeltaraşlar gatnaşypdyr.

**Milady II–III asyrлarda** şahana şäher – Horezm hökümdarlygynyň karargähi **Toprakgala** gurlupdyr. Onuň demirgaz-  
yk böleginde uly köşk we ybadathanalar ýerleşipdir. Köşküň hanalary gadymy hudaýlar, patyşalar, söweşijiler, sazandalar, haýwanlar şekilleri bilen bezelipdir. Zallaryň birinde diwaryň ornundaky supada boýalan laý heýkeller oturdylypdyr. Olaryň umumy sany 115 bolupdyr.

Orta Aziýadaky in gadymy ýazgy Horezm çäklerinden tapylypdyr. **Aýboýyrgala** (mil. öň. V–IV asyrлar) ýadygärliginden tapyylan, humuň daşyna ýazylan ýazuw nusgalary şulardandyr.



Toýun gaplar

Gadymy Horezm galalarynyň harabalary

Soňky döwürlerde ýazgylar gara syáalarda toýun, süňk, ağaç tagtajyklara we teletiniň üstüne ýazylypdyr. Aramy elipbiýine esaslanan gadymy Horezm ýazuwy 20 sany harpdan ybarat bolupdyr.

Oba-hojalygy, hünärmentçilik we gurluşykçylygyň ösmegi emeli bilimlere esaslanypdyr. Şol sebäpden Horezmde astronomiya, geometriya, matematika ýaly anyk ylymlar ösüpdir. Ybadathanalaryň ýanyndaky mekdeplerde hatsowat we arifmetika hasaby öwredilipdir. **Toprakgala** diwaryndaky ýazuwly deri oramyny göterip duran münejjim-hatdadyň şekili ünsüni çekýär.

**Mil. öň. III asyrda** Horezmde belent berkitme – Goýungyrlangala gurlupdyr. Galanyň ybadathanasyndan ruhanylар asman jisimleriň hereketlerine gözegçilik edipdir. Müsür münejjimleriniň Niliň joşyan wagtyny bilmegi ýaly horezmlı münejjim-astronomlar hem Amyderýa suwunyň göterilýän wagtyny kesgitläp beripdirler. Şeýle hem, olar ekin ekmek, nahaly oturtmak we hasyl ýygmak möhletini hem anyk bilipdirler.



Horezm söweşijisiniň gübercek suraty. Nakşı Rustam. Eýran. Mil. öň. V asyr



Gadymy Horezm ýazuwy



Diwar suraty.  
Toprakgala.  
Milady II–III asyrlar

Horezmlı söwes  
ýolbaşçysynyň suraty.  
Milady I asyr



## Gadymy Horezm

Ybadathanalar:  
Goýungyrlangala,  
Akjahangala

Şäherler: Hywa,  
Janbasgala,  
Bazargala, Top-  
rakgala

Mil. öň. V–IV  
asyrlar: gadymy  
Horezm yazuwy,  
Aýböýurgala

Mil. öň. IV asyr,  
özbaşdak  
Horezm döwleti

Horezm oazisinde **zoroastrizm taglymaty** giň ýáýrapdyr. Orta Aziýada zoroastrizm merhumy jaýlamak däp-dessurlary bilen bagly iň gadymy **assuariýeler – süňkdanlar** Horezmden tapylypdyr. Horezmliler ýere, suwa we oda sejde edip, bu mukaddes elementleri gadyrlapdyrlar.

Horezmiň köne şäherlerinden suw we hasyldarlyk hudaýy – **Anahitanyň** keşbini özünde aňladan köpden-köp toýun heýkeljikler tapylypdyr.

Milady I asyrda Horezmde işläp taýýarlanan ýerli kalendardan horezmliler VIII asyra çenli peýdalanydpdyrlar.

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Horezm Ahemeniler döwletinden haçan bölünip çykdy?
2. Gadymy Horezm şäherleri hakynda nämeleri bilýärsiňiz?
3. Horezmiň sungaty hakynda aýdyp beriň.
4. Horezmlileriň hojalygy we hünärmentçiliği hakynda nämeleri bilýärsiňiz?
5. Gadymy Horezmiň medeniýeti we dini hakynda hekaýa düzүн.

# 40 §. Gadymy Kang we Dawan döwletleri

## KANG DÖWLETI

Hytaý ýazgylarynda **Kangha (Kang)** döwleti **Kangýuý** diýip atlandyrylan. Ony **mil. öň. III asyrda** saklar esaslandyrypdyr. Arheologlaryň anyklamagyna görä, Daşkent oazisiniň Akkorgan tümeninde **mil. öň. III asyrda** gurlan **Kanka** şäher-galasy saklaryň öňki paýtagty – **Kangdiz** bolupdyr. Hytaý çeşmelerinde bu şähere **Bitýan** diýip atlandyrylypdyr.

Kang döwletiniň çäkleri orta Syrderýanyň kenarlary boýunça ýerleşen ýerleri gurşap alýar.

**Mil. öň. II asyr** ahyrynda Kang güýçli döwlet birleşmesine öwrülipdir. Onuň hökümdarlary oz teňnele-rini zikgeläpdirler. Kang döwletinde harby berkitmeler, gala, ybadathanalar, söwda we hünärmentçilik mähelleleri gurulýar.

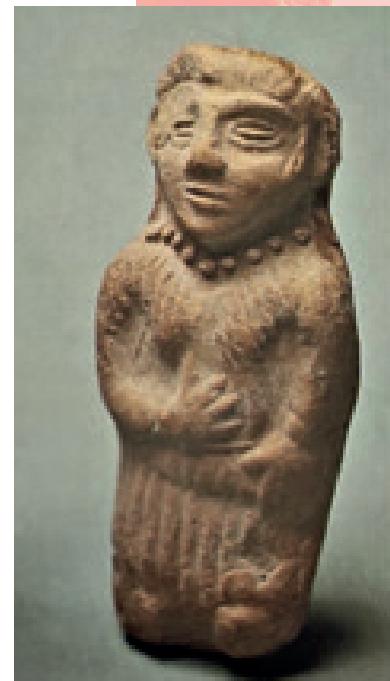
Döwletiň medeni merkezlerinden biri Daşkent oazisi. Hut şu çäkde oturumly ekeraneylyk we çarwaçylyk medeniyeti ösüpdir.

Adamlar bugdaý, arpa we şaly ekipdirler. Oazisi gurşap duran daglardan şäherlere demir, mis, galaýy we

**Kang, Kangha, Kangýuý, mil. öň. III – milady III asyrlar**

Paýtagty:  
Kangdiz  
(Bitýan),  
Kanka

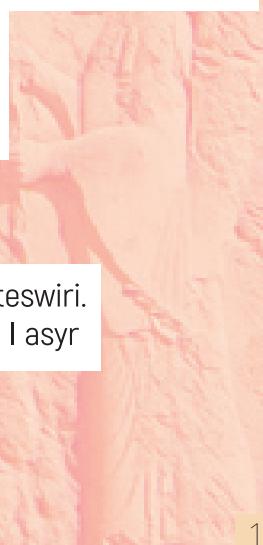
Milady  
III asyrda  
mayda  
müklere  
böлünip  
gidipdir.



Aýalyň toýun heýkeljigi.  
Mil. öň. I-II asyr



Söweş teswiri.  
Mil. öň. I asyr





Kang tagmasi



Şaşdepe  
ybadathanasy  
Daşkent.  
*Dikeldilen maket*

kümüş getirip beripdirler. Şeýlelikde küýzegärçilik, gu-ralsazlyk, dokmaçylyk we zergärlik ýaly hünärmentçi-lik pudaglary ösüpdir.

**Kangylar oda we Güne sygynypdyrlar. Mil. öň. II asyrda** Şaşdepede tòwerek görnüşindäki ot yba-dathanasy gurlupdyr. Tegelek şekil Gün simwoly ha-saplanypdyr.

Gyrlarda çarwaçylyk uly ähmiýete eýe bolupdyr. Göçme taýpalar goýun- geçileri we düýeleri bakyp-dyr hem-de ýylkyçylyk bilen meşgullanypdyr. Olar teletinden aýakgap tikip, ýüň matalardan geýimler we halylar dokapdyrlar. Ekerançy daýhanlar we çarwa-darlar oba hojalyk hem-de hünärmentçilik önümleri bilen özara alyş-çalyş edipdirler.

Kang çäklerinden Beýik ýüpek ýolunyň demir-gazyk pudagynyň geçenligi döwletiň ykdysadyyetine we söwda-satygyň ösmegine mümkünçilik döretdi. **Milady III asyra** gelip Kang döwleti ownuk mülkle-re bölünip gitdi.



## DAWAN DÖWLETI

Dawan döwleti (Hytaý ýazgylarynda bu ülke şu at bilen dile alynýar) takmynan **mil. öň. III asyrda** peýda bolup, Fergana jülgesinde ýerleşipdir.

Dawan hakyndaky maglumatlar Hytaý ýazgylarynda giňrak berlipdir. Bu ýere gelen Hytaý ilçisi **Çjan Szýan** şeýle ýazypdyr: «Dawanda 70 sany uly-kiçi şäher bar, onuň ilitay birnäçe yüz müň adamdan ybarat». Şeýle hem ilçe dawanlylaryň örän myhmansöyer we açykgowün adamlar ekenligi hakynda maglumat berýär.

Hytaý hökümdarlary bu döwleti almak isleýärdi. Harby ýörüşleriniň birinde olar Dawan döwletiniň paýtagty **Erşini** ele alýar, emma ilatynyň paç tölemeginiň öwezine ony taşlap çykmaga mejbur bolýar.

Dawan döwleti Hytaý we Günbatar ülkeleri bilen bolýan halkara söwdada möhüm orun tutupdyr. Aýratyn hem Fergananyň nesli gowy tohum atlary Hytaý hökümdarlaryny özüne çekipdir. Atlaryň nesliniň birine hat-da olar **«asman»** diýip at beripdir. **«Asman atlar»** güýçli we çalasyn bolupdyr.



Toýun gap.  
Milady I-II asyrlar



Dag deresi arkaly Dawan we Hytaý baglanychsdyryan ýol geçipdir

## Pikir ediň

Näme üçin Hytaý imperatorlary Dawan atlaryny «asman atlary» diýip atlandyrypdyrlar?

## «Asman atlary» sebäpli bolan uruşlar

Gadymy Ferganada «asman atlary» neslinden ýáýran tohum atlar bakylypdyr. Rowayatlara görä, Dawanyň töweregindäki daglarda ýabany atlar ýaşapdyr. Olary tutmak we ele öwretmek kyn bolupdyr. Şonuň üçin nesildar baýtallary saylap şol daglara goýberipdirler. Baýtallar we ýabany aýgyrlardan «asman» atlar ýáýrapdyr. Týanşan Hytaý dilinde «asman daglary» diýip terjime edilýär. Bu at atlara hem geçipdir.

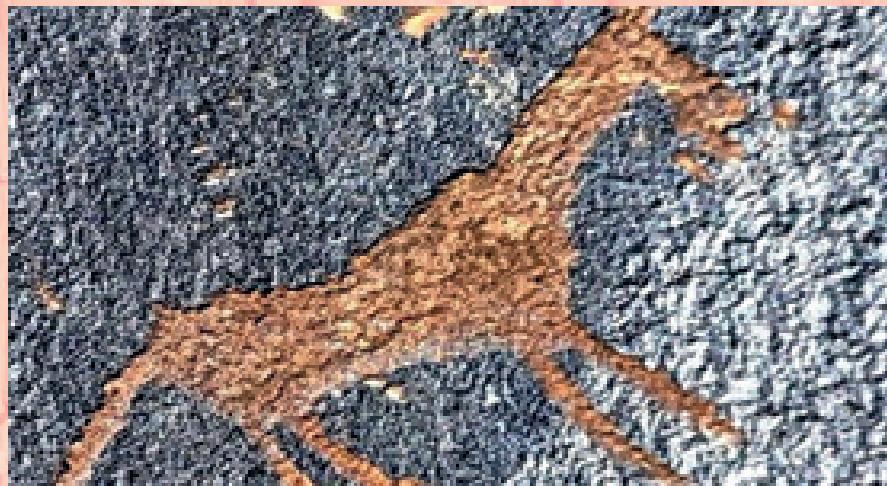
Mil. öň. II asyryň ahyrynda bu tohum atlaryň owa-zasy Hytaýa çenli barypdyr. Olara «ganatly atlар» hem diýipdirler. Ylganda olaryň bedeninde deriň ýerine gan damjalary görünyýär.

Hytaý ýyl ýazgylarynda şeýle diýilýär: «Dawan döwletiniň Erşi şäherinde ajaýyp atlaryň barlygy hakynda köşge habar geldi. Imperatoryň «asman atlara» bolan gyzyklanmasy artdy: ol özüniň ylahy nesil-nesebi we ýeňilmezdigini adamlaryň aňyna siňdirmek niýetindedi. Munuň üçin äleme çykmakda «asman atlary» goşulan araba mätäç bolup galды».

Emma Dawan döwleti bu atlary gizledi, Hytaý ilçilerine beresi gelmedi. Şonda imparator özüniň Çe Lin diýen pälwanyny ilçi edip, sowgat-salamlar we altyn-dan ýasalan atyň heýkeli bilen Dawana ugradýar. Nähili bolmasyn, Erşi şäheriniň tulparlaryny ele almak zerurdy.

Dawan hökümdary ilçiniň talabyna ret jogabyny berdi. Bu jogap, Dawan bilen Hytaýyň arsyndaky urşuň başlanmagyna sebäp boldy.

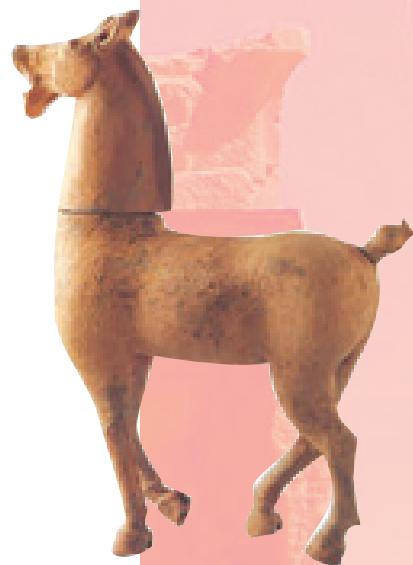
Atyň şekili.  
Gaýadaş suraty.  
Fergana



*Hytaý goşunynyň Dawana birinji ýörüşi ýeňliše sezewar boldy. Ikinji ýörüşde Hytaý hökümdarynyň goşunlary 60 müň sanydy. Bu goşunyň hatar-hatar gural we azyk yüklenen kerwenleri bardy. Ýyl ýazgylarynda «bütin soltanlyk herekete gelipdi» diýip ýazýardy. Dawana tarap 50 sany serkerde goşunlary bilen ug rady. Dawanlylary duýdansyz basyp almak üçin olar güýçli depginler bilen hereket etdi. Olar Erşı şäherini gabady. Şähere gelyän suw ýoluny bekledi we gabawyň 40-njy gündünde şäheriň daşky diwaryny bozdy. Dawan hökümdary gala gizlenip aldy we ylalaşyk dogrusynda gepleşikler başlandy. Hytaýlara tulparlardan bermäge razylyk berdi. Eger bolmasa ähli tulparlary gyryp öldürjekdigini bildirdi. Kang döwletinden kömek ýetip gelmeginden gorkan Hytaýlylar ylalaşyga razy boldy.*

*Hytaýny goşunuň Erşe cozup girmän, gerekli mukdardaky atlardan paç görnüşinde alyp öz watanyaňna gaýtdylar.*

*«Hyýaly atlar» üçin bolup geçen uruş şunuň bilen tamam boldy.*



Atyň heýkeljigi



**Dawan, mil.  
ön. III –  
milady III  
asyrlar**

Paýtagt:  
Erşı, 70  
dan artyk  
şäher,  
Şorabaşot,  
Üçkorgan

«Asman  
atlary»  
sebäpli  
Hytaý bilen  
uruşlar

Dawan atlaryna  
münüp ýören  
hytaýylar

Arheologlaryň tapan delilleri Hytaýyň ýylnamalaryndaky maglumatlary tassyklady. Köp sanly ilata, gowy ýaraglanan we türgen goşunlara eýe bolan **Dawan mil. ön. II–I asyrлarda** ýokary ösen döwlet bolupdyr. Oturymly ilat ýer sürüp, galla we şaly ekipdir, bagdarylyk we üzüm ýetişdirmekde uly üstünlikler gazanypdyr. Hytaýylary özlerine nätanyş bolan Dawandaky bede we üzüm haýran galdyrypdyr. Ýazgylarda şeýle maglumatlar berlipdir: «Hytaý ilçezi tohum getirdi. Şonda Hytaý hökümdary köşgүn töweregindäki hasyldar ýere bede we üzüm ekdi». Gadymışynaslar Hytaýda nar we erigiň peýda bolmagyny Dawan bilen baglanyşdyrýarlar. Gadymy Ferganada daýhançylyk medeniýeti ýokary derejede ösüpdir. Fergana jülgesinde **Şorabaşot, Ahsikent, Üçkorgan** ýaly şäher harabalary öwrenilipdir.

Alymlaryň pikirine görä, **milady III asyrda** Dawan döwleti dargapdyr.



### SORAGLAR WE YUMUSLAR

1. Kang döwleti haçan we nirede emele gelipdir?
2. Dawan döwleti hakda nämeleri öwrendiňiz?
3. Kang we Dawan ilatynyň kärleri hakynda aýdyp beriň.
4. Kang döwleti haçan dargapdyr?
5. Dawan döwletiniň taryhy we medeniýeti hakynda aýdyp beriň.

# 41 §. Kuşan döwleti

## KUŞAN DÖWLETINIŇ EMELE GELMEGI

Mil. öň. 140–130-njy ýyllaryň aralygynda göçüji ýueçiji taýpalary Grek-Baktriá döwletini basyp aldy. Ýueçjiler Baktriýanyň ýerlerine gelip ornaşdy. **Milady I asyrda** ýueçjileriň arasynda **Kuşan** maşgalasynyň ösmeği netijesinde Kuşan döwletine esas salynýar.

Ýueçji taýpalarynyň mülklerini birleşdirmek üçin birinji Kuşan hökümdary **Kudzula Kadfiz** bolupdyr. Bu döwürde Owganystan we Hindistan welaýaty – Kaşmir Kuşan döwletine goşup alynýar.

