

X.R. SANAKULOV, D.P. XODIEVA, A.R. SANAKULOVA

TEKNOLOGIYA

Uliwma bilim beriwshi orta mekteplerdiń 2-klası
ushın sabaqlıq

*Ózbekstan Respublikası Xalıq bilimlendiriw
ministrliji tastıyqlaǵan*

Toliqtırılǵan ekinshi basılıwı



«SHARQ» BASPA-POLIGRAFIYA
AKCIONERLIK KOMPANIYASI
BAS REDAKCIYASI
TASHKENT – 2018

UOK: 372.831(075)

KBK 74.263

S–30

Shártli belgiler:



– tapsırma



– soraw



– eskertiw



– naqıl-maqallar



– kasipler haqqında maǵlıwmat



– úyde orınlań

S–30

Sanakulov, X. h.t.b.

Texnologiya: 2-klass ushin sabaqlıq / X.R. Sanakulov, D.P. Xodieva, A.R. Sanakulova. – T.: «Sharq», 2018. – 80 b.

I. 1,2 Avtorlas.

ISBN 978-9943-26-802-9

UÓK: 372.831(075)

KBK 74.263

**Respublika maqsatli kitap qori qarjilari esabınan
basıp shıǵarıldı.**

ISBN 978-9943-26-802-9

© X.R. Sanakulov, D.P. Xodieva, A.R. Sanakulova.

© «Sharq» BPAK Bas redakciyası, 2016, 2018.

KIRISIW



Áziz oqıwshı!

Siz usı sabaqlıqtıń járdeminde hár túrli ámeliy tapsırmalardı orınlawdı úyrenesiz.

Sabaqlıqta reńli qağazdan hár túrli gúller, maketler, qutlıqlawlar, hár túrli kórinistegi oynashıqlar, tawıq hám haywanlardın kórinisin soǵıw, gezlemelerden ájayıp buyımlardı tayarlaw usılları úyretiledi. Házirgi waqıtta applikaciya hám mozaika usılında islew hám basqa túrli qol jumısların orınlaw barıslarıda kórsetip berilgen.

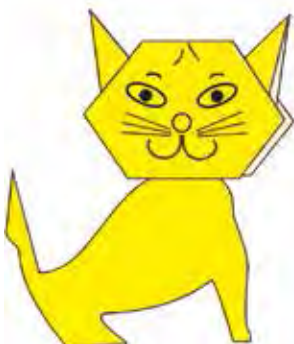
Texnologiya sabaqlarında berilgen ámeliy jumıslardı basqıshlı orınlaw menen birge temadaǵı soraw hám tapsırmalarǵa tolıq jawap beriwińiz, jumıstı sapalı orınlawıńız jáne qáwipsizlik qaǵıydaların saqlawıńız kerek.

Áziz oqıwshılar, átirapińızdaǵı sizdi hayran qaldırǵan barlıq sawap isler insan miynetini bolıp esaplanadı.

Sonday-aq, hár túrli kásip iyeleri hám kásip-ónerge tiyisli maǵlıwmatlar menen tanısasız.

Umıtpań, keleshekte ózińiz tańlaǵan kásip-óneriniń sheber ustası bolıwıńızda usı sabaqlıq sizge jaqın járdemshi boladı.

TEKNOLOGIYA SABAĞINDA ORINLANATUĞIN JUMISLARDAN ULGILER





TEXNOLOGIYA SABAĞÍNDÁ QÁWIPSIZLIK QAĞÍYDALARÍ



Áziz oqıwshılar, texnologiya páni tikkeley ámeliy shınıǵıwlar arqalı úyrenilgeni sebepli, qáwipsizlik qaǵıydaların saqlawıńızdı talap etedi.

QÁWIPSIZLIK QAĞÍYDALARÍ

1. Hár bir oqıwshı tek óziniń jumıs ornında islewi kerek.

2. Eger jumıs basqalar menen birgelikte orınlanatuǵın bolsa, oqıwshılar ózleri ushın belgilep berilgen wazıypasın jaqsı biliwi kerek.

3. Jumıs tek muǵallimniń ruxsatı menen baslanadı.

4. Jumıstı baslawdan aldın, jumıs ornıńızdı tayarlań, jumıs quralların tuwrı hám qolay jaylastırıń: oń qol menen uslanatuǵın ásbaplardı oń tárepke (qayshı, qálem, óshirgish ham t.b.), shep qol me-

nen uslanatuǵınların (qaǵaz, jelim hám basqaları) shep tárepke qoyıń. Shansılatuǵın, kesiletuǵın ásbaplardı hesh qashan eki jumıs quralınıń arasına qoymań. Olardı barqulla óz ornında tártipli saqlań. Jumıs quralların orınsız isletpeń.

5. Barqulla jumıs ornıńızdı azada tutıń.

6. Ótpeytuǵın yamasa jaramsız jumıs ásbapları menen islemeń.

7. Jumıs ásbaplarınan paydalanǵanda, onı muǵallimniń kórsetkenindey uslań.

8. Jumıs ásbapların abaylap saqlań, olardı óz ornında isletiń, paydalanǵannan keyin tazalap, juwıp qoyıń.

9. Belgilengen jumıstı jaqsıraq, tártipli orınlawǵa háreket etiń.

10. Sabaq dawamında jaramsız halǵa kelgen jumıs ásbapları haqqında muǵallimdi xabardar etiń.

11. Jumıstı juwmaqlaǵannan soń jumıs ornıńızdı tez tazalap, tártipke keltirip qoyıń.

JUMÍS QURALLARÍNAN PAYDALANÍW QAĞÍYDALARÍ

QAYSHÍDAN PAYDALANÍW QAĞÍYDALARÍ

1. Qayshını belgili jerge belgilengen halında saqlań.

2. Qayshınıń ushın joqarı qaratıp uslamań.

3. Qayshını isletip bolgannan keyin ashıq halında qaldırmań.

4. Qayshını júrip isletpeń.

5. Qayshını tek jabılğan halında ushınan uslap joldasıńızǵa beriń.

6. Qayshını uslaǵanda qıyatuǵın sızıq baǵdarın jáne materialdı uslap turǵan shep qol barmaqların baqlap turıń.

7. Jaramsız qayshını isletpeń, onı muǵallimge tapsırıń.

BIZDEN PAYDALANÍW QAĞÍYDALARÍ

1. Biz benen islegenińizde ustazińız yamasa ata-anańız kómegine súyeniń.

2. Bizdi orınsız isletpeń.

3. Beti tegis hám sırganap ketetuǵın qattı predmetlerdi biz benen tespeń.

4. Tesiletuđın predmetti qolıńızda usla-
mań, onı stoldıń ústine, astına zat qoyıp
tesıń.

PÍSHAQ PENEN ISLEW QAĖÍYDALARÍ

1. Kancelyariya pıshađınan muđallimniń
járdeminde paydalaniń.

2. Kancelyariya pıshađın muđallimniń
kórsetkenindey isletiń, kesip atırǵanda
qattı baspań.

IYNE MENEN ISLEW QAĖÍYDALARÍ

1. Iyneni isletip bolǵannan keyin, arnawlı
dastıqshaǵa shansıp qoyıń.

2. Iyneni hesh qashan awzıńızǵa sal-
mań.

3. Artıqsha iynelerdi iyne salǵıshta
qurǵaq halında saqlań.

4. Jumıs islewden aldın hám keyin iy-
nelerdi sanap kóriń. Jetispegen iynelerdi,
álbette, tawıń.

TÁBIYĠÍY TUQÍMLARDAN APPLIKACIYA USÍLÍNDÁ NAĠÍS SOĠÍW



Palız eginleriniń tuqımlarınan paydalanıwdan aldın olardı jaqsılap tazalaw hám kewdirip alıwımız kerek.



qabaq



qawın



ġarbız



Tuqımlardı jelimlewden aldın naġıs kórinisin sızıp alıń.



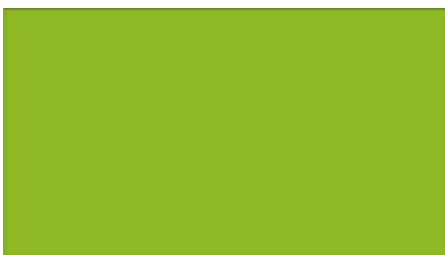
1



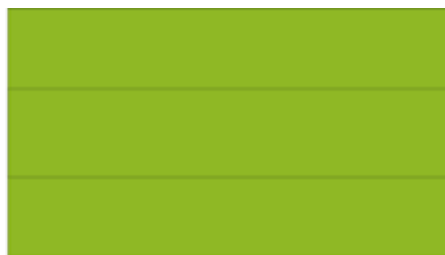
2




3



1



2


 Kartondı jumısqa tayarlań hám tuwrı sızıqlar sızıń. Oǵan tuqımlardan naǵıslar salıń.



3



4

 Ovosh hám miywe túrlerin sanap beriń.



Bul nağıslardı óz betińizshe soǵıń.



Nağıslardı dúziwde qaysı tábiyǵıy tuqımlardan paydalanılǵan?





TUQÍMLARDAN GÚZGI GÚLLER KÓRINISIN SOĖIW



Gúlishilik penen shuġillanishilar uqipli hám názik kewilli insanlar bolip esaplanadi. Sebebi olar bir-birinen shirayli, hár túrli gúller jetistirip kewillerdi quwanishqa bóleydi.



1



2



3



Gúl neniń tuqımınan tayarlanġan?



Tuqımlardı aldın boyap, kewgen-
nen keyin súwretlerge izbe-iz je-
limlep shıgıń.





TÁBIYĠÍY MATERIAL- LARDAN HAYWANLARDÍŃ KÓRINISIN SOĠÍW



Kerekli materiallardı tayarlap alıń.



1



2

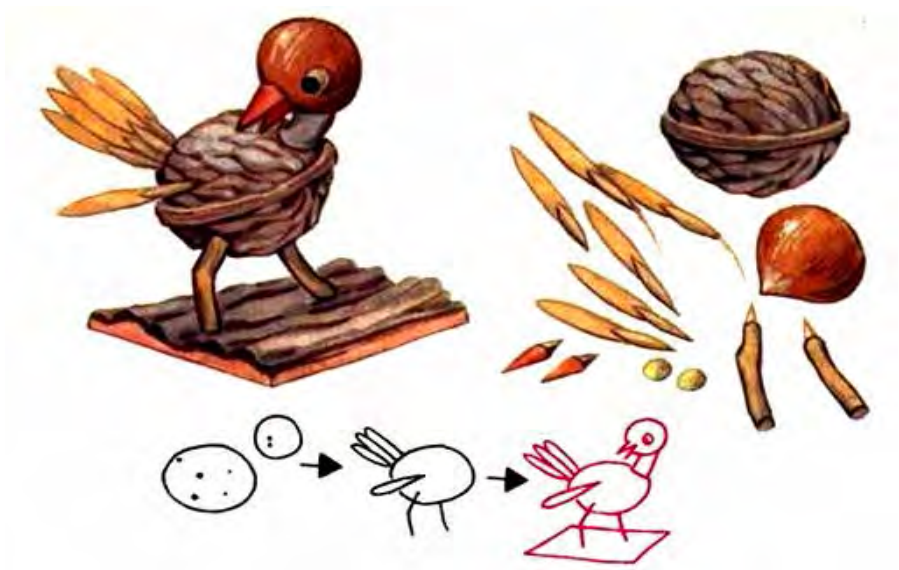


3



4

14



Úlgide kórsetilgen qorazdirń kórinisin óz betińizshe soǵırń.



 Óz betińizshe orınlap kóriń.



 Japıraqlardıń reńin durıs tańlań.



TAWÍQTÍN KÓRINISIN SOǒÍN



1



2



Japiraqlardıń reńin durıs tańlań.



3




4



5



Qanday úy tawıqların bilesiz?

 Tábiyǵıy hám hár túrli material-
lardan paydalanıp, óz betinshe
soǵıp kóriń.