**Wima Kadfiziň** hökümdarlygy wagtynda döwlet has-da giňelip, patyşa **Kaniška** döwründe uly imperiya öwrülýär. Onuň çägine Hindistan, Owganystan we Özbegistanyň günortasyna çenli bolan ýerler girýär. Rim, Parfiýa, Hytaý döwletleriniň hatarynda Kuşan patşalygy hem uly imperiyalardan biri bolupdyr. Emma dyngysyz uruşlaryň netijesinde Kuşan döwleti pese gaçýar we **milady III asyrda** dargap gidýär.



Kuşan şazadasynyň suraty





Kuşan patşalarynyň suraty  
*Dikeldilen*

Ýetginjegiň suraty.  
*Diwar suraty*



Wima Kadfiziň döwründe Kuşan patşalygynda hökümdaryň ady ýazylan teňne zikgelenip başlanyp, pul reformasy amala aşyrylýar, zikgelenen teňneleriň bashesy artýar. Teňneler altyn, kümüş we misden taýýarlanypdyr.

Kaniška hökümdarlygy döwründe Kuşan patşalygy öz ösüşiniň ýokary derejesine çykdy. Täze-täze şäherler guruldy, Hindistan, Hytaý we Rim imperiyalary bilen söwda we ilçilik gatnaşyklary ýola goýuldy. Pul reformasy hojalygyň we söwda-satygyň ösüşine kömek berdi.

### HOJALYGYŇ ÖSÜŞİ

Kuşan döwletiniň hojalygynyň esasyny suwarymy daýhançylyk, söwda-satyk we hünärmentçilik düzungendir. Bugday, arpa we şaly ýetişdiripdir. Kuşanlar döwründe suw degirmeni, jykyr gurluşlaryndan giňden peýdalanydpdyr.

Hünärmentçilik hem ýokary derejede ösüpdir. Kuşan döwletiniň ýadygärlikleri bolan **Halçaýan, Dalwarzindepe**, gadymy **Termiz, Zardepe, Kempirdepe** we başgalary öwrenmekde anyklanylan tapyndylar bilen hem muny tassyklaýar.



Jykyr – suw  
çykarýan  
esbap

## KUŞAN DÖWLETINIŇ YAZUWY

Kuşan döwletindäki özara medeni we söwda-satyk gatnaşyklary sebäpli Orta Aziýanyň dürli welaýatlarynda gadymy **aramy ýazuwy** has ösüpdir. Bu ýazuw aýratyn harpa esaslananlygy sebäpli ony özleşdirmek ýeňil bolupdyr.

Gadymy Termiz ýadygärliklerini öwrenende aramy ýazuwy esasyndaky Kuşan-baktriya elipbiýindäki ýazgy nusgalary tapyldy. Kuşan döwletinde ýene bir ýazuw – **Kuşan şekilli ýazuwy** bolupdyr, munda harplar burçly we töwerek şekilinde bolupdyr.

Kuşan patyşalygynda ýene bir ýazuw ulgamynyň bolandygyny Surhkotal (Owganystandaky Kunduz şäheriniň golaýynda) we Kempirdepe (Termiziň golaýynda) ýadygärliginden tapylan **grek elipbiýindäki** kuşan ýazgylary tassyklaýar.

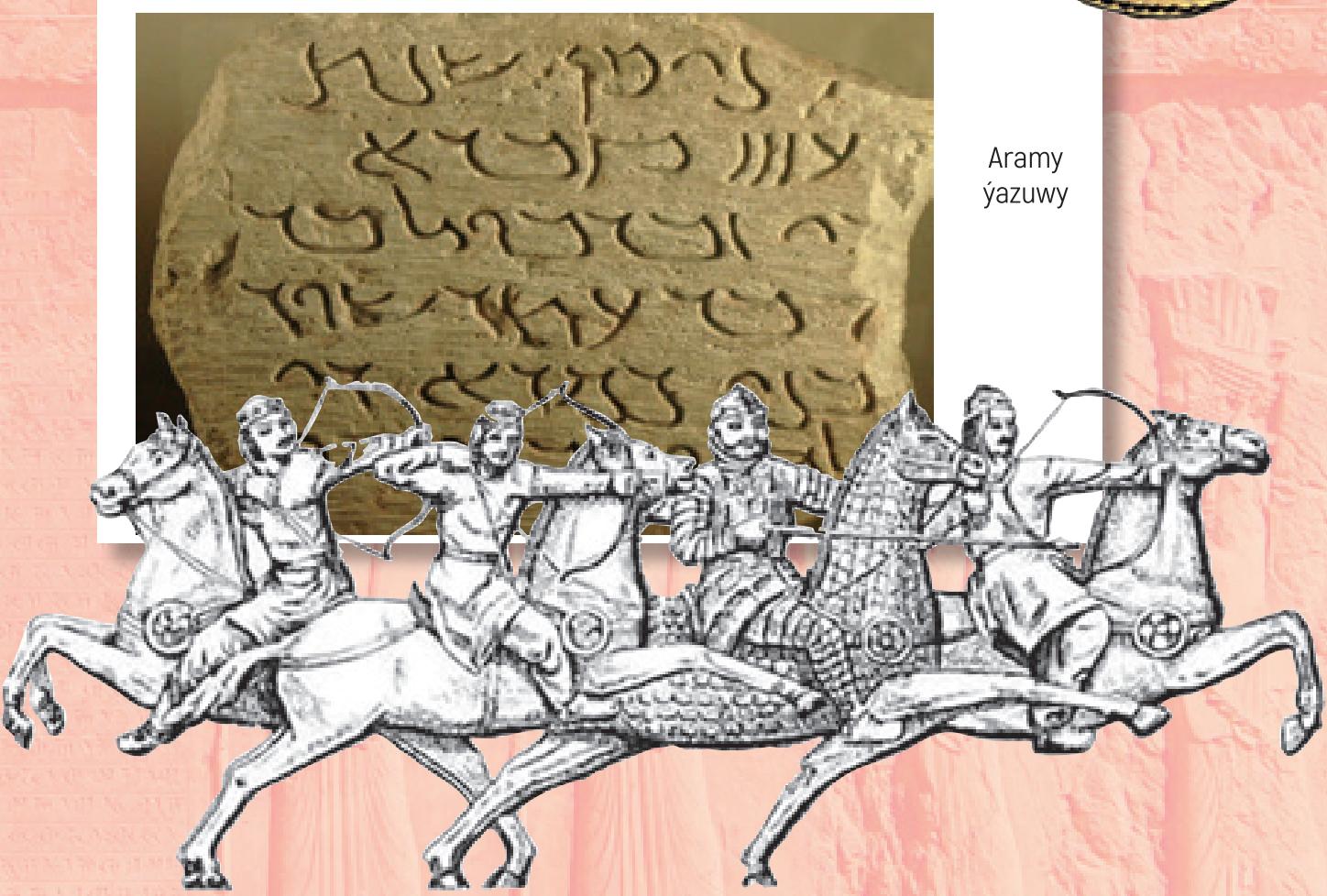
Amyderýanyň aşaky akymynda Zerewan we Kaşgaderýa oazislerinde aramy elipbiyi esasyndaky **Horezm we sogd** ýazuwlary hem ýaýrapdyr.



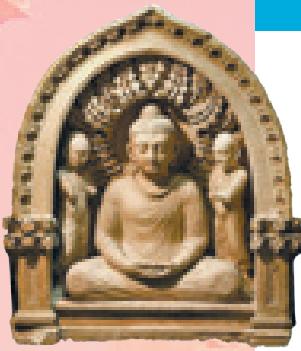
Kaniška teňnesi



Aramy ýazuwy



Atly söweşijiler. Halçaýan. *Dikeldilen*



Buddha heýkeli.  
Faýazdepe.  
Milady I-II asyrlar

## DINI YNANÇ

Kuşan döwleti emele gelende Baktriýanyň, Sogdiýananyň esasy ilaty zoroastrizm dinindedi. Kuşan patyşalygynyň düzümine Hindistanyň demirgazyk bölegi goşup alnandan soň häzirki Özbegistanyň günorta çäkleri bilen ýakyn gatnaşyklaryň ýola goýulmagy bilen Kuşan döwletiniň çägine budda dini girip başlady.

Surhan oazisindäki **Köne Termiz, Aýrytam we Dalwarzindepede** uly buddzm ybadathanalary bolup-dyr. Edil şu oazis arkaly budda Orta Aziýanyň ählili ýerine ýaýrap başlady. Buddizm dini zoroastrizm bilen bile milady VIII asyra çenli Orta Aziýada saklanyp galды.

## BINAGÄRÇILIK WE SUNGAT

Kuşanlar döwründe binagärlik we arhitektorlyk ýokary derejede ösüpdir. Dalwarzindepe we Köne Termiz ýaly şäherler çig kerpiçden gurlan berk goranmak diwarlary bilen gurşalypdy. Goranyş diwarlarynyň arkasynda bolsa hökümdaryň karargähi ýerleşipdir. Şäherleriň özi hünärmentler mähellelerine we ýasaýyş jaýlaryna bölünipdir, Şäherlerde köşk we ybadathanalar gurlupdyr.



Diwar suraty. Dalwarzindepe ybadathanasy



Kuşan ýasaýyş jaýynyň gazuw işleri

Halçaýandaky Kuşan hökümdarlarynyň köşki, Köne Termiz (**Garadepe, Fayazdepe**) we Dalwarzintepedäki buddizim ybadathanalarynda şol döwrün diwar şekilleri we heýkeltaraşlygyň ýokary ussatlyk nusgalary öwrenilen. Sazandalar, köşk işgärleri, söweşijileriň teswiri, Buddha heýkeli we Aýrytamda tapylan dombyraçy hem-de ud saz guralyny çalýan sazçylaryň suratlary şolara degişlidir.

Haşamçylyk ýokary derejede ösüpdir. Dalwarzindepeden piliň sünkünden ýasalan küst çöpleri tapylypdyr. Kuşan sungatynda ýerli däpler, Gadymy Gündogar we Gadymy Gresiýa ellistik sungat stilleri laýyklaşdyrylypdyr.



Budda kellesiniň suraty.  
Dalwarzindepe.  
Milady II-III asyrlar

Kempirdepe goranmak diwarlary



## SORAGLAR WE YÜMUŞLAR

1. Ýueçjiler Baktriýany haçan basyp alypdyr?
2. Kaniška döwründe Kuşan patyşalygynda nähili özgerişler boldy?
3. Haýsy patyşanyň döwründe hökümdaryň ady ýazylan teňneler zikgelenip başlandy?
4. Kuşan patyşalygynda nähili dinler ýaýrapdyr?
5. Kuşan döwrüniň ýazuwy, sungaty we dini ynanjy barada aýdyp beriň.

## 42 §. Beýik ýüpek ýoly

### ÝÜPEK ÝOLUNYŇ EMELE GELMEGI WE ŞAHALARY



Ýüpek gurçugynyň pileسى

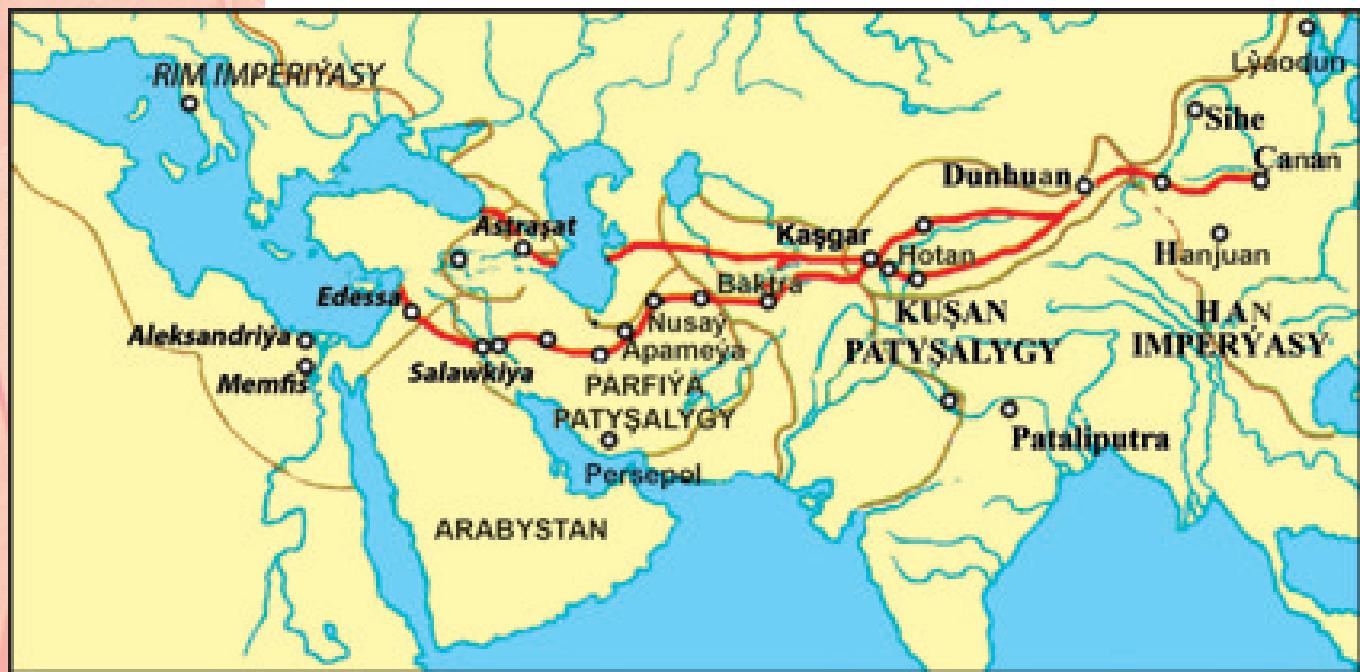


Hytaýda ýasalan  
günbatar ülke  
söwdagäriniň  
heýkeljigi

XVI asyra çenli Gündogar we Günbataryň arasındaky medeni gatnaşyklar we söwda gatnaşyklarynyň ösmeginde gadymy dünýäde meşhur bolan **Beýik ýüpek ýoly** möhüm orun tutupdy. Bu ýol **mil. öň. II asyrda** emele gelipdir. Bu ýola «Ýüpek ýoly» diýen ady **1877-nji ýılda** nemes geografy **F. Rihtgofen** tarapyn-dan berilipdir. Beýik ýüpek ýoly şekillenmezinden öň Orta Aziýanyň we Gadymy Gündogaryň çäklerinde söwda we medeni alyş-çalyş üçin peýdalanylan dürlü gadymy ýollar bolupdyr. Ýüpek ýoly söwda we medeni gatnaşyklary ýene-de ösdürmäge hyzmat etdi.

Beýik ýüpek ýolnuň uzynlygy **12 müň kilometr** bolupdyr. Ol Sary deňziň kenaryndan başlanyp, Orta Ýer deňziniň kenarlaryna çenli barypdyr. Bu ýolda gadymy şäherler ýerleşipdir.

Sogdianadan Hytaýa ýüň matalar, halylar, şaý-sep önümleri we gymmatbaha daşlar; Baktriýadan düýeler, Ferganadan tohum atlary, Badahşandan lagyl-göwher alyp barylypdyr; Hindistandan Orta Aziýa welaýatlaryna pagtadan taýýarlanan matalar we çigit ýüklenen kerwenler gelipdir; Hytaýdan tüwi getirilipdir; Orta Aziýadan Hytaýa üzüm, hoz, nar we beýleki daýhançylyk önümleri ýetirilip berlipdir.



Beýik ýüpek ýoly

## BEÝIK YÜPEK YOLY ÇJAN SZÝAN TESWIRINDE

Hytaý imperatory **U-Di** Hytaýyň demirgazyk bölegini weýran eden göçme hun taýpalaryna garşy göreşde soýuzdaş we howandar tapmak üçin ilçi **Çjan Szýany** iberýär. Ilçi hunlaryň eline ýesir düşýär we on ýyl tus-sagda bolýar. Ol ýesirlikden gaçyp, Merkezi Týanşan daglary arkaly Yssykköle çykýar. Naryn derýasynyň kenaryndan Fergana jülgésine gelýär. Bu ýerde ençeme şäherleri görüp haýran galýar. Şu şäherleriň Fergana döwletine degişlidigini bilyär.

Çjan Szýan Alaý jülgésinden geçip watanyна gaýdýär. Ilçi Hytaý imperatoryna gören-eşidenlerini aýdyp berýär. Ol Hytaýa Fergana atlaryndan birini we bede to-humyny alyp gelipdi. Bu aty hytaýlylar «asman» diýip atlandyrypdyrlar. Imperator U-Di öz köşgünüň golayyna bede ekdirýär. Soňra ol Hytaýyň bütin demirgazyk bölegine ekilýän boldy.

Çjan Szýanyň ýörän ýoly boýunça Hytaý döwletini Merkezi we Günbatar Aziýa bilen baglanyşdýrýan dünýä ähmiýetine eýe Beýik yüpek ýoly diýip atlandyrylan kerwen ýoly geçýän boldy.

**Beýik  
yüpek ýoly  
mil. ön. II –  
milady HVI  
asyra çenli**

Beýik yüpek  
ýoly,  
1877-nji ýyl  
F. Rihtgofen

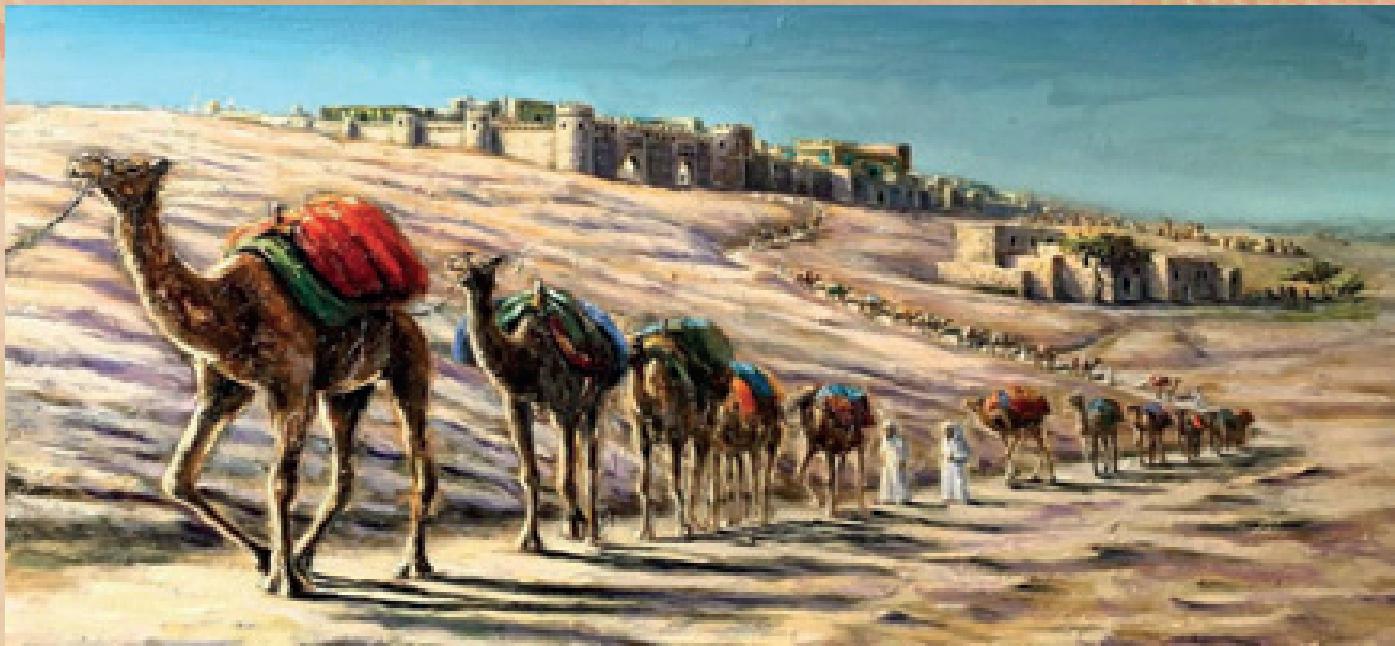
Hytaý ilçisi  
Çjan Szýan

Özara medeni  
we söwda  
gatnaşyklary

Hytaý, Orta  
Aziýa, Eýran,  
Alynky Aziýa



Beýik yüpek ýoly boýunça barýan söwdagär



Söwda kerweni

## BEÝIK YÜPEK YOLUNYŇ ÄHMIÝETI

Beýik yüpeк ýolunyň taryhy Gündogar we Günbatar halklarynyň arasyndaky medeni we söwda gatnaşyklaryny ýene-de giňeltmäge hyzmat etdi. Bu özara hyzmatdaşlygy we medeniyetleri baýlaşdyrylmagynyň taryhy bolup, parahatçylyk we ösüsiň esasyny düzüpdir.