1



2



3

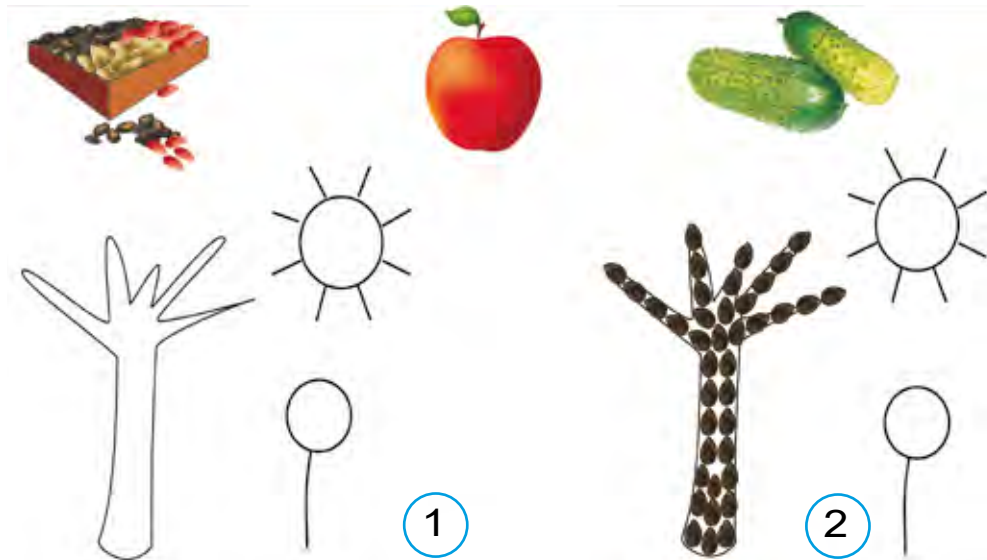
 Tawıqlar haqqında maǵlıwmat
toplań.



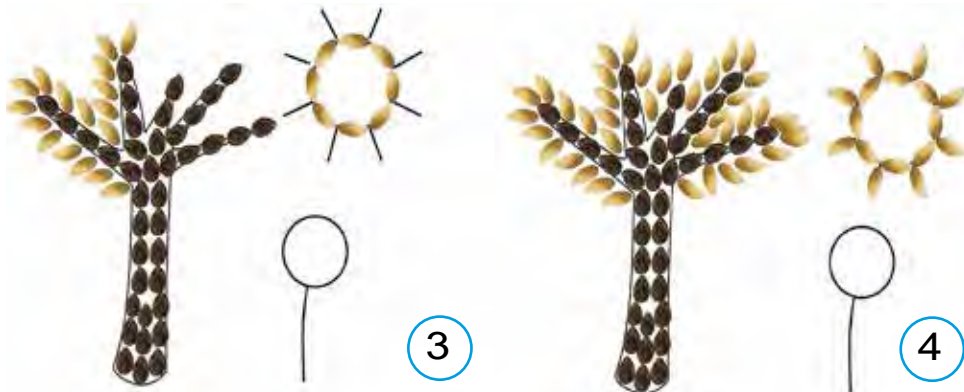
4



«TÁBIYAT KÓRINISIN» TAYARLAW



! Terektiń kórinisin sızıp alıń,
ovoch hám miywe tuqımların
izbe-izlikte jelimlep shıǵıń.





BAĞMAN VALI

Bağman bolıwğa
Bel bayladı Valı,
«Nállar ek
Báhár waqtında»
Sózin aqlap
Nállar ekti.

Nállar kóklep,
Qáddin tuttı.
Jaz ótti, Valı
Ketti qayaqqa?
Nál aylandı
Qurı tayaqqa.

Dildara Tajieva



MÁYEK QABÍQLARÍNAN KÓLEMLI OYÍNSHÍQLAR SOǒIW



Ata-anańız, ajaǵa-ajapańızdıń járdeminde orınlań.



Máyekti oyınshıq soǵıwǵa tayarlań.



Máyekti abaylap iyneniń járdeminde tesip alıń.



Máyektiń ishindegi suyuqlıqtı úplew arqalı taza ıdısqa bosatıp alıń.



4

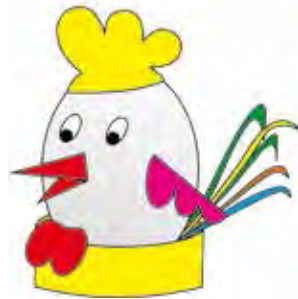


5

! Tazalanğan máyektiń qabıgın jilli suwǵa shayıp alıń hám kewdiriń.



6



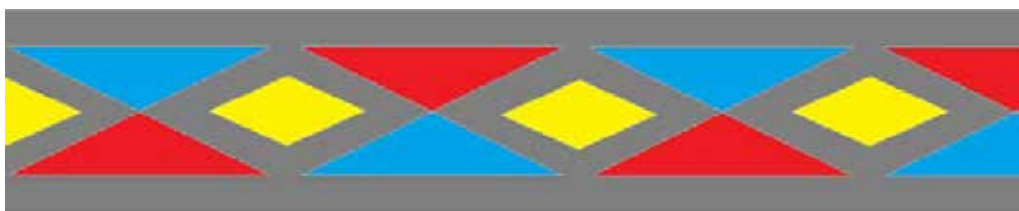
? Máyektiń qabıǵınan neni soǵa alı-
sız?


🏠 Óz betinshe soǵıń.



1-baqlaw jumisi

Túrli materialdan naǵis islew



 Gilemshi kásibi haqqında maǵ-
lıwmat toplań.



PLASTILINNEN KOMPOZICIYA ISLEW




1



2



3

 Kompoziciya detalların basqışpa-basqış tayarlap alıń.



4



5



6



7




8



Xanqızı kompoziciyasın isleñ.