Orta Aziýa bu ýoluň esasy ugurlaryny kesip geçyän merkezinde ýerleşýär. Bu ýere dürli döwletlerden söwdagärler, hünärmentler, alymlar we sungat işgärleri gelýärdiler.



Nefrit

## SORAGLAR WE YUMUŞLAR

1. Dünýäniň ençeme ýurtlaryny baglap durýan kerwen ýollary şahasyny birinji bolup kim «Yüpeк ýoly» diýip atlandyrpdyr?
2. Beýik Yüpeк ýolunyň uzynlygy näçe?
3. Söwdagärler Beýik yüpeк ýoly boýunça haýsy döwletlerden nämeleri getiripdirler?
4. Beýik Yüpeк ýoly boýunça syýahat ediň. Uzak ýurtlar we şäherler hakynda gysgaça hekaýa düzүň.

# V BÖLÜM

## GADYMY RIM

### 43 §. Gadymy Italiýa we onuň ilaty

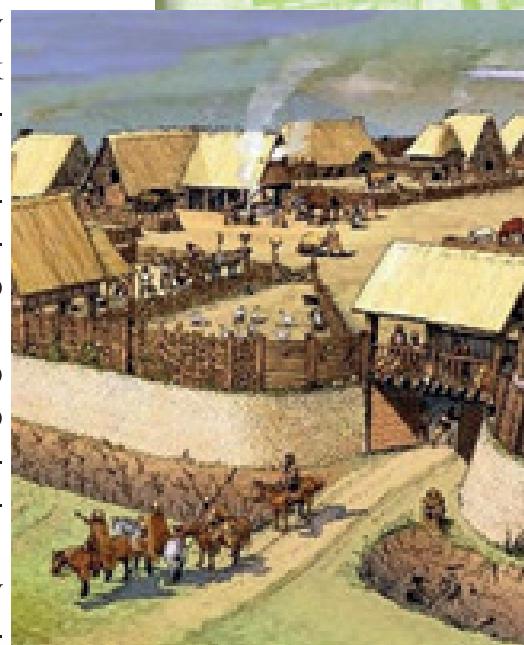
#### TEBIGY ŞERTİ WE GADYMY ILATY

Klimaty maýyl Apennin ýarymadasyny doly eýelän Italiýa topragynda gurakçylyk hem, gaty sowuk hem bolmazdy. Azyk öňümleriniň bollugy we topragyň hasyldarlygy sebäpli köp asyrlaryň dowamynda gadymy Italiýa ilatynyň esasy käri daýhançylyk we çarwaçylyk bolupdyr. Gadym zamanlardan başlap Apennin ýarymadasynnda dürli taýpalar ýaşap gelipdir.

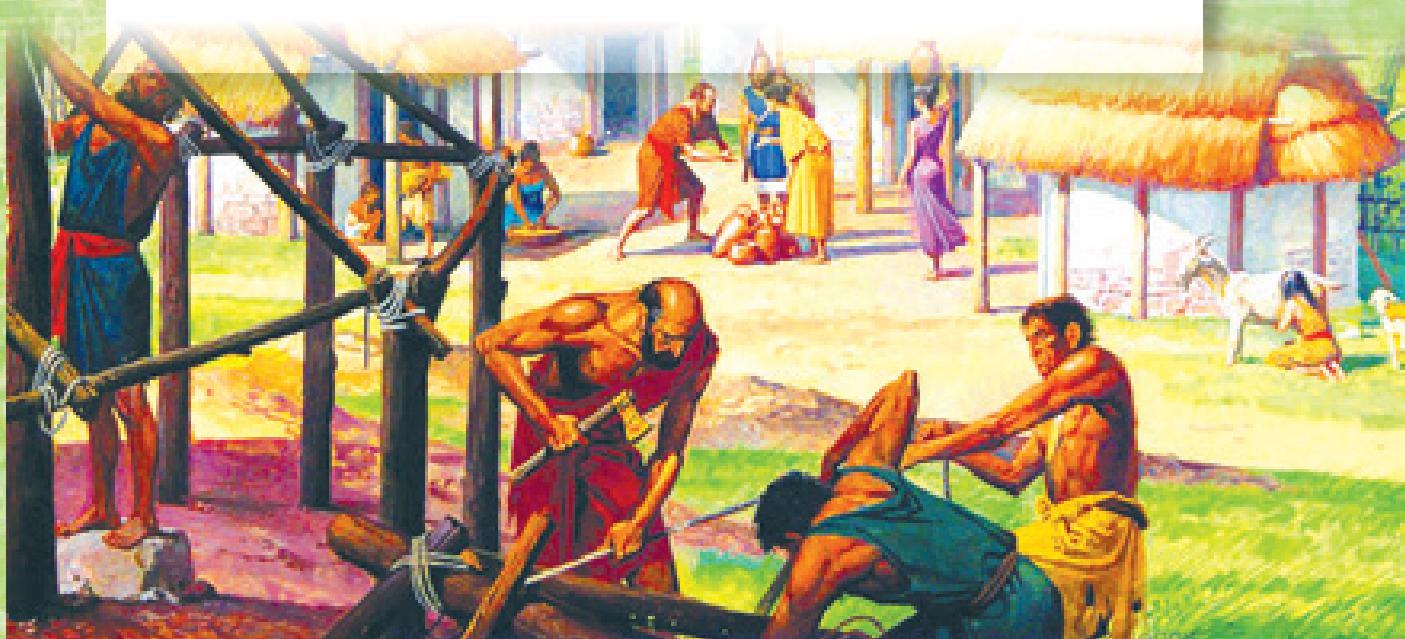
«Italiýa» sözi «öküzleriň döwleti» manysyny aňladýar. Italiýanyň kenarlarynda koloniýalary esaslandyran grekler bu döwletde sygyrlary otlatmak üçin ajaýyp otluklary tapypdyrlar.

Apennin ýarymadasyndaky iň uly derýa Po derýasydyr. Ýarymadanyň taýpalaryna **italikler** diýip atlandyrypdyrlar. Italiýanyň demirgazyk-günbatar böleginde **etrusklar** ýaşapdyr. Olaryň esasy käri daýhançylyk bolupdyr.

**Mil. öň. VIII asyrda** etrusklar Italiýada 12 sany şäher-döwlet düzýärler. Etrusklar Gündogar döwletleri bilen erkin söwda-satyk etmek üçin grek koloniýalary bilen göreše başlaýarlar. Afrikanyň demirgazyk kenarynda ýerleşen Finikiýa koloniýasy – **Karfagen** şäher-döwleti hem olara goşulýar. Ilki karfagenliler we etrusklar ýeňiş gazanýar, emma köp wagt geçmän grek goşuny olary gury ýerde we deňizde derbi-dagyn edýär.



Gadymy italikleriň menzilgähleri we zähmet prosesiniň görnüşi





## RIMIŇ ESASLANDYRLMAGY

**Rim şäheri** Tigr derýasynyň boýundaky daýhançylyk menzilgählerinden başlanypdyr. **Tigriň** boýunda ýerleşen kiçi menzilgähler birleşip, uly şähere öwrülyär. Rimiň ýedi depelikde ýerleşmegi harby taýdan örän hem amatly bolupdyr. Derýa we batgalyk latynlary goňsy taýpalarylaryň hüjümlerinden goraýardy.

Rowaýatlara görä, Rim şäherini mil. öň. 753-nji ýylда aga-ini Romul we Rem esaslandyrypdyr. Dünýä gelenlerinden soň çagalalary sebede salyp, Tigr derýasyň boýunda taşlap gidýärler. Derýanyň boýunda olary ene möjek tapyp emdirýär

we bakýar. Soňra aga-inileri bir çopan tapýar we terbiýeleýär. Kämillik ýaşyna ýetenlerinde bolsa olar Tigr derýasynyň boýunda şäher gurmagy karar edýärler.

Bu gunki günde rowaýatda aýdylyşy ýaly, ekizleri emdirenen ene möjek Rimiň tımsaly hasaplanýar.

Rim uly şähere öwrüldi. **Kapitoliý** depeliginde duşmanlardan goranmak üçin uly gala gurulýar.



Rem we Romuly  
tapyp alan ene  
möjegiň teswiri



Tarkwininiň şäherden kowulmagy

### Gadymy Rim

«Owlajyklar ýurdy», italikler, etrusklar

Mil. öň.  
753-nji ýylда  
Rimiň  
düybuniň  
tutulmagy,  
Romul we  
Rem

Mil. öň.  
509-njy ýyl  
Rim  
respublikasy

## GADYMY RIMDE DOLANDYRYŞ

Ön rimliler öz hökümdarlaryny saýlaýardylar. Hökümdar hem harby baştutan, hem kazy hem ruhany bolupdyr. **Buýsançly Tarkwiniý** lakamly adam döwlete saýlap goýlan hökümdary öldürip, häkimiýeti eýeleýär.

Mundan gazaba münen ilat gozgalaň göterip, Tarkwinini şäherden kowýarlar. Şäher ilaty bütin häkimiýetiň bir adamyň elinde jemlenmegine ýol bermeýän dolandyryş şekline geçmeli karar edýärler. **Mil. öň. 509-njy ýylда** patysa häkimiýetiniň agdarylmagy **Rim respublikasyny** esasyny tutýar.



Etruskalaryň galkany

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Kartadan Italiýanyň çägini görkeziň we onuň geografik aýratynlyklaryny aýdyp beriň.
2. Italiýanyň ilaty nähili atlandyrylypdyr?
3. Nâme üçin ene möjek Rimiň tysmaly hasaplanýar? Rim şäheri nähili emele gelendigini aýdyp beriň.

## 44§. Rim respublikasy

### RESPUBLIKANY DOLANDYRMAK

Rim hökümdarlary möhüm meseleleri çözmek üçin **Halk mejlisini** çagyrypdyrlar. Halk mejlisи uruş yqlan edýärdi, ýaraşyk şertnamasyny baglanyşyardy, kanunlary tassyklaýardy we ýatyrýardy, ähli möhüm wezipeli şahslary belleýärdi. Bu mejlisи kararyny Senat tassyklaýardy. Latynçadan terjime edende «senat» sözi «aksakgallar geňesi» diýen manyny aňladýar. Rimiň düýp ilityna **patrisiýler**, Rime göçüp gelen adamlar we olaryň nesillerine **plebeýler** diýip atlandyrylypdyr. Rim dolandyrmakda diňe patrisiýler gatnaşypdyr.

**Mil. öň. VI asyryň** ahyryndan Rim döwleti **respublika** diýip aýdylyp başlapdyr. Latynçadan terjime edende «respublika» sözi «halk işi, umumy iş» diýen manylary aňladýar (*res* – «iş», *publika* – «halk»). Halk mejlisи patrisiýlerden iki



Gadymy Rim  
merkezi.  
*Dikeldilen*

AZAT EDILEN  
GULLAR

GULLAR

RAÝAT DÄLLER

PLEBEÝLER

PATRISIÝLER WE  
BAÝAP GİDEN  
PLEBEÝLER

SENATORLAR

RAÝATLAR

Gadymy Rimde sosial gatlaklar



адамы bir ýyl möhlete häkim edip saýlapdyr. Olara **konsul-lar** diýip atlandyrylan.

Gurply adamlar dürli ýollar bilen saýlawçylary öz tara-pynna çekmäge hereket edipdir: mugt naharlanma gurap-dyrlar, sowgatlar paýlapdyrlar we şuňa meňzeş işleri amala aşyrypdyrlar.

Sayław günü konsullyga öz kandidatyny goýan gurply gul eýeleri «**kandida**» diýip atlandyrylan ak yüpek lybas geýipdirler. Häzirki «kandidat», ýagny nähilidir wezipäni eýelemäge çalyşýan dalaşgär şahs manysyny aňladýan söz hem «kandida»dan gelip çykypdyr. Ak reňk dalaşgäriň wyž-dany hem onuň lybasy ýaly gubarsyz we pákize bolmalydy-gyny aňladypdyr.

Gadymy Rimde  
Senatyň mejlisi

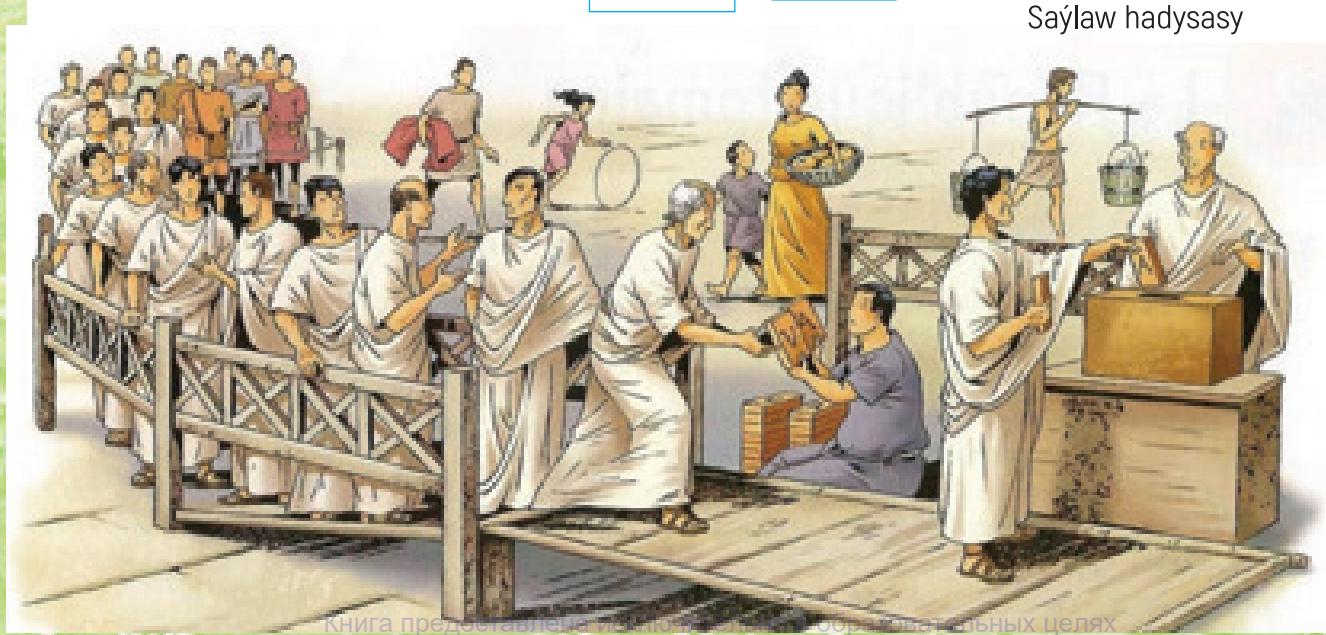
### Pikir ediň

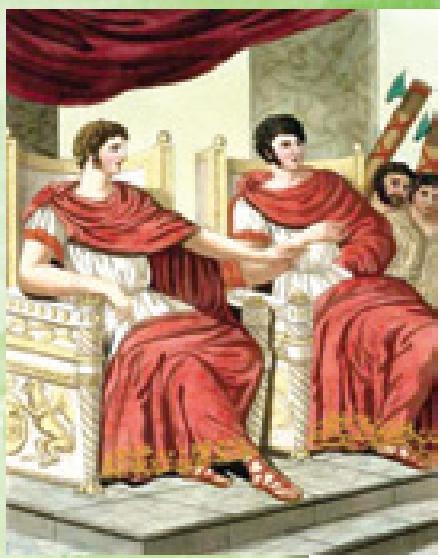
Siziň pikiriňize görä, näme üçin Rim respublika diýip atlandyrylyp başlapdyr?

Rim respublikasynyň dolandyrylyşy



Sayław hadysasy





Konsullar

Senat döwletde uly häkimiýite eýe bolupdyr. Hiç bir kanun hem Senatda ara alyp maslahatlaşmazdan, halk mejlisi tarapyndan kabul edilmeýärdi. Esasy wezipeli şahslar – konsullar bolsa gönüden-göni döwleti dolandyrýardylar. Gadymda iň tejribeli we hormatly adamlar senatda orun eýeleýän bolsa, wagtyň geçmegin bilen konsullar hiç bir saýlowsyz Senatda orun eýeläp bilyän we onuň ömürbaky agzasyna – **senatora** öwrülýän ýagdaýy gazanypdyrlar.

Uruş başlanan ýagdaýda ýada halk gozgalaň bołanda **diktator** we onuň orunbasary arly goşunlaryň başlygy edip bellenýärdi. Diktator çäklendirilmedik häkimiýete eýe bolupdyr. Emma ol häkimiýetde alty aýdan köp saklanyp bilmeyärdi.

Her bir konsuly 12 adamdan ybarat hormatly garawul – **liktorlar** gorap gezýärdi. Konsul jenaýatçylary jezalandyrmak mümkünçiligine eýeligi alamaty hökmünde liktorlaryň eginlerine arasynda paltajyk daňylan ceýe ýüp daňyny dakyp ýöräpdirler.