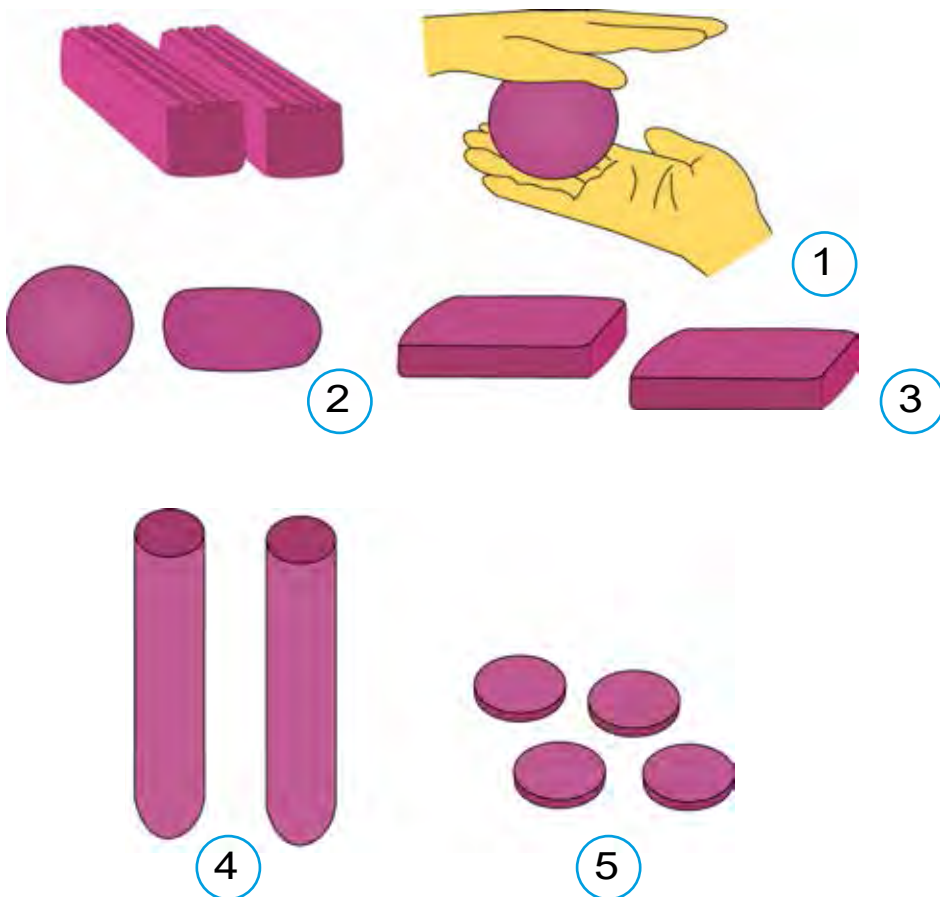


25

 Óz betinshe soǵıp kóriń.



PLASTILINNEN ÚY BUYÍMLARÍN SOǒIW



? Úy buyımların soǒatuǵın kásip iyelerin bilesizbe?



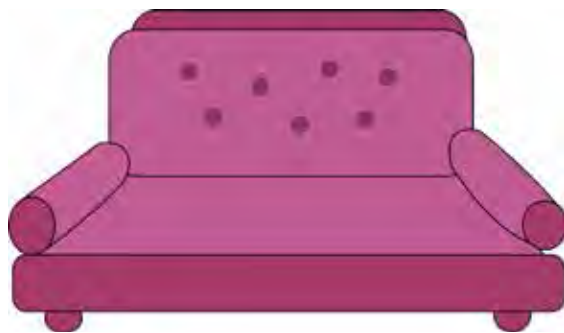
Óner, ónerden nesiybeñ óner.



Óneriñ bolsa qolińda,
Nan tabılar jolińda.



Jumis quraliń saz bolsa,
Mashaqatiń az bolar.



Óz betinshe soǵıp kóriń.



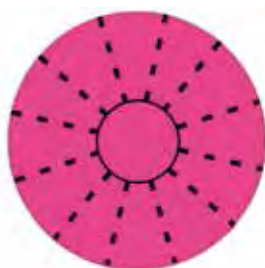
Jáne qanday úy buyımların
soǵıwdı bilesiz?



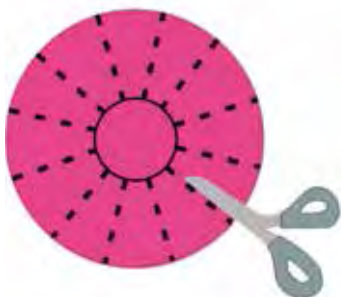
TÚRLI QAĞAZLARDAN NILUFAR GÚLIN ISLEW- SOĐIW



1



2



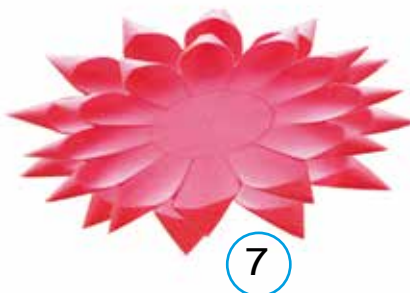
3



4



5



! Nilufar gúlindegi gúl japıraqlarınıń ólshemleri izbe-izligin tuwrı jaylastırıń.



 Óz betinshe soǵıp kóriń.