Konsullar iki sany bolup, olar möhüm meseleleri çözende bir-birleri bilen maslahatlaşmaly bolupdyrlar. Konsullar ýylyň dowamynda Rim respublikasyny dołandyryp, rimlileri sud edýärdiler. Harby döwürlerde bolsa olar goşunlara serkerdelik edipdirler. Her ýylда olar Halk mejlisine hasabat beripdirler. Rim respublikasynda **halk tribuny** wezipesi hem döredildi. Halk tribunlary garyp rimlileriň bähbitlerini goraýardy. Olar mejlislerde ähli raýatlaryň deň we gizlin sesi bilen saýlanýardy. Halk tribuny «weto» («gadagan edýärin») sözünü aýtmagy mümkün bolan, şeýle ýagdaýda kanun kabul edilmeýärdi.



Liktorlar konsuly gorap barýar

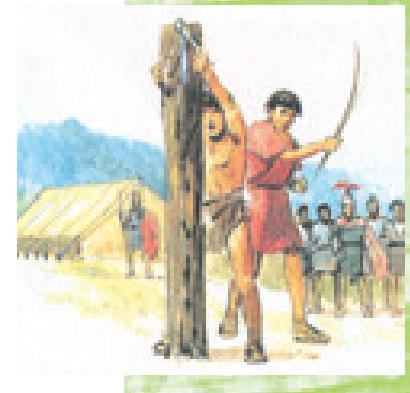


## «12 JEDWEL KANUNLARY»

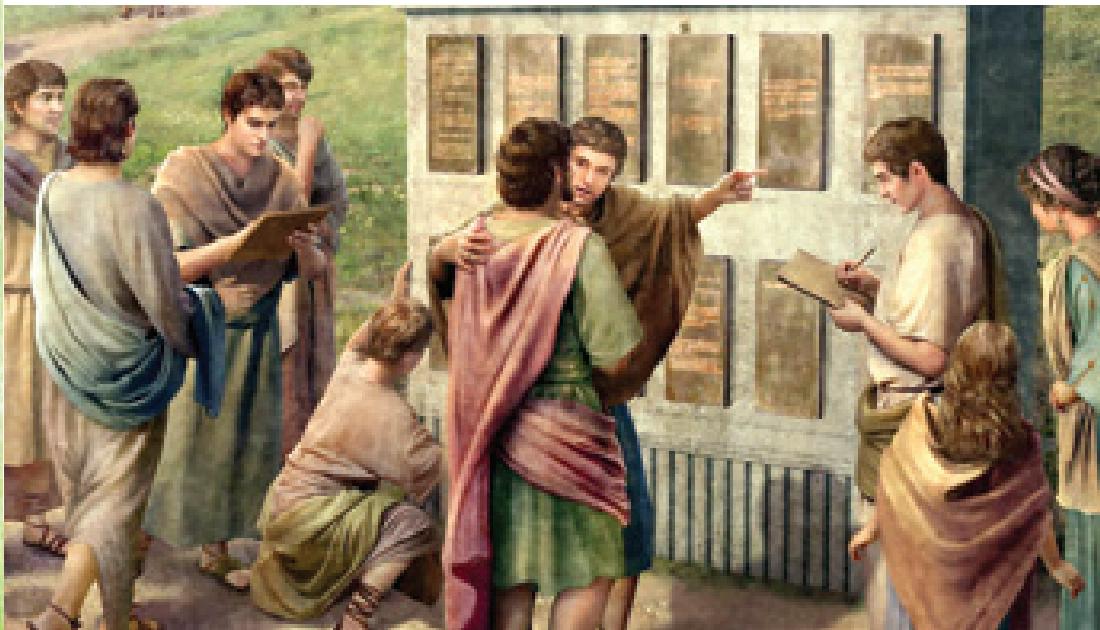
Gadymy Rimiň kanunçylygy dil üsti kanunlara esaslanýardy. Sud mejlislerinde gatnaşýan patrisiýler köplenç adalatsyz kararlary çykarýardy. Plebeýleriň talabyna görä, kanunlaryň ýazma toplumyny döretmek üçin Senat on sany patrisiýdan ybarat komissiýa düzäge mejbur bolupdyr. Kanunlar düzülendigine garamazdan. patrisiýler öz wezipelerinden peýdalanmagyny dowam edipdirler.

Sonda esasan plebeýlerden ybarat bolan Rim goşunlary pitne turuzýarlar. Olar Rimiň töweregindäki Mukaddes daga gidýärler we öz kanunlaryna eýe bolan täze şäher dörederis, diýip duýdurýarlar. Şeýdip, 12 sany mis liste oýup ýazylan kanunlary hemme gorer ýaly Rimiň merkezi meýdany – foruma ýerleşdiripdirler.

Bu kanunlar hususy eýeçiliği eldegrilmesiz diýip yqlan etdi, emma olar esasan plebeýler we patrisiýler deňsizligini kanunlaşdyryypdyr. Diňe **mil. öň. III asyr** başlaryna gelip Rimiň ähli raýatlary kimligine seretmezden kanunyň öňünde deň diýip hasaplanýan kanunlar kabul edilen.



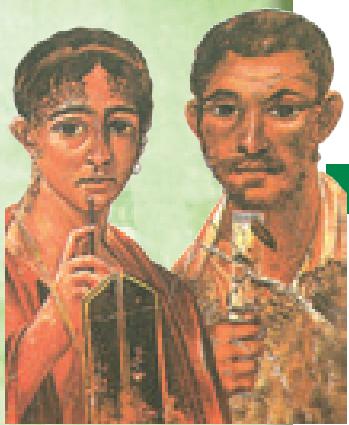
Kanun bozany  
jezalamak



Rimiň raýatlary  
«12 jedwel  
kanunlary»ny  
öwrenýärler

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Rimde respublika dolandyryşy nähili amala aşyrylypdyr?
2. «Respublika» sözi nähili manyny aňladýar?
3. Diktator kim? Haýsy ýagdaýlarda ol Rimiň hökümdaryna öwrülyär?
4. Rim kanunçylygy hakynda aýdyp beriň. Onuň özboluşlylygy nämede?



Gadymy diwara işlenen surat  
Pompeý

Gadymy Rim köçesi

## 45 §. Rim respublikasynда durmuş

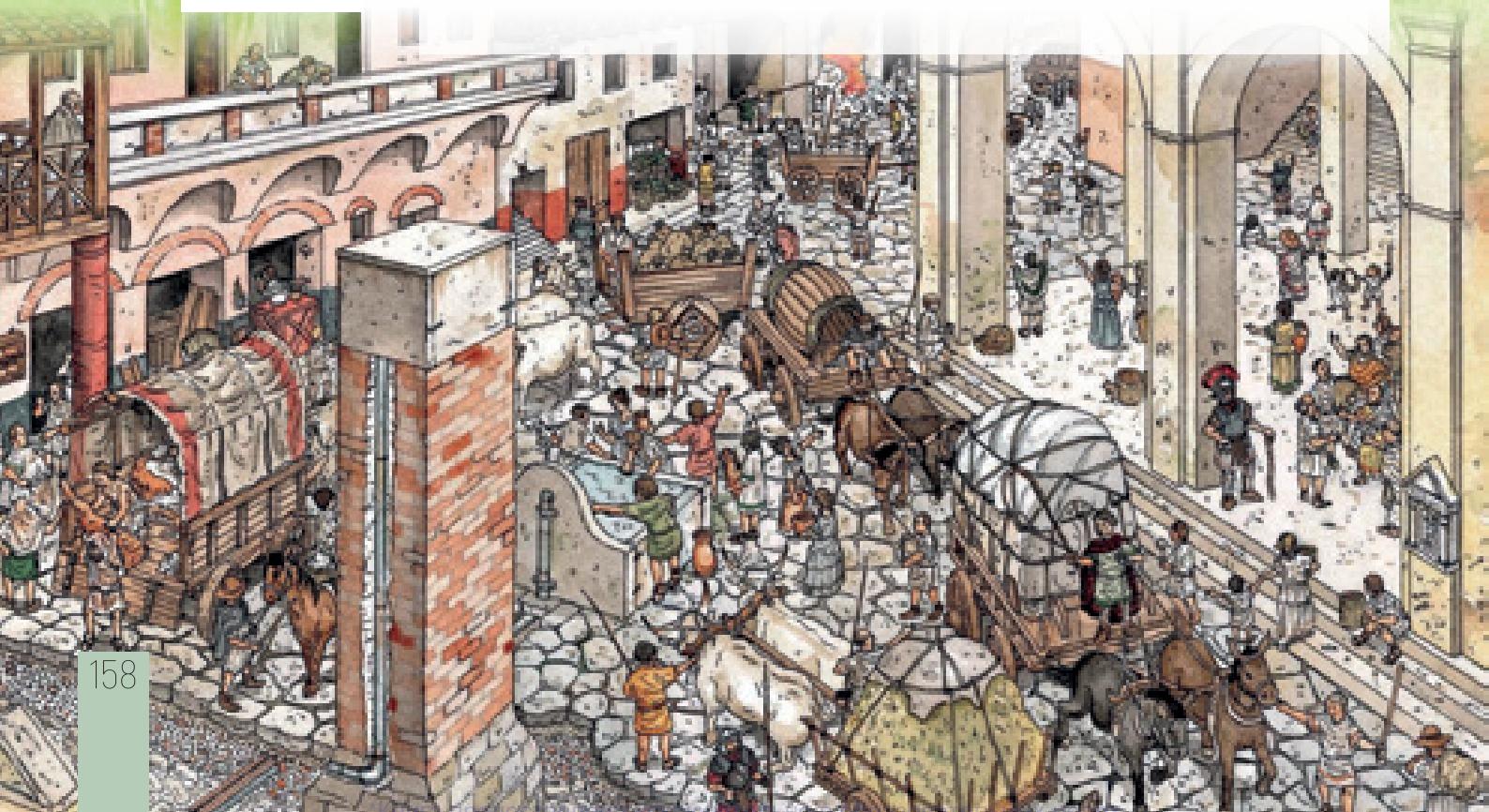
### ŞÄHERLERDÄKİ DURMUŞ

Döwletiň çägi giňeldigi saýyn şaherler hem giňelipdir. Rimiň şäherleri öňünden pugta işlenen plan esasynda gurlupdyr. Şäherlerde ençeme owadan jemgyýetçilik we ýasaýış jaý binalary, ybadathanalar, hammamlar, söwda hatarlary we dermanhanalar bolupdyr.

Köp adamlaryň iki-üç gatly jaýlary bolupdyr. Gurplı adamlar bolsa özlerine mahabatly öýleri gurýardylar. Şeýle öýlerde merkezi ýyladyş ulgamy bolupdyr: pollar ýyladylypdyr, turbalar arkaly öylere suw getirilipdir. Öý mozaikalar – çüýše ýa-da daş böleklerinden işlenen suratlar bilen bezelipdir. Gowý bezelen öý-jaýlar – willalarýň diwarlaryny freskalar – çig suwaga işlenen suratlar bezeýärdi. Her bir şäheriň merkezindäki forumda bazar meýdany, halk mejlisleri üçin jaý we merkezi ybadathana bolupdyr. Suw şähere bir näçe gatly köprü meňzeş akweduk arkaly akyp gelipdir.

Rimiň bazarlarynda uly haryt bolan gullara talap köpdi. Her bir şäheriň gullary söwda çykarýan bazarlary bolupdyr.

Adamlaryň geýyän lybaslary olaryň jemgyýetdäki ýagdaýyny görkezipdir. Meselem, oglanlar 14 ýaşyna dolýança gülgün ýol-ýol toga geýipdirler. 14 ýaşa dolanlarynda



olar kämillik ýasyna ýeten şahs hasaplanýardy we ap-ak taga geýip başlapdyrlar. Edil sunuň ýaly ýüpek togany senatorlar hem geýipdirler. Rimli áyallar dürli reňkdäki köýnekleri geýip, kellesine we eginlerine ýaglyk ýapypdyrlar.

## GADYMY RIMLILERIŇ YNANCLARY

Gündelik durmuşda rimliler öz hudaýlaryna medet we howandarlyk isláp ýüzlenýärdiler. Olar üçin mabatly ybadathanalar gurupdyrlar. Rimlileriň dini grekleriň dini ynançlaryny ýadyňa salýardy. Möhüm işi başlamazdan öň rimliler bu işde kömek bermegi üçin hudaýlara gurbanlyklar bagyşlapdyrlar.

Dürli hudaýlar durmuşyň dürli taraplaryny dolan-dyrýardy. Meselem, rimliler söweşde şowsuzlyga duçar bolaýsalar, diýmek, haýsydyr iş bilen uruş hudaýy **Marsyň** gaharyny getirdik, diýen hyýala barypdyrlar.

Rimliler baş hudaýy, asman, gök gürrüldisi we ýyl-dyrym patyşasy **Ýupiter** Rim döwletiniň howandary hasaplanypdyr. Rimliler deňiz, aw, söwda-satyk, ot we demirçilik, bahar we söýgi, adalat we takdyr hudaýlaryna ynanydpdyrlar.

**Ýupiter** — gök gürrüldisiniň we ýyldyrym hudaýy

**Neptun** — deňiz hudaýy

**Mars** — uruş hudaýy

**Westa** — jaýyň ojagynyň howandary

**Diana** — aw hudaýy

**Wulkan** — ot we demirçilik hudaýy

**Merkuriý** — söwda-satyk hudaýy

Rimlileriň hudaýlary





Beýik pontifik

## DINI DESSURLAR

Dini dessurlar berk kesgitlenen kadalar boýunça geçirilipdir. Dessurlaryň geçirilmeginiň üstünden **ruhanylar – pontifikler – Rim ruhanylary** gözegçilik edipdir. Olar baýramlaryň kalendaryny, dessurlaryň, dabaralaryň tertibini düzýärdiler. 5 adamdan 15 adama çenli ruhanylar jemlenen pontifikler toparyna beýik pontifik ýolbaşylyk edipdir. Beýik pontifik hudaýlar bilen maslahatlaşyp, üzül-kesil netije berýär diýip hasaplapdyrlar.

Rimliler ähli möhüm işleri pal açmakdan başlapdyrlar. Pal açmak **münejjim – awgurlaryň** kömeginde amala aşyrylypdyr. Awgurlar guşlaryň perwazyna, gök gürrüldisine, ýyldyryma, mukaddes guşlara sepilen dänelere, şöhlelenmä we beýlekilere garap pal açýardylar, alamatlar gownejaý bolmasa, işler mälim möhlete gjikidirilipdir.

Maşgala ojagynyň hudaýy **Westa** ybadathanasynda mukaddes ot saklanypdyr. Ot ýanyp durmak bilen, ýaşaýış bar diýip hasaplapdyrlar.



Uruş hudaýyna bagışlanan dessur

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Rim şäherleri we olaryň ilitynyň ýasaýışy hakynda aýdyp beriň.
2. Rimlileriň lybaslary nämesi bilen tapawutlanýar?
3. Rimde dini dessurlar nähili geçirilipdir?
4. Awgurlar näme bilen meşgullanypdyrlar?

# 46 §. Gullar we gladiatorlar

## RIMDE GULÇULYK

Rimdäki ýaly örän köp mukdardaky gullar Gadymy Müsürde hem, gadymy Gresiyada hem bolmandyr. Ыörüşlerde gazanylan üstünlikler netijesinde Rimde gullaryň sany örän köpelip gitdi. Müsürde hem, Gresiyada hem gullaryň sany Rimdäki ýaly köpdi.

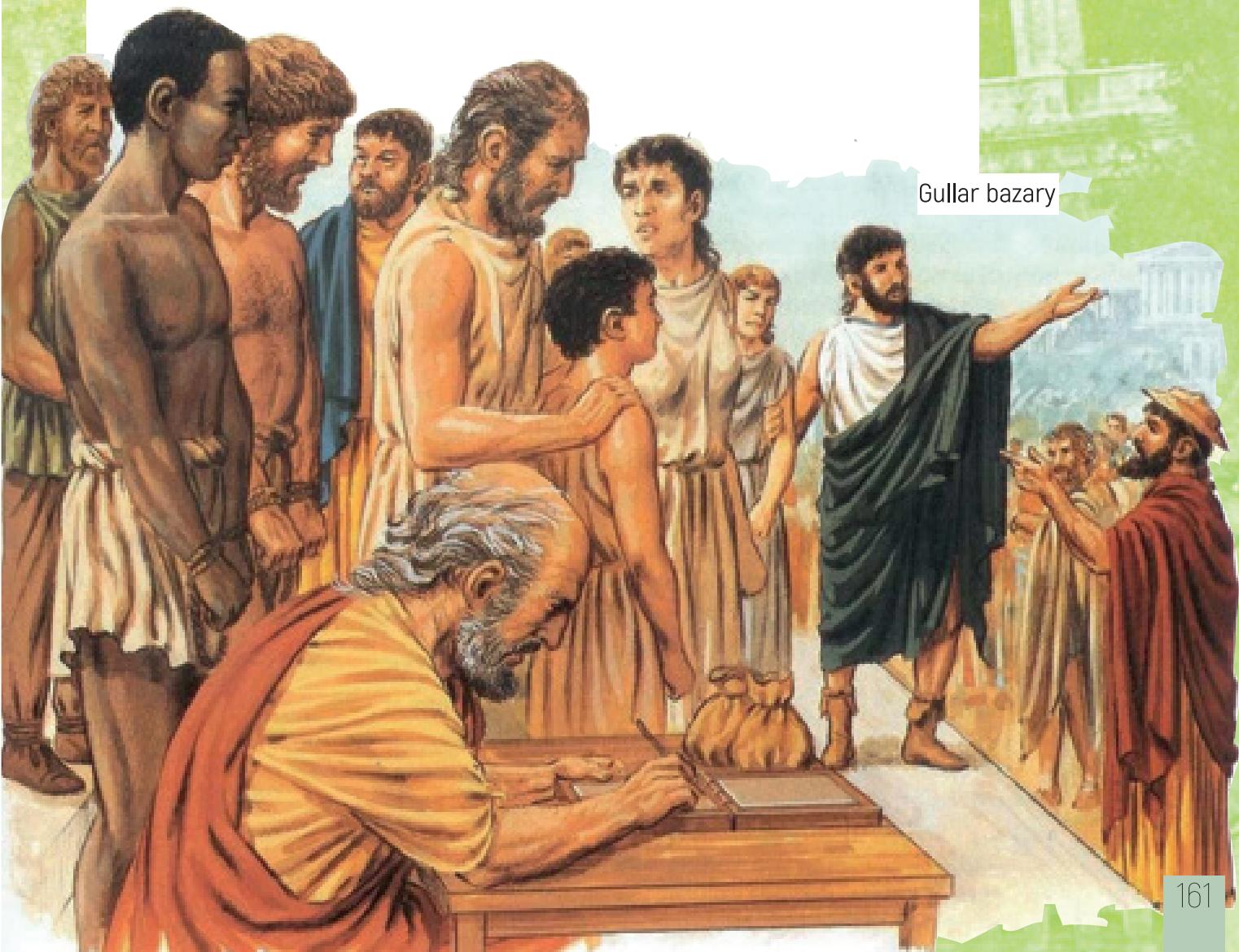
Erkin rimlileriň pikirine görä gul bütinley gul eýesiň ygtyýarynda bolan bir zat ýalydy. Gullaryň gadyry bolmandyr, sebäbi olaryň bahasy gaty arzandy.