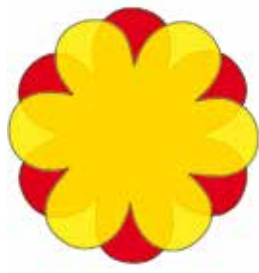
1



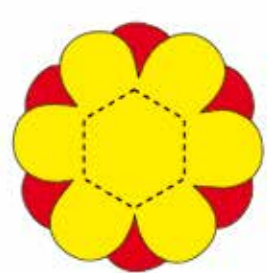
2



3



4



5



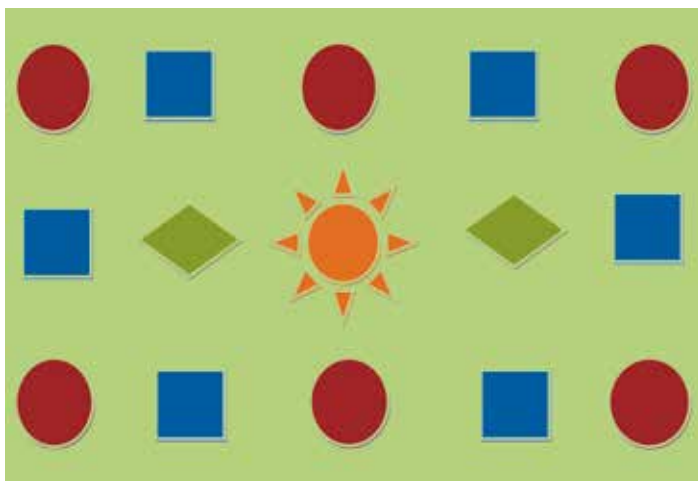
6



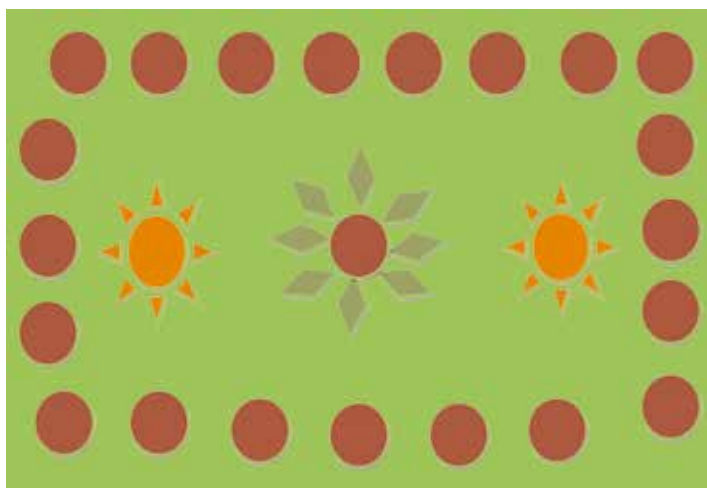
32



QAĞAZDAN APPLIKACIYA USÍLÍDA NAĖÍS SOĖIW



Reńlerdi duris tańlań.



11–12-
sabaqlar

MOZAIKA USÍLÍDA HAYWANNÍŃ KÓRINISIN SOĖÍW



! Qaġazdı qolda jirtiw usılında
maydalañ.
Aq qaġazda haywanniñ kórinisin sızıñ.



3



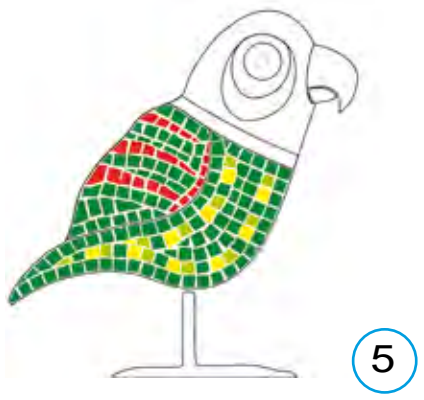
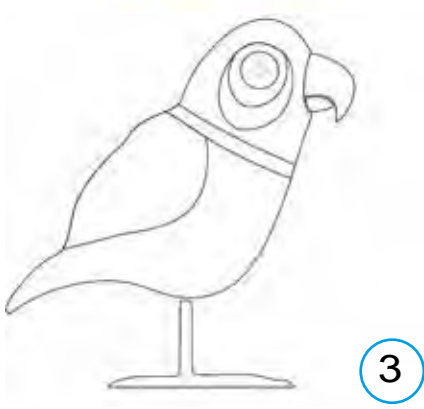
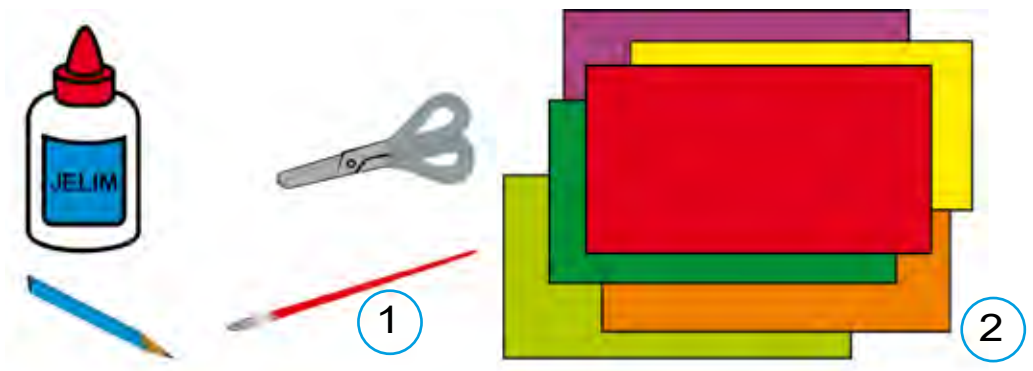
4

! Forma bóleklerine jelim súrtiń.
Reńli qaǵaz bóleklerin tańlap, izbe-izlikte jabıstırıń.




! Qustıń kórinisin óz betinshe soǵıń.