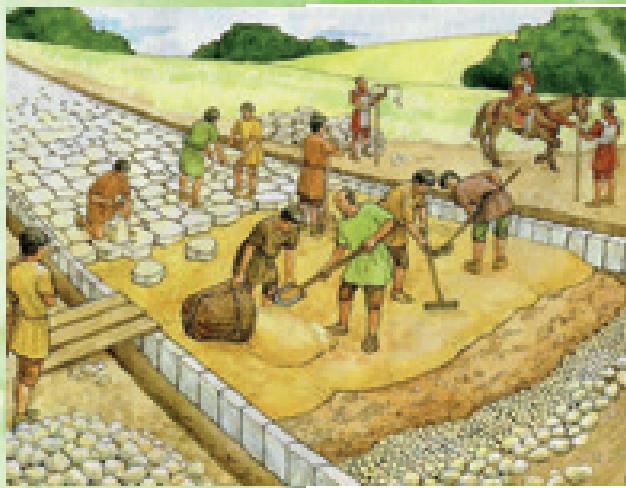
Rim döwletindäki gullarda zähmetden bähbitlilik duýgusy umuman bolmandyr. Olara hak berilmeýärdi. Sonuň üçin gullar mümkün boldugya kemräk we erbeträk işleýärdiler. Dura-baralı gul zähmetiniň öndürüjiliği kemelipdir.

Gullaryň zähmeti gul eýeleri üçin peýdaly däldigi mälim bolýar. Köp gul eýeleri gullary ýeriň kärendeçilerine



Gullar bazary



Gullar ýol  
gurluşygynda

öwrüp başlaýarlar. Gullaryň gozgalaňyndan gorkan, hasyldarlygy artdyrmagá ymtylan ýer eýeleri öz ýerlerini kiçi-kiçi emläklere bölüp taşlaýarlar we erkin garyplara kärendä paýlap başlaýarlar. Ana şol ýerlerde kärendeçiler daýhançylyk bilen meşgullanýarlar. Olar ýeri näce gowy işläp bejerseler, hasylyň şonça köp ülşü özlerine nesip edýärdi.

Maýda ýer kärendeçileri **kolonlar** diýip atlandyrylypdyr. Yerden peýdalanandyklary üçin olar ýer eýesine özleriniň ýetişdirenen önumleri bilen töleýärdiler.

Dura-bará doly tabyn gullaryň sany kemeldi. Käbir ýer eýeleri gullara kiçi ýerleri özbaşdak ýöretmäge rugsat berdi. Olaryň öz zähmet gurallary, tohumlary bardy, maşgalasy bilen bile ýasaýardy, Beýle gullara «**külbeli gullar**», ýagny öý-jaýly gullar diýip atlandyrylpdyrlar. Olar hem ýerden peýdalanandyklary üçin hak töleýärdiler emma özleriniň ykbaly hojaýylarynyň elinde bolupdyr.

Gullar we kolonlar Rim döwletiniň iň ezilen ilaty bolup galyberdi we olar bilelikde gul eýelerine garşy goreşe başlady.



Gullaryň zähmeti

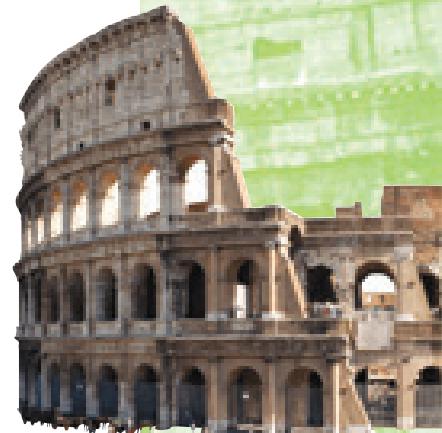
## GLADIATORLARYŇ SÖWEŞLERİ

Rimlileriň söýyän tomaşalaryndan biri gladiatorlar söweşi bolupdyr. Gladiatorlaryň köpcüligi gullar ýa-da jenaýatçylardy. Olara mahsus ýapyk mekdeplerde tälim berýärdiler, soňra bir-birleri bilen söweşmäge, tomaşacylaryň göwnünü götermäge mejbur edýärdiler.

Her bir gladiatoryň aldym-berdimli söweşi tomaşacylaryň isleglerine baglydy. Söweşin soñunda tomaşacylar ýeňilen gladiatoryň diri galjak-galmajagyny çözýärdiler. Eger tomaşacylaryň köpcüligi sag eliniň süýem barmagyny ýokary galdyrsa – ýeňilen gladiator diri galypdyr, tersine, pese garatsa – ol tomaşacylaryň gözünüň öňunde öldürilipdir. Söweşler uly daş stadionlarda – amfiteatrлarda geçirilerdi. 50 мүн томаşacy sygýan Kolizeý iň uly amfiteatr bolupdyr.

Käte gladiatorlar uly-uly toparlara bölünip söweşipdirler, şonda sahna şoweş meýdanyna meňzäp gidýärdi: öldürilen, ýaralanan we jan berýän gladiatorlar her tarapda agyp ýatýardy. Has-da gyzykly bolmagy üçin gladiatorlaryň söweşleri güýji deň bäsdeşleriň arasynda geçirilipdir. Birinde diňe gylyç we galkan bolsa, başgasynnda tor we çeňnek (uçly naýza) bolupdyr.

Tor we çeňnek bilen ýaraglanan gladiator özünü hiç zat bilen gorap bilmese-de, ol bäsdeşini tor bilen dolap taşlamaly we çeňnek bilen öldürmegeni mümkünindi. Gladiatorlar ýabany arslanlar, gaplaňlar, gazaply öküzler bilen hem söweşler geçiripdirler.



Kolizeý



Gladiatorlar söweşi



## SPARTAK GOZGALAŇ

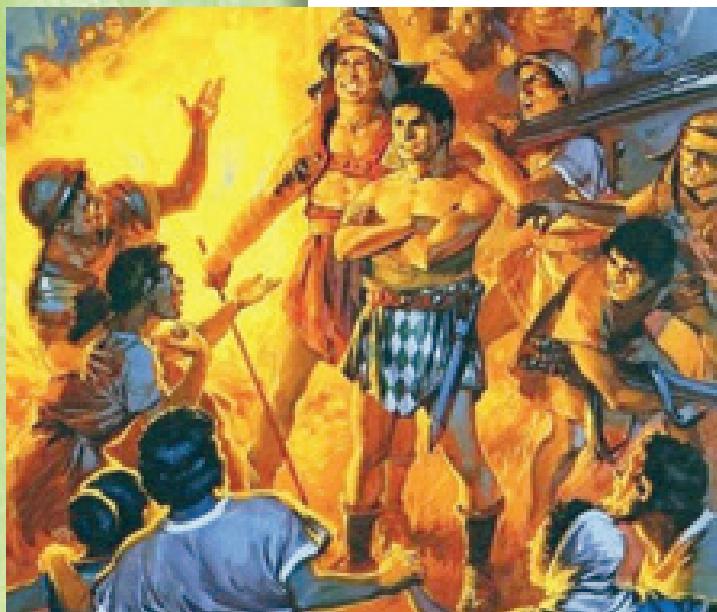
**Mil. öň. 74-nji ýylda** başlanan **Spartagyň** ýolbaşçылыгындaky gullar gozgalaň gadymy dünýäde iň köпçülikleýin we guramaçylykly gozgalaňlardan biri bolupdyr.

Rim armiýasynda gulluk etmekden boýun towlanlygy üçin **Kapuýa** şäherindäki gladiatorlyk mekdebine satyp goýberilen frakiýaly gul – Spartak gullary gozgalaň götermäge ündeýär. Emma kimdir bu hakda rimlilere habar berýär. Sonda Spartak we onuň 200-e golaý tarapdarlary garawullara hüjüm edýärler we gladiatorlar mekdebinden gaçyp gidýärler. Şäherde gizlenmäge mümkünçilik bolmanlygy sebäpli olar **Wezuwiý** dagynadaky gaýa çykyp ýerleşýärler. Ýuwaş-ýuwaşdan başga gullar hem olara goşulyp başlaýar we gozgalaň turzalaryň hatary barha giňelýär.

Gozgalaň göteren gullary derbi-dagyn etmäge goýberilen üç müň adamlyk goşun Wezuwiý dagynyň ýakyńında harby lager dikýär.

Gabaw başlandy. Spartak garaşylmadyk we aýgytly plany amala aşyrýar. Gullar üzüm şahalaryndan üzeňni dokap, görünmeýän tarapdan depeden aşak düşýärler. Rimliler toparlarynyň yzyndan zarba beren Spartak olary derbi-dagyn edyär.

Spartaga garşı tejribeli serkerde Mark Krass baştutanlygynda köp müň sanly goşun iberilýär. Mil. öň. 71-nji ýylyň baharynda bolup geçen aýgytly söweşde Spartagyň goşuny ýeňilýär we onuň özi bolsa heläk bolýar, 6 müňden gowrak ýesir Rim-Kapuýa aralygyndaky ýoluň ýakalaryndaky haçlara kakylýar.



Spartak

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Rimde gullaryň sany kimleriň hasabyna köpelipdir?
2. Rimliler gullara nähili gatnaşykda bolupdyr?
3. Gullar, kolonlar we «külbeli gullar»yň ýagdaýy bir-birinden nähili tapawutlanypdyr?
4. Spartagyň başçылыгындaky gozgalaň hakynda aýdyp beriň.
5. Nähili pikir edýärsiňiz, gozgalaň göteren gullar näme üçin ýeňis gazanmady?

# 47 §. Rim respublikasynyň ýykylmagy

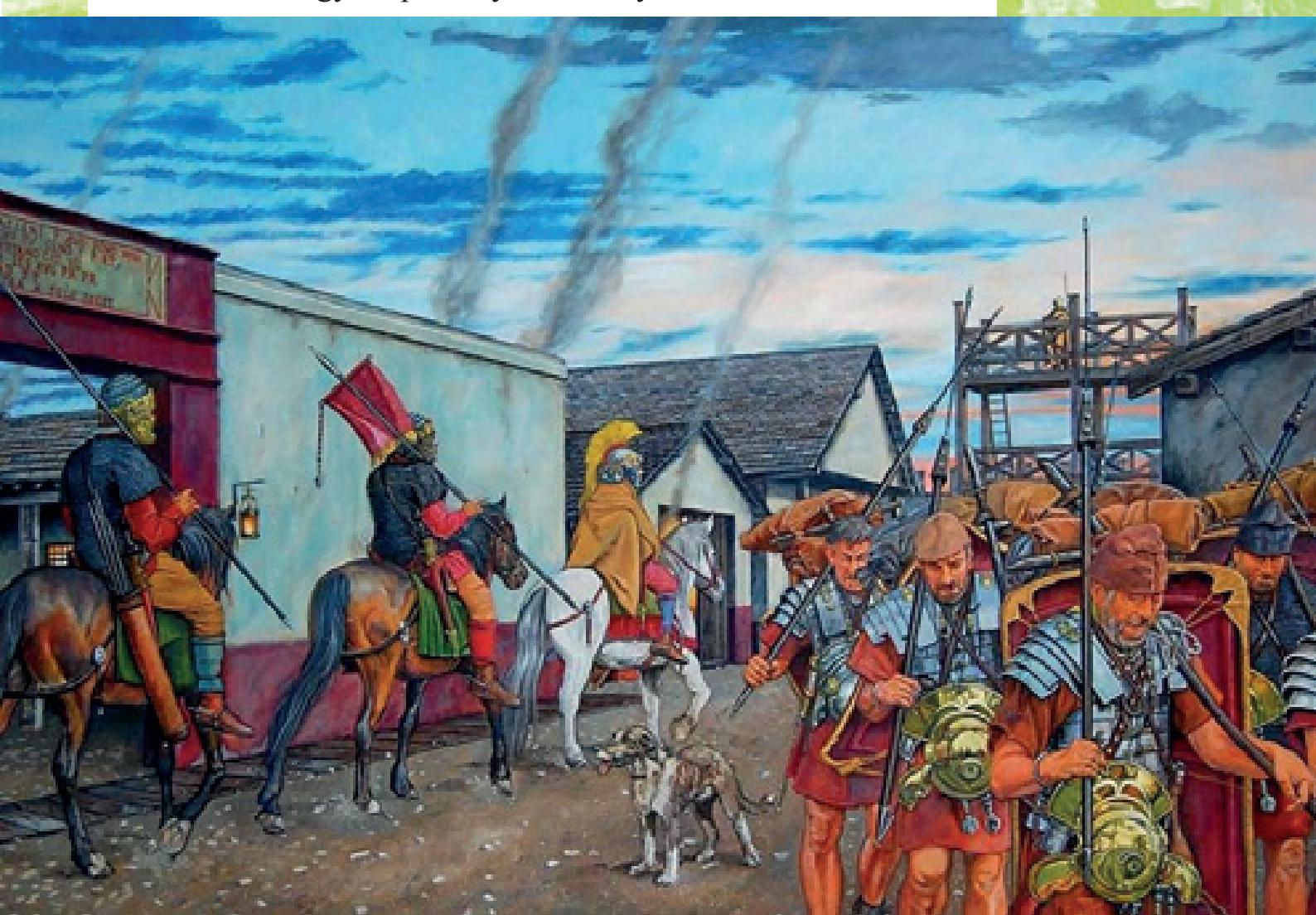
## SEBÄPLERI

Gullar gozgalaňlary gul eýelerini uly howsala salýar. Gul eýeleriniň öňünde güýçli häkimiýet bolan harby diktatura ornatmak zerurlygy baradaky mesele čürt – kesik goýlupdy. Senatorlar we az sanly wezipeli şahslar uly döwleti dolandyrmagy kän bir üpjün edip bilmeýärler.

Mil. öň. I asyrda yzygiderli hakyna tutma goşunlara daýanýan harby başlyklar real güýje öwrülýärler. Hakyna tutma esgerleri Rimiň harby güýji we döwletiň güýçlenmegeni däl-de, diňe olja gyzyklandyrýardy. Hakynatutma esgerler üçin kimler bilen söweşmek ýa-da kimleri talamagyň tapawudy bolmandyr.

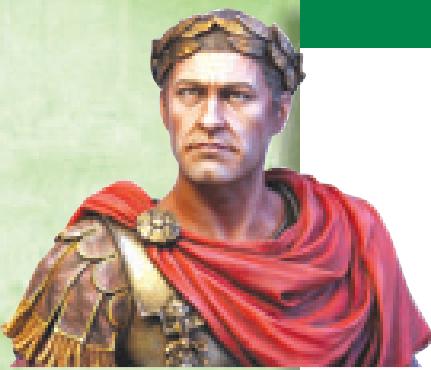


Rim bürgüdi Rim hökümdarlarynyň simwoly hasaplanypdyr

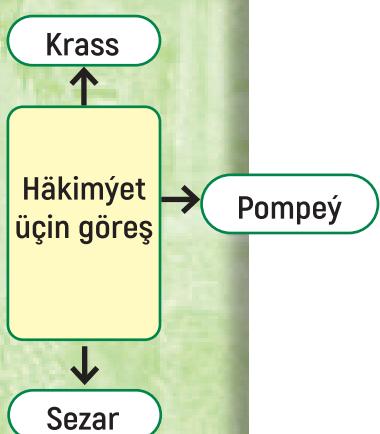


Rim esgerleri

## SEZAR HÄKİMİYETİNİŇ BERKARAR BOLMAGY



Ýuliý Sezar

Ýuliý Sezaryň  
Rubikon  
derýasyndan

Spartak gozgalaň basyp ýatyrylyp, derbi-dagyn edilenden soň Krass we Pompeý häkimiyet üçin köp wagt goreş alyp bardy, emma Rim döwleti üçin alyp barlan uruşlardan birinde Krass heläk boldy. Indi Pompeý üçin Sezar ýeke-täk howply bäsdeše öwrülipdi.

Ýuliý Sezar mil. öň. 49-njy ýylda Galliyadaky ýeňişli uruşdan soň Rime barýan ýoldaky Rubikon derýasyn dan geçmek bilen, ýeke-täk häkimlik üçin aç-açan göreşi başlaýar. Sezar şonda şeýle diýipdir: «Bije taşlandy!»

Rimiň ilatynyň goldawy aýgytly ähmiýete eýe boldy. Pompeyiň goşunlary Ispaniýadady. Sezar Rim imperatory we diktatory – çäklendirilmedik häkimiyete eýe hökümdaryna öwrülýär. Sezaryň arzuw-islegi Rim üçin kanun güýjüne eýedi. Ol hiç bir saýlawlarsyz we zipelere şahslary saýlady, Senata we Halk mejlisine hasabat bermedi.

Bu ýagdaý uzak dowam etmedi. Sezaryň çäklenmedik häkimýetinden närazy bolan senatorlar pitne turuzýarlar. olar Sezary öldürmäge we Senaty öňki ýagdaýyna gaýtarmaga äht edýärler. Pitnä Sezaryň ýakyn dostlaryndan bolan Brut başçylyk etdi. Senatdaky mejlis wagtynda pitneçiler Sezary gurşap aldylar we oňa hanjarlar bilen zarba berip başladylar. Sezar şu ýeriň özünde wepat boldy.

Mil. öň. 44-nji ýylda Ýuliý Sezaryň hökümdarlygy tamamlanýar. Ol öldürilenden soň serkerdeleriň arasında görev başlandy we bu raýatlyk urşunyň başlanmagyna getirýär.



## HÄKİMİYET ÜÇİN GÖREŞİŇ NETİJELERİ

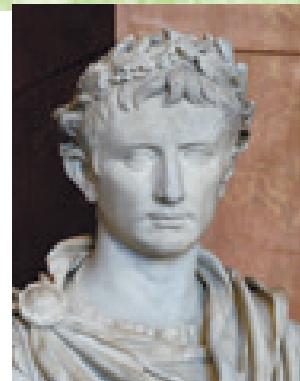
Brut Ilki bilen respublikany gaýtadan dikeltmäge synanyşýar. Emma senatorlar öňki düzgünlere gaýtmak islemeýärdiler. Olaryň köpçülügi öz baylygyny Sezaryň hökümdarlygy döwründe ele alypdy.