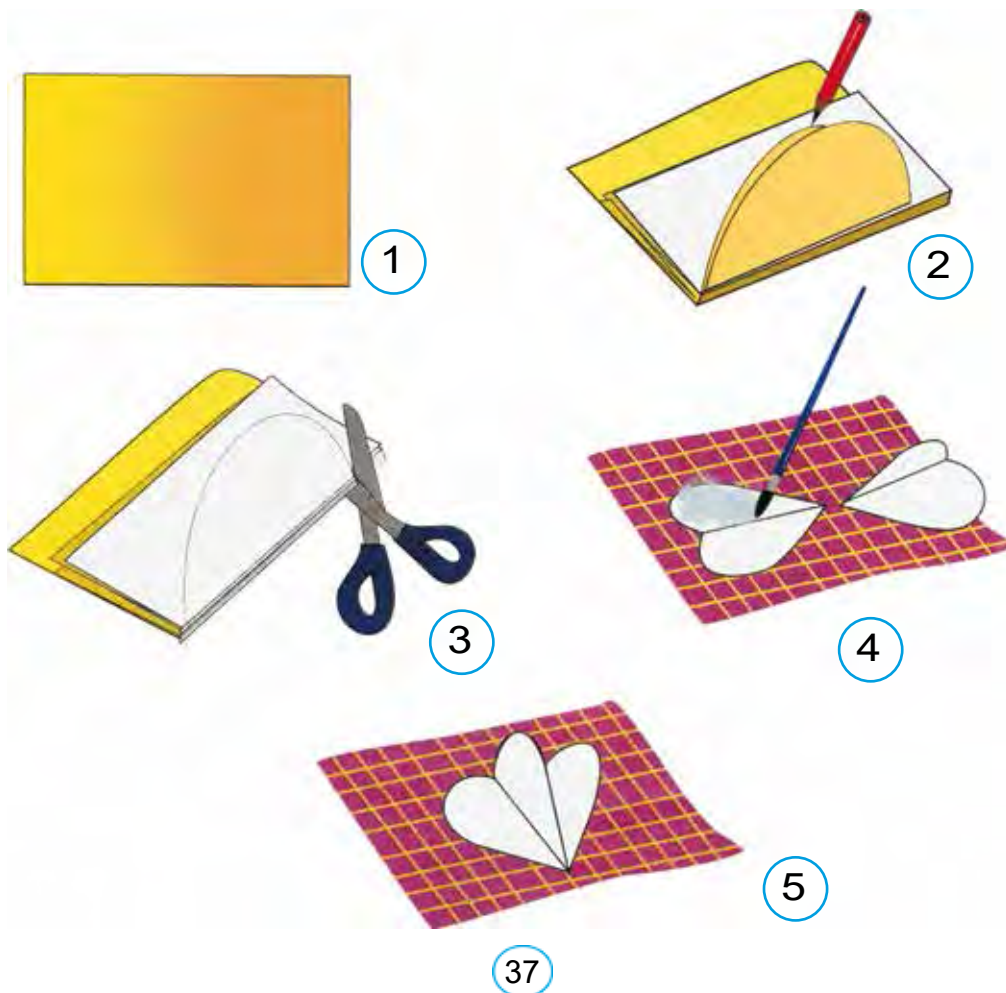
 Mozaika usulida qustiń kórinisin soǵıw.

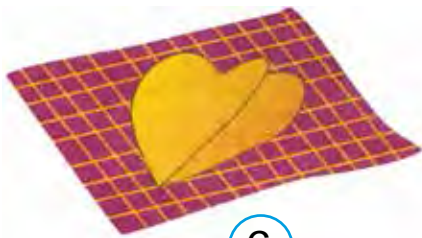




REŃLI QAĞAZLARDAN ARSHANÍ BEZEWSHI OYÍNSHÍQLAR SOĜÍW

 Arshanı bezewshi zattı izbe-izlikte durıs orınlań.





6



7



8



9

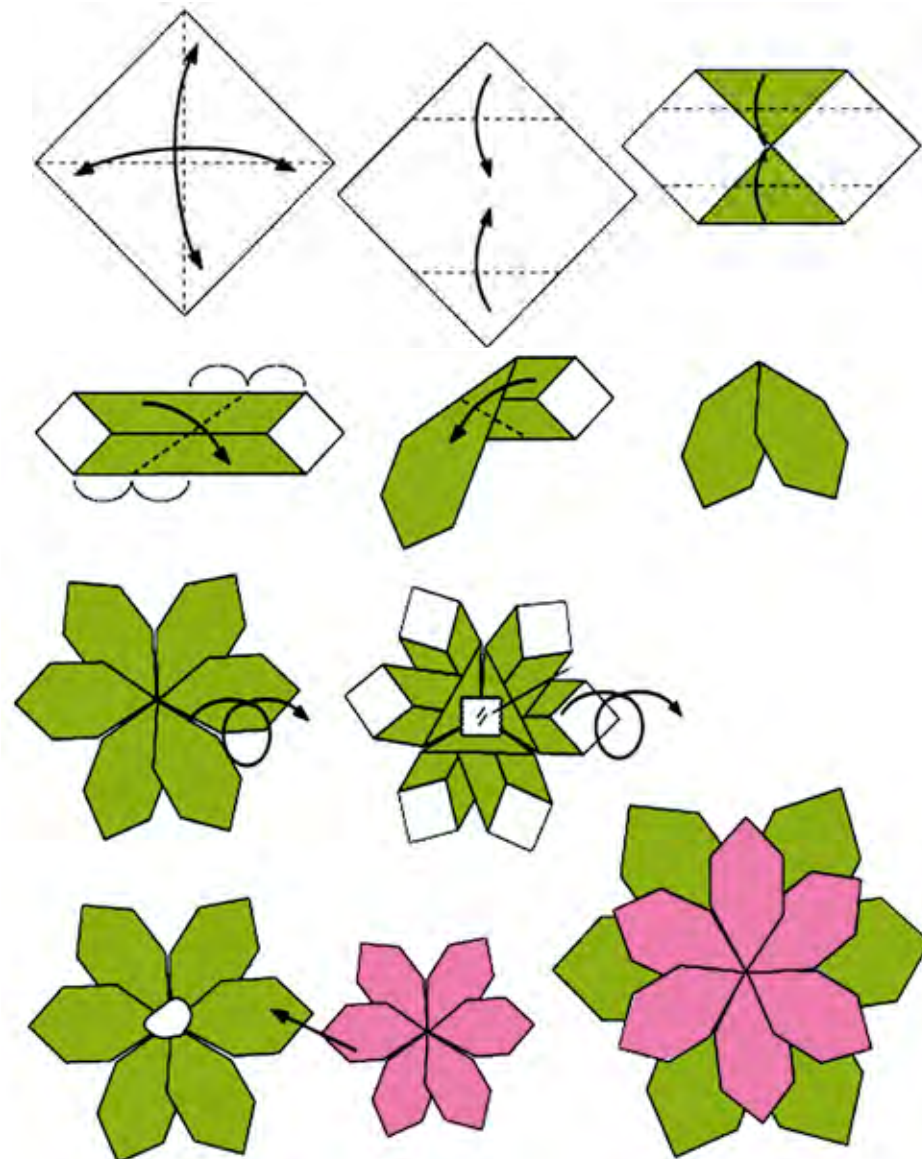
! Úyińizdegi arshanı ózińiz bezetiwge háreket etiń.



38

2-baqlaw jumisi

! Hár túrli reńdegi qaǵazlardan búk-
lew usılında gúl kórinisin soǵıń.





REŃLI QAĞAZDAN QUSTIŃ KÓRINISIN SOĖIW

! Qağazdı búklew hám qırqıw usı-
linda qustiŃ kórinisin soĖiw.