Şol bir wagtda Rimde Sezaryň ýegeni – Oktawian Brut we onuň tarapdarlaryna garşy göreş başlaýar. Demirgazyk Gresiýada Brut goşun toplap, Rime uly howp salýar. Oktawian Mark Antoniý bilen soýuz düzýär we respublikaçylary derbi-dagyn edýär.

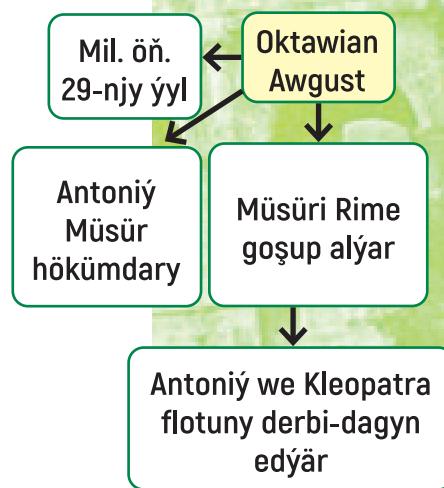
Sondan soň Oktawian Rim döwletiniň Günbatar bölegini, Antoniý bolsa Gündogar bölegini dolandyrmagy öz eline alýar.

Müsüre gelen Antoniý Müsür melikesi Kleopatra öylenýär. Nika sowgady hökmünde Antoniý Kleopatra Rimiň gündogar prowinsiýalaryny (welaýatlary) berýär. Bu Oktawianyň närazylygyna sebäp boldy.

Gresiýanyň kenarlarynda Antoniý we Oktawianyň flotlarynyň arasynda söweş boldy. Söweş güýçlenen bir wagtda Kleopatra we Antoniý Aleksandriýa şäherine gaçyp gidýärler. Armiya we flot Oktawiana boýun bolýar. Soňky ýyl Oktawian goşunlary bilen Müsüre yetip gelýär. Antoniý we Kleopatra öz-özünü öldürýär, Müsür bolsa Rim döwletiniň prowinsiýasyna geçýär. Şeýlelikde Oktawian bütin Rim imperiýasynyň ýeke hökümdary bolup galýar.



Oktawian Awgust



Söweşiň gidişi





Rimdäki Traýan sütüni

Mil. öň. 29-nyj ýylda Oktawian Senatdan imperator derejesini we Awgust adyny alýar. Ol Rim imperiýasynyň esaslandyryjysyna aýlanyp, birnäçe reformalar geçirýär. Imperator giň gerimli gurluşyk işlerini alyp barýar. Onuň döwründe Rimde ençeme köşkler we ybadathanalar gurulýar.

Oktawian Awgust aradan çykandan soň onuň mirasdüşerleri – **Kaligula we Neronyň** hökümdarlygy döwründe imperiýanyň krizisi başlanýar. Diňe **milady II asyryň** başlarynda Rimiň güýç-gudraty gaýtadan diklendi. Bu asyr Rim imperiýasynyň «**altyn asyry**» diýen at aldy.

**Milady 98-nji ýylda Traýan** Rim imperatorynyň tag tyny eýeledi. Traýanyň zamanynda Dunaý derýasynyň kenarynda ýasaýan **daklar bilen** uruşlar alyp baryldy. Beýikligi 40 metre deň Traýan sütüniniň daşynda teswirlenen daklar bilen uruş görnüşleri şu waka hakynda hekaýa edýär. Bu döwürde Siriýa we Mesopotamiýanyň çäkleri Rim imperiýasynyň düzümine girdi. Traýan Parfiýa patyşalygy bilen bolan uruşda üstünlik gazandy.

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Rimde respublikanyň ýykylmagynyň esasy sebäbini aýdyň.
2. Rimde Sezar häkimiyeti nädip berkarar boldy?
3. Ýuliý Sezardan soň Rimde nähili özgerişler body?
4. Ýeketäk häkimlilik üçin göreşde näme üçin Oktawian ýeňiş gazandy?

# 48 §. Günbatar Rim imperiýasynyň krizisi we ýykylmagy

## IMPERIÝANYŇ KRİZİSİ

Imperator **Traýan** döwründen soň rimliler uly basybalýjylykly uruşlary alyp baryp bilmändirler. **Milady III asyrda** Rim imperiýasynyň güýji gowşap başlady. Imperatory indi armiýa saýlaýardy, armiýanyň özünde hem dürli tiparlaryň arasynda göreş gidýärdi.

Şol bir wagtda imperiýanyň araçäkleriniň demirgazyk-günbatar tarapynda göçüji taýpalar peýda boldy. Rimliler olara «**warwarlar**» diýen lakam beripdir we araçäkde uly armiýa saklap durmaga mejbür bolupdyr.

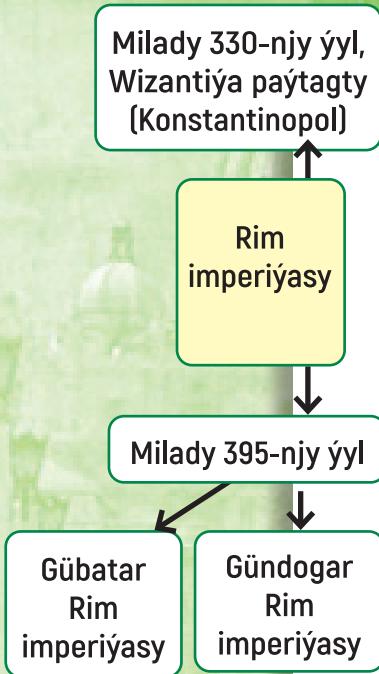
Ilki grekler dilleri özleri üçin düşnükli bolmadık ähli taýpa we halklara «**warwarlar**» diýip atlandyryypdyr. Soňra rimliler medeni össüş taýdan ep-esli pes derejede duran halklara şeýle at beripdir.

### Pikir ediň

Näme üçin rimliler döwlet serhetlerinde uly goşun saklap durmaga mejbür bolupdyrlar?



Awgust aýynyň garaňky gijesinde gullar Rimiň 12 derwezesinden birini içinden açdy



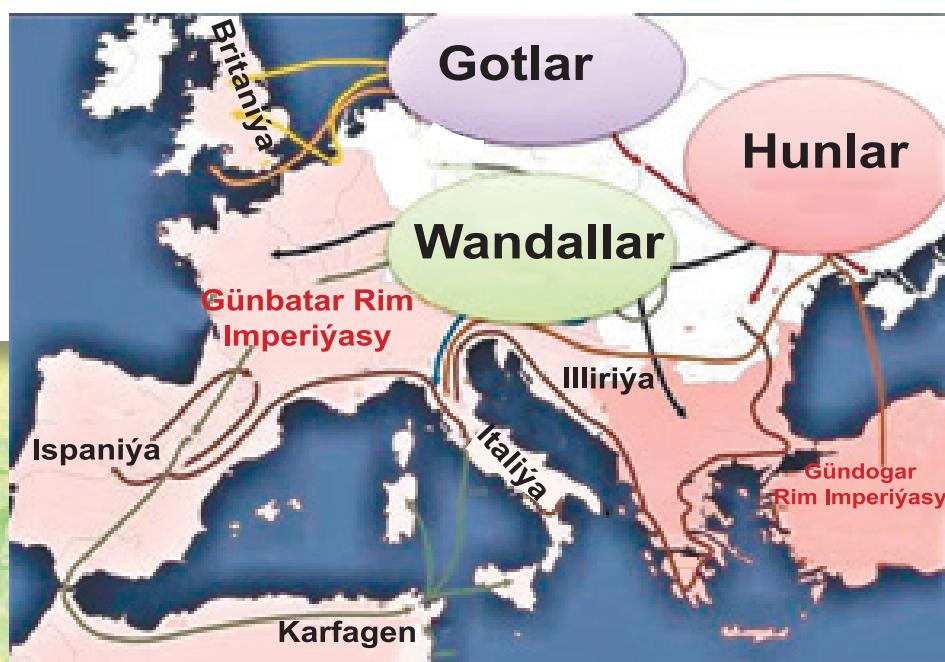
## ГÜNBATAR WE GÜNDOGAR RIM IMPERÝALARY

Imperator Konstantin döwründe, milady 330-njy ýyly Bosfor aýlagyndaky Wizantiýa şäheri Rim imperiýasynyň paýtagty diýip yylan edildi. Imperatoryň buýrugy bilen şäherdäki ähli köne binalar ýkyldy we täze şäherler guruldy. Şäher imperatoryň hormatyna Konstantinopol diýip atlandyrylyp başlady.

Ullakan imperiýany Konstantinopoldan durup dołandyrmak kyndy. Imperator Feodosiy ölenden soň milady 395-nji ýylda Rim imperiýasy onuň iki oglunuň arasynda Günbatar we Gündogar böümlere bölünýär. Günbatar bölegi Italiýa, Günbatar Ýewropa we Demirgazyk Afrikadaky welaýatlar, Gündogar bölegine bolsa Balkan ýarymadasy, Kiçi Aziýa we Müsüriň ýerleri giripdir. Gündogar Rim imperiýasynda imperatoryň ýeketäk häkimiýeti saklanyp galypdyr. Günbatar Rim Imperiýasy bolsa aýratyn döwletlere dargap başlady.

## GOTLAR RIMDE

**Milady 410-njy ýylda** Alarih başutanlygyndaky german taýpalary – **gotlar** Rimi gurşap alýar. Rimliler olar bilen gepleşige başlaýarlar, emma gijesine gullar şähere derwezelerini açyp berýärler, basybalyjylar şäher kürsäp girýärler. Gotlar heýkelleri ýok edip gymmatly kitaplary ýakyp, Rimi göni üç gün talaýarlar. Talaanan Rim şäheri boşap galýar.

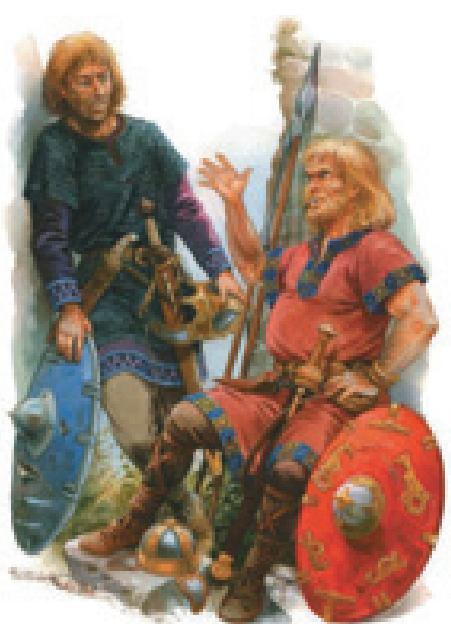


Germanlar sowatsyz bolup, teatrlary, kitaphanalary görmändirler. Rim imperiýasynyň serhedine girenlerinden soň olar Rim ymaratlary, arhitekturasy, heýkelleriniň gözelligi we beýikligini mynasyp bahalap bilmediler. Bularyň ählisi rehimsizlik bilen ýok edilýärdi. Germanlar kiçi galalaryny gurşaýan diwarlary berkitmek üçin Rim ybadathanalary we kitaphanalarynyň binalaryndan daş-tagtalary goparyp alyp gidýärdiler. Kitaplar, heýkeller we başga sungat eserleri hem ýok edildi.

## GÜNBATAR RIM IMPERIÝASNYŇ ÝKÝLMAGY

Gotlaryň Rimi eýelemegi imperiýanyň ilatyny howsala saldy. Ýüz ýyllaryň dowamynda Rimliler özleriniň ähli bäsdeşleriniň üstünden ýeňiş gazanyp-dyrlar, özlerini dünýä hökümdary hasaplardyrlar. Rimi bolsa «baky şäher» diýip taryplapdyrlar.

Rim ilatynyň köpcüligi Rimiň pese gaçmagy bilen bütin dünýä ýok bolup gitjegine ynanýardy.



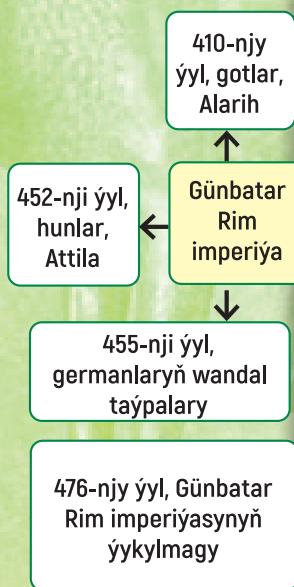
Wandallar  
Häzirki zaman suraty



Odoakr Rimiň soňky imператорыны tagtdan agdarýar.  
Häzirki zaman suraty



Rim esgeri.  
Häzirki zaman  
suraty



Alarih hem öldi, emma Rimiň ondan gazaplyrak duşmany – **Attila** baştutanlygyndaky hun taýpalary 452-nji ýylda peýda boldy. Attila Gündogar Rim impiýasyna hüjüm gurap başlaýar.

**Milady 455-nji ýylda** Rime germanlaryň **wandal** taýpalary hüjüm etdi olar iki hepdäniň dowamynda şäheri taladylar. Wandallar özleri bilen alyp gidip bilmeýän hemme zady ýok etdiler.

**Milady 476-njy ýylda** german taýpalarynyň Rimdäki hakyna tutma goşunynyň serkerdesi **Odoakr** soňky imperator **Romuly** tagtdan agdarýar we imperator derejesi nyşanyny Konstantinopola ugradýar.

Günbatar Rim impiýasynyň serhedlerini german taýpalary eýeleýär. Şeýdip **milady 476-njy ýylda** Günbatar Rim impiýasynyň ýykylmagy we gadymy dünýä taryhyň guitarýan senesi hökmünde taryha girdi. Şu seneden başlap **orta asyrlar taryhy** başlanýar.



## SORAGLAR WE YUMUŞLAR

1. Rim impiýasynyň Günbatar we Gündogar impiýalara bölünmeginiň sebäbi nämede?
2. Rimiň basyp alynmagy hakynda aýdyp beriň.
3. Günbatar Rim impiýasynyň ýykylmagynyň sebäplerini aýdyp beriň.

# 49–50 §. Gadymy Rim medeniýeti

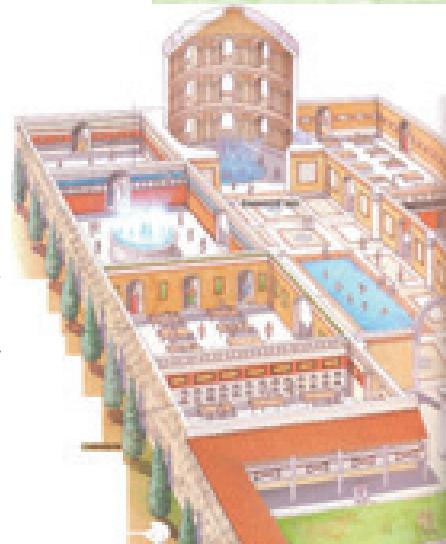
## RIMLILERIŇ DURMUŞ DEREJESİ

Gadymy zamanlarda rimli aristokratlar bolan patrisiýler bir gatly adaty jaýlarda ýasaýardylar, hojalykda gullar hem köp däldi.

Wagt geçip Rimlileriň durmuşynda ýiti özgerişler bolýar. Gurply adamlar ýasaýan depeliklerde tomaşa baglary we çarbaglar peýda bolupdyr. Bu ýerleriň howasy ençeme sagdyn we täze bolupdyr. Imperatoryň ýakyn adamlary beýik binalara eýelik edýärdiler.

Ýönekeý rimliler depelikleriň arasyndaky tekiz ýerlerde ýaşapdyrlar. Bu ýerlerde köceler dar bolupdyr.

Rimli imperatorlar paýtagt ilaty üçin «termalar» diýip atlandyrylan owadan hammamlar gurdurypdyrlar (Grekçe termos – «yssy» sözi hem şondan gelip çykan). Ujypsyz tölegiň hasabyna her bir rimli termlere düşmek mümkünçiligine eýe bolup, bu ýerde ýüzmek üçin basseýnler, sport zallary bardy. Termalaryň ýanynda tälîm almak we ylymlar bilen meşgullanmak üçin kitaphana hem bolupdyr.



Rim hammamlary – termalar

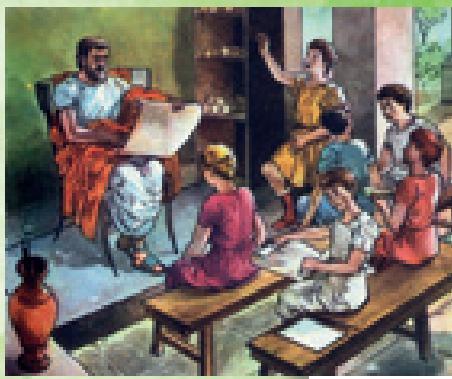


Rim arhitekturasynyň nusgalary

## Pikir ediň

Siziň pikiriňize görä Rim we häzirki zaman şäherleriniň arasyndaky esasy tapawut nämede?

Tekst we surata esaslanyp, Rimde nähili «syáhat edendigiñizi» aýdyp beriň.



Çagalary mekdepde okatmagyň görnüşleri.  
Häzirki zaman suraty



Triumf arkasy

Akweduk

## TÄLIM

Garyp rimlileriň perzentleri hojalyk işlerinde ataenelerine kömek berýändikleri sebäpli mekdepde oka maýardylar. Gurply maşgalanyň perzentleri bolsa 6 ýaşdan mekdebe gatnapdyr.

Yazmagy öwrenýän çagalar **stil** diýen metal taýajyk bilen harplary mum örtülen tagtajyklara oýup ýazýardylar.

Okamagy, ýazmagy we hasaplama gy öwrenenden soň köpçülük tälim almagy tamamlagyrdy. Käbirleri **grammatikada** (orta mekdepde) okuwyny dowam etdiripdir. Olara taryh, geografiýa, geometriýa, saz we astronomiya okadylýardy.