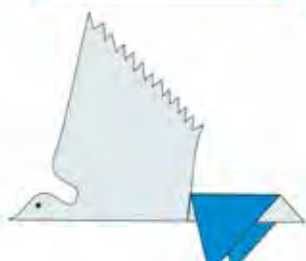
1



2



3



4

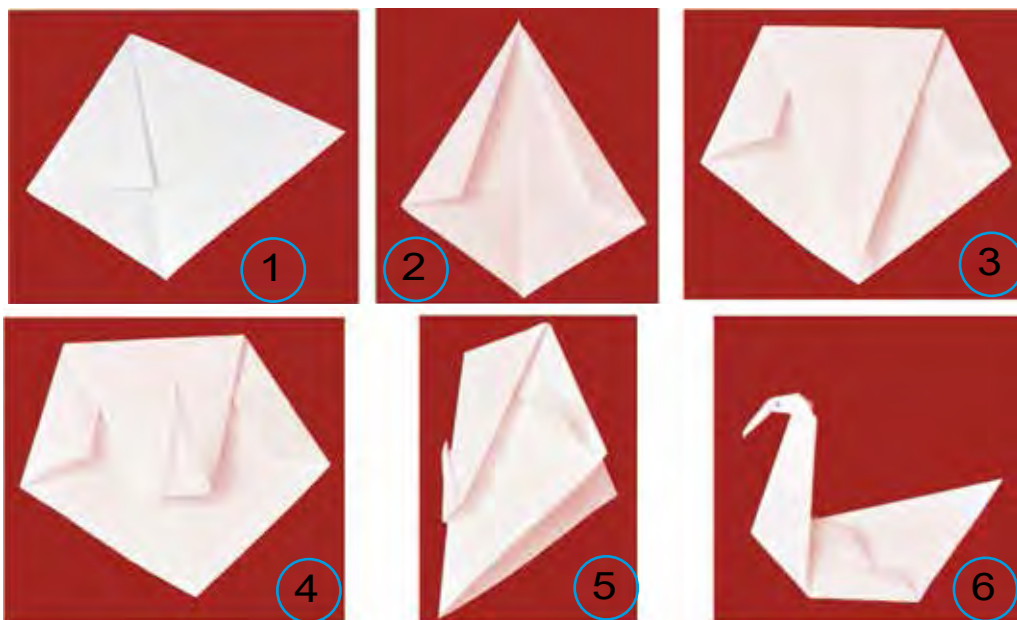


QustiŃ quyriq tárepindegi reŃli úsh-
múyeshti tómenge qarap tartsañız,
qustiŃ qanatları háreketke keledi.

40




Búklew usılında soǵıp kóriń.



Aqqıw haqqında qanday ertek bilisiz?

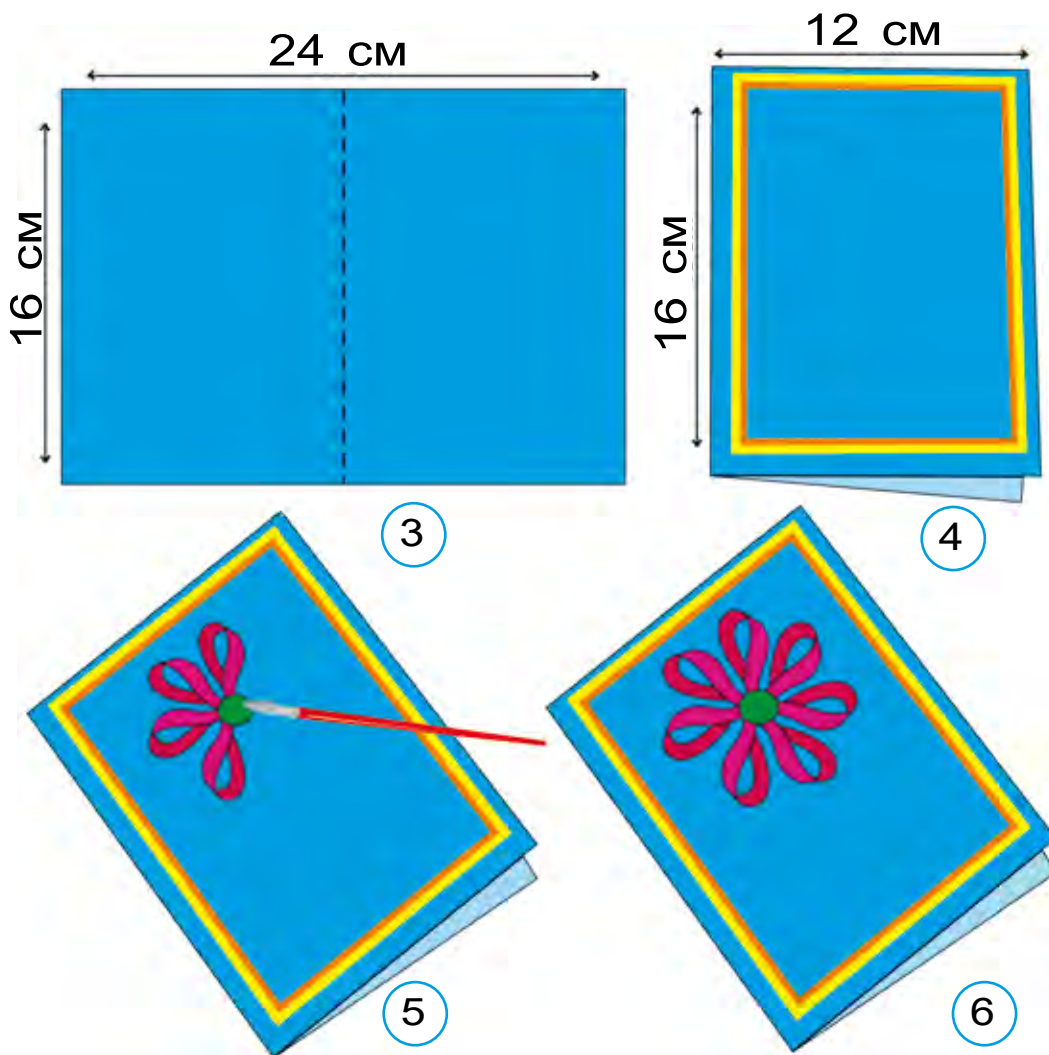


APLIKACIYA USÍLÍDA QUTLÍQLAW QAĞAZÍN TAYARLAW


 Kerekli jumis quralların tayarlap alıń.