## BINÄGÄRÇILIK WE HEÝKELTARAŞLYK

Rim imperiýasynda guruşyk işleri aýratyn ösüpdir. Amfiteatrlar, sirkler we teatrlar, ybadathanalar, köşkler, **triumf arkalar** we köp etažly jaýlar gurulýar. Şäheri belent diwarlar gurşaýardy. Rim binägärçiliginden ymaratlarynyň owadanlygy we beýikligi bilen tapawutlanan. **Milady I asyrda** Rim iň iri we ilaty köp şäherlere öwrülipdir. Şol wagtlarda hat-da şeýle bir nakyl doredilindir: «Ähli ýollar Rime barýar». Tokaýlar, daglar we batgalyklar arkaly ýollar geçirilipdir. Rimde suw geçirmek ulgamlary – suw turbalarynyň galyndylary saklanyp galypdyr. Turbalar ýapgytlyk esasynda gurlan bolup, dagdaky bulaklardan suwuň özi akyp gelýärdi. Suw turbalaryny jarlardan, derelerden we jülgelerden geçirilmek üçin **akweduklar** – kanallaryň üstünden geçirilýän köprüler gurlupdyr.

Ullakan köprüleri bütinleý daşdan gurmak gymma da düşýärdi we gurluşyk uzak dowam edýärdi. Rimliler täze gurluşyk materialy bolan betony oýlap tapypdyrlar. Gatandan soň ol daşdan hem berk bolup galypdyr. Be-



ton ulanmagy Rimlilere tiz we pugta desgalary gurma-  
ga mümkünçilik edipdir.

Beton açыş edilenden soň petikler gümmez şeki-  
linde sütünlersiz gurulýan bolupdyr. Rimdäki **Panteon** (Grekçede «ähli hudaýlaryň ybadathanasy»  
manysyny aňladýar) şu usulda gurlan.

Rimiň iň uly amfiteatry bolan **Kolizeý** geçmişdä-  
ki mahabatlylyk nusgasy hökmünde häzire çenli sak-  
lanyp galypdyr.

Gadymy Rimde meşhur taryhy eserler döredilip-  
dir. Taryhçy **Tit Liwiý** «Rimiň taryhy»ny ýazypdyr.  
**Plutarh** grek-rim serkerdeleriniň durmuşy barada  
kitap ýazyp galdyryrypdyr. **Kwint Kursiý Ruf** «Ma-  
kedoniýaly Aleksandr taryhy» eserini döredipdir. Bu  
eserler bize çenli ýetip gelipdir.



Gadymy Rim  
binägärçilik  
nusgalary.  
*Dikeldilen*



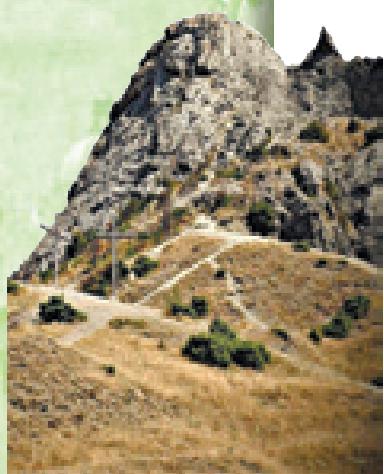
## HRİSTİANLYGYŇ EMELE GELMEGI

**Milady I asyryň** başlarynda Rim häkimiýeti astyn-da bolan Palestindäki **Wifleyem** şäherinde üýtgeşik çaga – **Isa** dogulandygy hakynda rowaýatlar giň ýaýrap başlapdyr.

Rowaýatlara görä, 30 ýaşında Isaon iki sany şägirdi bilen Palestina boýunça syýahat edip, Hudaýyň áyatlary barada hekaýa edip berýär we olary amalda görkezýär: ölüleri direldýär, ýaşamakdan umydyny üzен, bejerip bolmaýan násaglary bejerýär.

Ýerli ruhanylар Isa pygamberi bar dini hakykatlary bozup düşündirmekde günäklärläp, ony ölüm jezasyna hökum edýärler. Rim naýyby **Pontiy Pilat** bu hökümi tassyklayıar.

Isa wepat bolandan soň onuň jesedini şägirtleri **Golgofa** dagyndaky bir gowaga jaylapdyler. Rowaýata görä, üçünji günü **Isa Masih** gaýtadan direlip asmana göterilip gidipdir.



Golgofa dagy



Ilkinji hristianlaryň ybadathanasynyň görnüşi

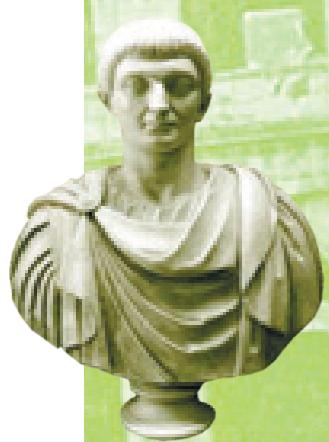


Adamlar Isa pygamberiň gaýtadan dirilip, asma-na göterilmegine we Ýer ýüzüne gaýdyp geljekdigine ynanydpdyrlar.

Isa Masih hakyndaky rowaýatlar **Ýewangelija** (Injil) adyny alan, grekçeden terjime edende bu söz «**hoşhabar**» manysyny aňladýar. Isa pygamberiň taglymatynyň dowamçylary hristianlardyr. Şä-girtlerine **apostollar** (haworiýler) diýip atlandyrylan. Hristianlar toparyna **ýepiskoplar** ýolbaşçylyk edýär. **Milady I asyr** hristianlygyň emele gelen senesi hasaplanýar.

Rim hökümdarlary hristianlary yzarlaryarlar, ýyrtyjy haýwanlaryň penjesine taşlaýarlar, dürli sütemle-re salýarlar. Bu bolsa adamlaryň närazylygyna sebäp bolýardy.

**Milady 313-nji ýylda** imperator **Konstantin** hris-tianlyk başga dinler bilen deň bir din diýip yylan edi-len perman çykardy. Perman hristianlara ybadathanalar gurmak we aç-açan ybadat etmäge mümkünçilik berdi.



Imperator Konstantin

## SORAGLAR WE ÝUMUŞLAR

1. Gadymy rimliniň adyndan hekaýa düzüň.
2. Rim mekdeplerinde nämeleri okadypdyr?
3. Rim binagärçiliginiň aýratynlygyny aýdyp beriň.
4. Rim taryhyň görünüklü wekilleriniň atlaryny aýdyň.



## GOŞMAÇA

### TARYHY ADALGALARYŇ SÖZLÜĞİ

*Agora* – gadymy Gresiýa şäherlerinde halk ýygňaklary geçirilýän jaýy, merkezi meýdan.

*Akweduk* – şähere suw gelýän, üstünde ýap bolan beýik köprü.

*Altamir* – Ispaniýadaky soňky paleolit döwrüne degişli suratlar tapylan gowak.

*Amfiteatr* – sahnanyň töwereginde tomaşaçylar oturma niyetlenen gurluşlar bilen gurşalan üstiaçyk uly bina.

*Animizm* – adamy gurşaýan gurşawda janlaryň we ruhlaryň barlygyna ynanmak.

*Antik* – latynça, «gadymy».

*Arameý ýazuwy* – Mesopotamiýanyň (iki derýanyň aralygy) arasynda ýerleşen gadymy halk – arameýler tarapyndan doredilan ýazuw, 20 sany harpdan ybarat bolupdyr.

*Arheologiya* – maddy çeşmeleri öwrenýän we olar boýunça geçmişiga ýtadandıkleyänylym; gadymşynaslyk.

*Buddaçylyk* – mil. öň. VI asyrda Hindistanda Siddhartha Gautama tarapyndan esaslandyrylan dini taglymat.

*Falanga* – agyr ýaraglanan esgerleriň birnäçe, adatda 9 ýa-da 16 hatara nyzama durmagy.

*Falsafa* – Filosofiýa: grekçe filo – «söýmek», sofiýa – «akyldarlyk» düşüncelerini aňladýar.

*Faraon* – Müsür hökümdary; «beýik maşgala» manysyny aňladýar.

*Goplit* – gadymy Gresiýa we grek-makedon armiýalarynyň agyr ýaraglanan pyýada söweşijisi.

*Ybadathana* – mukaddes diýipsy yqlan edilen, adamlaryň hudaýlara sygynýan binasy ýa-da ýeri.

*Imperator* – (latynça, «hökümdar») gadymy Rimde ilkinji hormatly harby dereje soňra absolyut hökümdara degişli at.

*Imperiýa* – hökümdaryň çäklenmedik häkimiýeti yqlan edilen, başga ençeme halklary özüne boýun egdiren döwlet.

*Italikler* – Apennin ýarymadasynda ýasaýan gadymy taýpalar.

*Iýerogifler* – gadymy grekler Müsürlileriň ýazuwny şeýle atlandyrypdyr, «mukaddes ýazuwlar» manysyny aňladýar.

*Kapitoliý depeligi* – Rimdäki iň uly belent depelek.

*Ruhanylar* – ybadathana pähimdarlary, ruhanylary.

*Koloniýalar* – gadymy döwürde öz ýurduny terk eden adamlar tarapyndan täze ýerlerde esas salynan menzilgäh we şäherler.

*Konsul* – Respublika döwründe Rimdäki yokary syýasy wezipe. Her ýyly saýlanan iki sany konsul Senat we armiýa ýolbaşçylyk eden.

*Kromanýon* – Häzirki zaman keşbine eýe gadymy adamyň süňkleriniň ilki tapylan jaýynyň ady (Fransiya). Jaýyň adyndan alnan, bu adamy kromanýon diýip atlandyrmak däp bolupdyr.

*Jöwher (Lojuward)* – gök reňkdäki tebigy daş, magdan.

*Metek* – Afinada ýasaýan daşary ýurtly.

*Neandertal adam* – orta paleolit döwründe ýaşan ilkidurmuş adamy. Onuň süňküniň galyndylary ilki Germaniýadaky Neandertal jülgesinden tapylan.





*«Nom»lar* – Müsürdäki ilkinji döwletler.

*Nomarh* – gadymy Müsürdäki ilkinji döwletiň hökümdary.

*Papirus* – baldagynyň ozeni ýazuw ýazmaga material taýýarlamak üçin ulanylýan gamyş.

*Patrisiyler* – Rimiň gadymy düýpli ilaty.

*Piramida* – mahabatly daş desga, faraonlaryň mawzoleýi.

*Plebeyler* – Rime göçüp gelen adamlar we olaryň nesilleri.

*Polis* (grekçe *polis*) – «şäher».

*Respublika* – «umumy iş» manysyny aňladýar; döwletiň dolandyryş sekili.

*Senat* – «aksakgallar geňesi» manysyny aňladýar.

*Emeli suwarmak* – kanallaryň we ýaplaryň kömeginde ekinleri suwarmak.

*Sfinks* – göwresi şiriňki we kellesi adamyňky bolan, piramidalary goraýan ullakan heýkel – legendar jandar.

*Termalar* – gadymy Rim şäherindäki jemgyýetçilik hammamlary.

*Warwar* – ilki grek dilinde gepleşmeýän islendik daşary ýurtly adam; soňabaka bu söz medenileşmedik adamlara görä ulanylýan boldy.

*Hronologiya* – asyrlar, döwürler, wagt ölçegi baradaky ylym; dürlüce wakalaryň senesi hronologiyanyň kömeginde anyklanylýar.

*Zikkurat* – depesinde ybadathanasy bolan basganchakly uly we belent bina.

## GADYMY DÜNYÄ TARYHY SENELENDERDE

**Mil. öň. 1 million ýyl – 100-nji müňýlliyk** – Orta Aziýada ilki paleolit döwri.

**Mil. öň. 100–40-njy müňýlliyklar** – orta paleolit döwri.

**Mil. öň. 40–12-nji müňýlliyklar** – soňky paleolit döwri.

**Mil. öň. 12–7-nji müňýlliyklar** – mezolit döwri.

**Mil. öň. 6–4-nji müňýlliyklar** – neolit döwri.

**Mil. öň. 4–3-müňýlliygyň ortalary** – eneolit döwri.

**Mil. öň. 4-njimüňýlliyk** – Mesopotamiýada şumer we akkadlar menzilgähleri we şäherleriniň emele gelmegi.

**Mil. öň. 4-nji müňýlliyk** – Nil kenarlarynda menzilgähleriň emele gelmegi.

**Mil. öň. 3000-nji ýyl** – faraon Menes Müsüri ýeke-täk döwlete birleşdirdi.

**Mil. öň. 2600-nji ýyl** – Müsürde Heops (Hufu) piramidasynyň gurluşy.

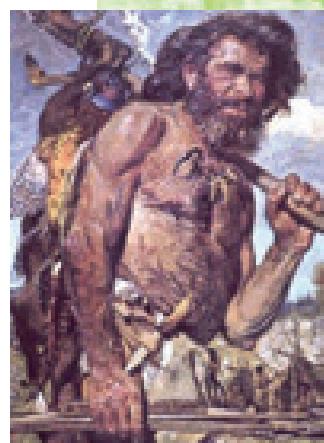
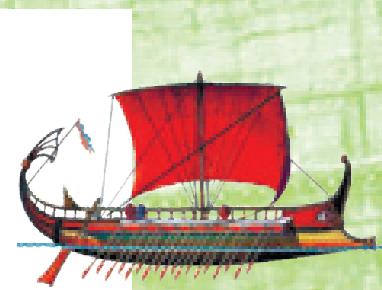
**Mil. öň. 3-nji müňýlliyk** – Elam döwletiniň peýda bolmagy.

**Mil. öň. 3-nji müňýlliyk** – Mohenjodaro we Harappa şäherleriniň emele gelmegi.

**Mil. öň. 3-müňýlliygyň ortalary – 2-nji müňýlliyk** – bürünç döwri.

**Mil. öň. 3-müňýlliygyň ahyrlary – 2-nji müňýlliyk** – Hytaýda ilkinji siwilizasiýanyň emele gelmegi.

**Mil. öň. 2-nji müňýlliyk** – Alyňky Aziýa çäklerinde Assiriýa döwletiniň emele gelmegi.





**Mil. öň. 2-nji müňýlliyk** – Wawilon patyşalygynyň döremegi.

**Mil. öň. 3-müňýlliygyň ahyrlary – 2-nji müňýlliyk** – Sopollidepe we Jarkotan ýaly daýhançylyk menzilgähleriniň emele gelmegi we ösüşi.

**Mil. öň. 2-nji müňýlliyk** – Miken we Krit döwletleriniň döremegi.

**Mil. öň. 2-nji müňýlliyk** – Attikada Akropol galasynyň gurulmagy.

**Mil. öň. XVIII asyryň ahyry** – Müsüriň göcüji giksos taýpalary tarapyndan basyp alynmagy.

**Mil. öň. XVIII asyr** – Wawilon hökümdary Hammurapi (mil. öň. 1792–1750-nji ýyllar) Mesopotamiýany ýeke-täk döwlete birleşdirdi.

**Mil. öň. XVIII asyr** – Mohenjodaro we Harappa şäherleriniň krizisi.

**Mil. öň. XII asyr** – doriýler Lakonikany basyp aldylar we Sparta şäherine esas saldylar.

**Mil. öň. XI asyr** – Ysraýyl döwletiniň döremegi.

**Mil. öň. X asyr** – Finikiýada elipbiyiň doredillmegi.

**Mil. öň. IX–VIII asyryň başlary** – Urartu döwletiniň gülläp ösen döwri.

**Mil. öň. VIII–VI asyrlar** – grek koloniýalarynyň döremegi

**Mil. öň. VIII asyr** – Italiýada 12 şäher soýuzynyň emele gelmegi.

**Mil. öň. 1-nji müňýlliyk** – Orta Aziýa çäklerinde ýaýramagy.

**Mil. öň. VII asyr** – Müsüriň ýene ýeke-täk döwlete birleşmegi.

**Mil. öň. 776-njy ýyl** – Olimpiýa oýunlarynyň birinji gezek geçirilmegi.

**Mil. öň. 753-nji ýyl** – Rimiň döremegi.

**Mil. öň. VII asyr** – Täze Wawilon patyşalygynyň döremegi.

**Mil. öň. VII asyr** – Gadymy Baktriýa patyşalygynyň döremegi.

**Mil. öň. VII–VI asyrlar** – Gökdepe, Gyzyldepe, Afrosiýab, Uzyngyr, Ýerkorgan, Küýzeligyr şäherleriniň ösüşi.

**Mil. öň. VII–V asyrlar** – Hytaýda «köp patyşalyk» döwri.

**Mil. öň. 621-nji ýyl** – Drakont kanunlarynyň kabul edilmegi.

**Mil. öň. 605-nji ýyl** – Assiriýa patyşalygynyň ýkylmagy.

**Mil. öň. 594-nji ýyl** – Afinada Solon reformalarynyň geçirilmegi.

**Mil. öň. 558-nji ýyl** – Kir II Pars patyşalygynyň hökümdary.

**Mil. öň. 539-njy ýyl** – Wawilonyň Parşlar tarapyndan basyp alynmagy.

**Mil. öň. 530-njy ýyl** – Kir II niň Orta Aziýada heläk bolmagy.

**Mil. öň. 525-nji ýyl** – Müsüriň gadymy Pars patyşasy Kambiz II tarapyndan zabit edilmegi.

**Mil. öň. 522-nji ýyl** – Doro I Ahameniler döwletiniň hökümdary.

**Mil. öň. 522-nji ýyl** – Doro I e garşı Frada gozgalaňy.

**Mil. öň. 509-njy ýyl** – Rimde Respublika yqlan edilmegi.

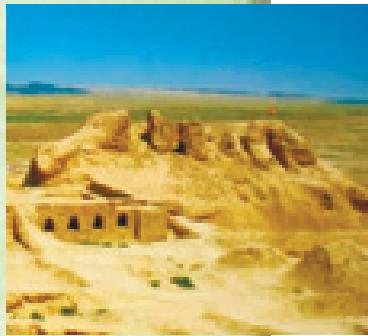
**Mil. öň. 490–449-njy ýyllar** – Grek-Pars uruşlary.

**Mil. öň. 490-njy ýyl** – Marafon tekizligindäki söweş.

**Mil. öň. 480-nji ýyl** – Fermopil söweşi (üç ýüz spartalynyň gahrymançylygy).

**Mil. öň. 480-nji ýyl** – Salamin söweşi.





**Mil. öň. 479-njy ýyl** – Plateýa şäheri golaýyndaky söweş; Grekleriň ýeňsi

**Mil. öň. 443–429njy ýyllar** – Afinada strateg Perikl höküm-darlygy.

**Mil. öň. V–IV asyrlar** – Orta Aziýa çäklerinde ilkinji teňneleriň ýaýramagy.

**Mil. öň. IV asyr** – Horezmiýler, saklar we massagetleriň Ahameniler zulumyndan azat bolmagy.

**Mil. öň. 338-nji ýyl** – Heroniýanyň golaýyndaky göreş, makedoniýalylar tarapyndan grekleriň derbi-dagyn edilmegi.

**Mil. öň. 329-njy ýyl** – Makedoniýaly Aleksandryň ýolbaşçylygynyndaky grek-makedonlar tarapyndan Marokandanyň basyp alynmagy.

**Mil. öň. 329-njy ýyl** – Zarafşon derýasynyň kenarlaryndaky söweşde grek-makedon goşunlarynyň derbi-dagyn edilmegi.

**Mil. öň. 328-nji ýyl** – Makedoniýaly Aleksandryň armiýasy bilen bolan söweşde Spitameniň ýeňilmegi.

**Mil. öň. 323-nji ýyl** – Makedoniýaly Aleksandryň ölümü.

**Mil. öň. 312-nji ýyl** – Salawk hökümdarlygynyň başlanmagy; Salawk – Salawkiler döwletiniň esasçysy.

**Mil. öň. III asyr** – Kang döwletiniň döremegi.

**Mil. öň. III asyr** – Dawan döwletiniň döremegi.

**Mil. öň. 250-nji ýyl** – Grek-Baktriýa döwletiniň döremegi.

**Mil. öň. 246-njy ýyl** – Sin Şihuandi – Sin döwletiniň hökümdary.

**Mil. öň. III asyr** – Horezmde Goýungyrlangala ybadathana-synyň gurulmagy.

**Mil. öň. II asyr** – Beýik ýüpek ýolunyň emele gelmegi.

**Mil. öň. 140–130-njy ýyllar** – Grek-Baktriýa döwletiniň ýueçjiler tarapyndan basylyp alynmagy.

**Mil. öň. I asyr** – Hytaýda kagyzyň oýlap tapylamgy.

**Mil. öň. 74-nji ýyl** – Spartak gozgalaň.

**Mil. öň. 49-njy ýyl** – Ýuliý Sezar – Rim imperatory.

**Mil. öň. 29-njy ýyl** – Oktawiana Senat tarapyndan imperator derejesi we Awgust hormatly adynyň berilmegi.

**Milady 98-nji ýyl** – Rim imperiyasynda Traýan hökümdarlygynyň başlanmagy.

**Milady I asyr** – Horezmde kalendarýň döredilmegi.

**Milady I asyr** – hristian dininiň emele gelmegi.

**Milady I asyr** – Baktriýada buddizm dininiň ýaýramagy

**Milady I asyr** – Kuşan patyşalygynyň gülläp ösen döwri

**Milady III asyr** – Kuşan döwletiniň krizise duşmagy.

**Milady 330-njy ýyl** – Rim imperiyasynyň paýtagty – Wizantiýa (Konstantinopol).

**Milady 394-nji ýyl** – Olimpiýa oýunlarynyň geçirilmeginiň togtadylmagy.

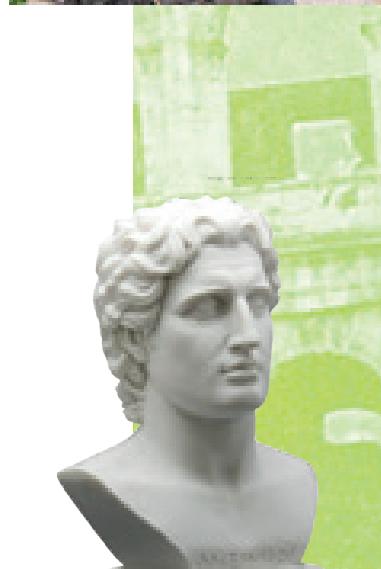
**Milady 395-nji ýyl** – Rim imperiyasynyň bölünmegi: Günbatar we Gündogar.

**Milady 410-njy ýyl** – Alarih ýolbaşçylygyndaky gotlar tarapyndan Rimiň weýran edilmegi.

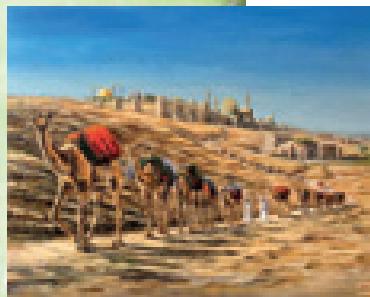
**Milady 452-nji ýyl** – Attila ýolbaşçylygynda hun taýpalarynyň Italiýa çözüp girmegi.

**Milady 455-nji ýyl** – Rime wandallaryň hüjüm etmeginiň

**Milady 476-njy ýyl** – Günbatar Rim imperiyasynyň ýykylmagy.



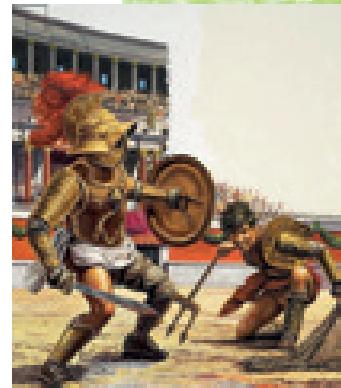
## JEMLEÝJI GÁYTALAMAK



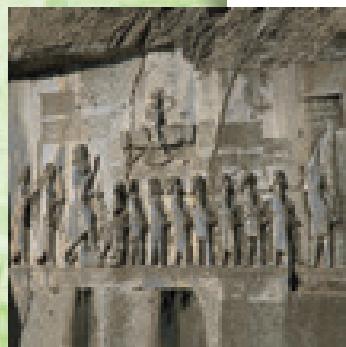
Gadymy dünýä taryhyny öwrenmekde taryhy adalgalary we atlary nähili özleşdirendigiñizi synap görүň. Jogaplarynyzy barlamak üçin bu adalgalar berlen sahypalar hem görkezilen.

- |                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| <i>agema</i> – 127          | <i>falanga</i> – 88, 100          |
| <i>agora</i> – 95           | <i>filosof</i> – 112              |
| <i>akinak</i> – 122         | <i>faraon</i> – 31, 33            |
| <i>akkadlar</i> – 43        | <i>forum</i> – 158                |
| <i>akweduk</i> – 158        | <i>freska</i> – 158               |
| <i>amfiteatr</i> – 163      | <i>giksos taýpalary</i> – 32      |
| <i>animizm</i> – 15         | <i>gladiatorlar</i> – 163         |
| <i>aristokratiýa</i> – 96   | <i>goplitler</i> – 88             |
| <i>antropologlar</i> – 8    | <i>haworiý (apostol)lar</i> – 177 |
| <i>arheologlar</i> – 8      | <i>ilotlar</i> – 91               |
| <i>awgurlar</i> – 160       | <i>italikler</i> – 151            |
| <i>aheýler</i> – 86         | <i>iýeroglifler</i> – 40          |
| <i>Baktriýalylar</i> – 74   | <i>kassiýler</i> – 55             |
| <i>buddizym</i> – 65        | <i>kasta (warna)lar</i> – 60      |
| <i>brahmanlar</i> – 60      | <i>koloniýalar</i> – 179          |
| <i>bürünç döwri</i> – 21    | <i>kolonlar</i> – 162             |
| <i>demokratiýa</i> – 95, 97 | <i>konsul</i> – 156, 179          |
| <i>demos</i> – 95           | <i>ruhanylar</i> – 35             |
| <i>diktator</i> – 156       | <i>kromanýon</i> – 17             |
| <i>elamiýler</i> – 55       | <i>küýzegärçilik</i> – 24, 44     |
| <i>ellinler</i> – 94, 181   | <i>kşatriýler</i> – 60            |
| <i>eneolit</i> – 21         | <i>liktor</i> – 156               |
| <i>etnograflar</i> – 8      | <i>massagetler</i> – 73           |
| <i>etrusklar</i> – 151      | <i>matriarhat</i> – 11            |

- metekler* – 89  
*mezolit* – 18  
*mikrolitler* – 20  
*Minoý siwilizasiýasy* – 86  
*şinehat* – 44  
*mozaika* – 158  
*mumyýalamak* – 39  
*neandertal* – 14  
*neolit* – 20  
«*nom*» – 31  
*ossuariý* – 83, 136  
*paleolit* – 12, 17  
*palestra* – 90  
*papyrus* – 28  
*patriarhat* – 10, 22  
*patrisiýler* – 154  
*periekler* – 92  
*piramidalar* – 36  
*plebeýler* – 154  
*patyşalar* – 45  
*polis* – 88  
*pontifik* – 160  
*respublika* – 154, 180  
*sagaris* – 122  
*saklar* – 74  
*sanskrit* – 63  
*sarkofag* – 38  
*satrap* – 117  
*satraplyklar* – 56, 117  
*Senat* – 154, 180  
*sfinks* – 36, 180  
*siwilizasiýa* – 7, 181  
*skif* – 53  
*stil* – 90, 174  
*strateg* – 98, 128  
*süñkdanlar* – 136  
*sogdylar* – 74  
*demir asry* – 27  
*termalar* – 174, 180  
*toga* – 158  
*urug* – 10, 17  
*urug jemgyýeti* – 10, 17  
«*warwarlar*» – 94  
*Horezmliler* – 74  
*zoroastrizm* – 81  
*zikkurat* – 45  
*özleşdiriji hojalyk* – 13  
*şäher döwletler* – 45  
«*patyşa ýoly*» – 56  
*şudralar* – 61  
*şumerler* – 43  
*jykyr* – 144  
*çopperler* – 13



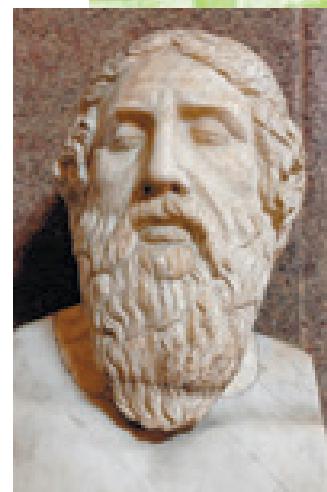
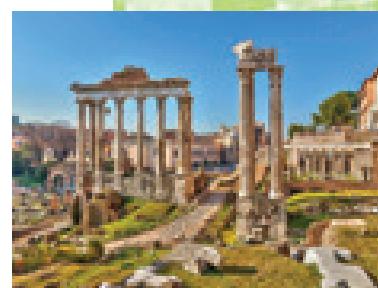
## GADYMY DÜNYÄ TARYHYNÄ DEĞİŞLİ GEOGRAFİK WE TARYHY ATLAR

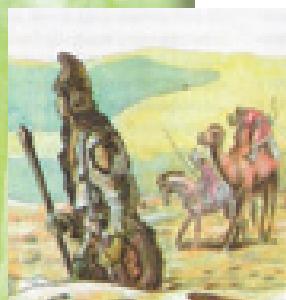
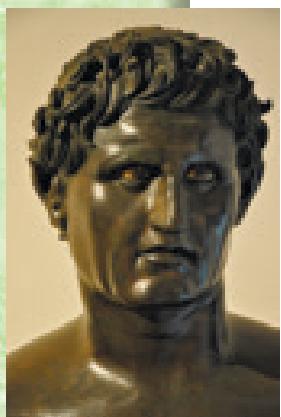
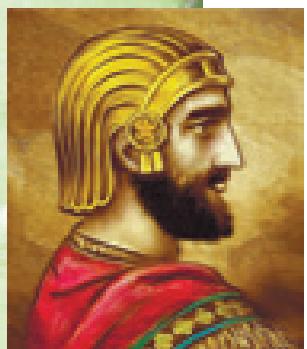


- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| <i>Afina</i> – 89                 | <i>Marokanda</i> – 123     |
| <i>Afrosiyab</i> – 77             | <i>Margiana</i> – 114      |
| <i>Akkad</i> – 43                 | <i>Maçay</i> – 18          |
| <i>Aleksandriya Eşata</i> – 124   | <i>Memfis</i> – 31         |
| <i>Altamir</i> – 15               | <i>Mesopotamiya</i> – 43   |
| <i>Apennin</i> – 151              | <i>Midiya</i> – 55         |
| <i>Aýritom</i> – 146              | <i>Miken</i> – 86          |
| <i>Aşsur</i> – 54                 | <i>Müsür</i> – 28          |
| <i>Baktra</i> – 124               | <i>Mohenjodaro</i> – 59    |
| <i>Baktriya</i> – 74              | <i>Nil</i> – 28            |
| <i>Behistun</i> – 9               | <i>Ninewiya</i> – 53, 54   |
| <i>Wawilon</i> – 48               | <i>Nubiya</i> – 32         |
| <i>Tigr</i> – 43                  | <i>Obišir</i> – 19         |
| <i>Dalwarzindepe</i> – 138        | <i>Oks (Amyderya)</i> – 13 |
| <i>Dawan</i> – 137                | <i>Olimpiya</i> – 104      |
| <i>Gang</i> – 61                  | <i>Olwiya</i> – 94         |
| <i>Golgofa</i> – 176              | <i>Assiriya</i> – 54       |
| <i>Iki derýa aralygy</i> – 43     | <i>Pantikapey</i> – 94     |
| <i>Italiya</i> – 151              | <i>Peloponnes</i> – 85     |
| <i>Jarkotan</i> – 23              | <i>Persepol</i> – 56       |
| <i>Jonboskala</i> – 132           | <i>Pirey</i> – 89          |
| <i>Karfagen</i> – 151             | <i>Rim</i> – 152           |
| <i>Konstantinopol</i> – 170       | <i>Rozett</i> – 41         |
| <i>Korinf</i> – 102               | <i>Selungur</i> – 13       |
| <i>Krit</i> – 86                  | <i>Sopollidepe</i> – 22    |
| <i>Kuruşkat (Kiropolis)</i> – 123 | <i>Sparta</i> – 91         |
| <i>Küýzeligyr</i> – 77            | <i>Sogdiana</i> – 73       |
| <i>Lagaş</i> – 45                 | <i>Wezuwi</i> – 164        |
| <i>Lakonika</i> – 89              | <i>Wizantiy</i> – 144      |
| <i>Lasko</i> – 15                 | <i>Ýerkorgan</i> – 77      |
| <i>Makedoniya</i> – 100           | <i>Zamonbobo</i> – 23      |
| <i>Marafon</i> – 99               | <i>Zardepe</i> – 144       |

## GADÝMY DÜNYÄ TARYHYNDAKY ATLAR

- Alarih* – 170  
*Antioh* – 128  
*Antoniý* – 167  
*Aristofan* – 107  
*Arrian* – 9  
*Arhimed* – 110  
*Attila* – 172  
*Aşşurbanipal* – 52  
*Bess* – 123  
*Brut* – 166  
*Budda* – 64  
*Demetriy* – 130  
*Demokrit* – 109  
*Demosfen* – 100  
*Diodot* – 130  
*Diogen* – 109  
*Doro I* – 9, 114  
*Doro III* – 123  
*Drakont* – 96  
*Fidiý* – 98  
*Filipp II* – 100, 122  
*Frada* – 114  
*Geraklit* – 109  
*Gerodot* – 9, 109  
*Gilgamyş* – 46  
*Gomer* – 105  
*Isa Masih* – 176  
*Kaligula* – 166  
*Kambiz II* – 33, 55  
*Kaniška* – 143  
*Kwint Kursiý Ruf* – 175  
*Kiaksar* – 55  
*Kir II* – 33, 55, 114  
*Kleopatra* – 167  
*Konstantin* – 177  
*Krass* – 164  
*Kserks* – 99  
*Kudzula Kadfız* – 143  
*Makedoniýaly Aleksandr* – 102, 123, 127  
*Menes* – 31  
*Mitridat I* – 130  
*Nawuhodonosor II* – 50  
*Neran* – 168  
*Oktawian Awgust* – 168  
*Perikl* – 98  
*Polien* – 115  
*Pompeý* – 166  
*Pontiý Pilat* – 176  
*Rihtgofen F.* – 148  
*Salawk* – 128  
*Sargon I* – 47  
*Sezar* – 166  
*Sin Şihuandi* – 69





- Sofokl* – 107  
*Solon* – 96  
*Spartak* – 164  
*Spitaman* – 123  
*Strabon* – 9  
*Tarkwiniý* – 153  
*Traýan* – 168  
*Tutanhamon* – 39  
*Tutmos II* – 33  
*Tutmos III* – 33  
*Tomaris* – 114  
*U-Di* – 149  
*Wima Kadfiz* – 143  
*Hammurapi* – 48  
*Hufu (Heops)* – 36  
*Ýahmos* – 33  
*Ýewtidem* – 130  
*Zardušt* – 81  
*Şampolýon J.F.* – 41  
*Şirak* – 115

*O'quv nashri*

## **QADIMGI DUNYO TARIXI**

*Umumiylar ta'lim maktablarining  
6-sinfi uchun darslik*

*(Turkman tilida)*

*Terjime eden K. Hallyýew*

*Redaktor A. Alymjanowa*

*Tehniki redaktor A. Suleýmanow*

*Sahypalaýjj G. Bobokulow*

*Korrektor Ş. Ahmedowa*

*Dizayner K. Kostetskiy*

*Suratçy M. Olimbekowa*

Çap etmäge 2022-nji ýylyň 00-nji awgustynda rupsat edildi. Offset çap ediliş usuly.  
Möçberi 60×84 1/8. «Times New Roman» garniturasy. Kegli 14. Şertli çap listi 22,09.  
Neşiryat hasap listi 21,97.  
0000 nusgada çap edildi. Buýurma № \_\_\_\_\_.  
  


### Kärendesine berlen dersligiň ýagdaýyny görkezýän jedwel

T/n	Okuwçynyň ady, familiýasy	Okuw ýyly	Dersligiň alnandaky ýagdaýy	Synp ýolbaşçy synyň goly	Dersligiň tabşyrylandaky ýagdaýy	Synp ýolbaşçy-synyň goly
1						
2						
3						
4						
5						
6						

**Derslik kärendesine berlip, okuw ýylynyň ahyrynda gaýtarylyp alnanda ýokardaky jedwel synp ýolbaşçysy tarapyndan aşakdaky baha bermek ölçeglerine esaslanyllyp doldurylýar:**

Täze	Dersligiň birinji gezek peýdalananmaga berlendäki ýagdaýy.
Ýagşy	Sahaby bütin, dersligiň esasy böleginden aýrylmandyr. Ähli sahypalary bar, ýyrtymadyk, goparyladyk, sahypalarynda ýazgylar we çzyzkalar ýok.
Kanagat-lanarly	Kitabyň daşy ýenjilen, ep-esli çzyylan, gyralary gädilen, dersligiň esasy böleginden aýrylan ýerleri bar, peýdalanyjy tarapyndan kanagatlanarly abatlanan. Goparylan sahypalary täzeden ýelmenen, käbir sahypalary çzyylan.
Kanagat lanarsyz	Kitabyň daşy çzyylan ýyrtylan, esasy böleginden aýrylan ýa-da bütinleý ýok, kanagatlanarsyz abatlanan. Sahypalary ýyrtylan, sahypalary ýetişmeýär, çzylyp taşlanan. Dersligi dikeldip bolmaýar.