? Jil máwsimlerinde qaysı bayramlar belgilenedi?



! Bayramlarǵa baǵışlanǵan taqmaqlar aytıń.

 Anajanińızǵa óz tileklerińizdi jazıwdı umıtpań!




8



9



 Báhár máwsiminde qaysı awqatlar tayarlanadı?



MOZAIKA USÍLÍNDÁ ERTEK QAHARMANLARÍN SOǒIW



Alma tuqımı Qabaq tuqımı Ğarbız tuqımı

Palız eginleriniń tuqımlarınan qorazdı birgelikte soǵamız!





2



3

 Tuqımlardı tártip penen jaylastırın.



4



5



6




Qaғaz hám tuqımlardan paydalanıp óz betinshe orınlap kóriń.

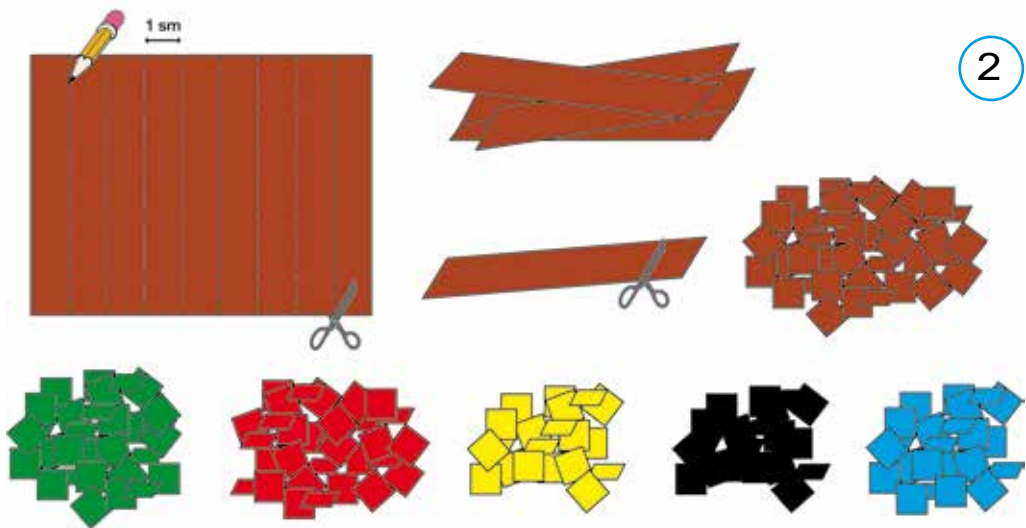


47



1

 **Ayiv balasına sáykes keletuđın qađaz bóleklerin tayarlap alıń.**



! Mozaika jumisin tártip penen orinlañ.



3



4

? Ayiw neni jaqsı kórip jeydi?



5



6

49



ÓNERMENT USTALAR. PLASTILINNEN OYÍNSHÍQLAR SOǒIW

Ónermentshilik burınnan payda bolıp kelgen.



Ónermentshilik qol miyneti menen ónimler tayarlaytuǵın kásiplerdiń ulıwma-lıq atı.

Samarqand, Buxara, Xiywa, Qoqan sıyaqlı qalalarda ónermentshiliktiń dáslepki keramika buyımların soǵıw hám toqımashılıq túrleri payda bolǵan.

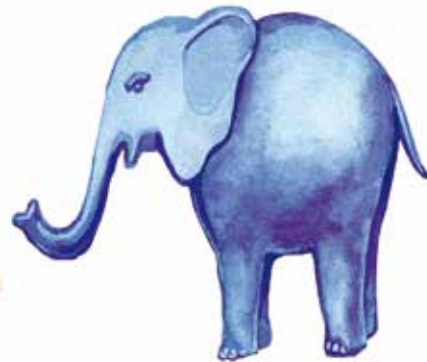
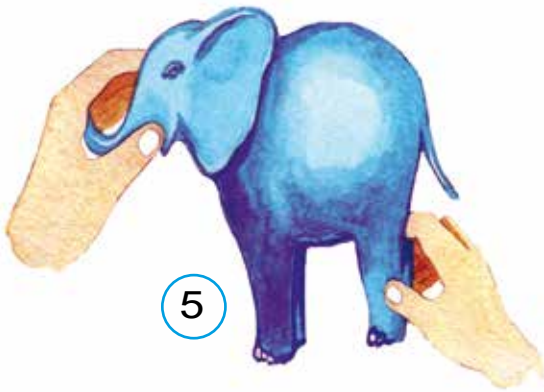
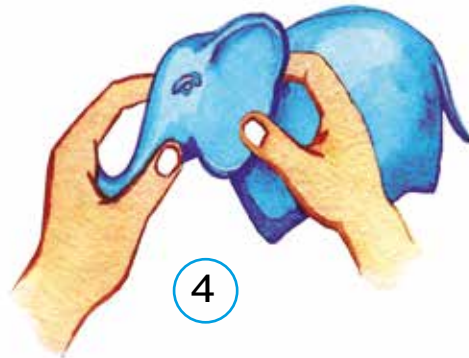
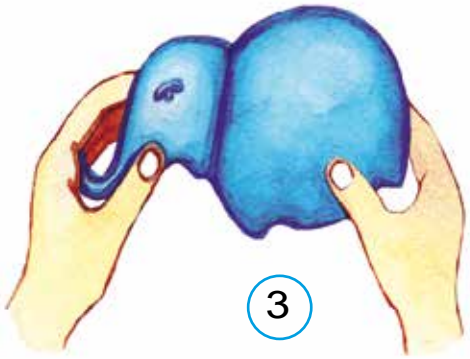
Gúlalshılıq, gilemshilik, zergerlik hám basqa ónermentshilik túrleri bar.



 Plastilinde durıs isleń.

?

Piller haqqında ne bilesiz?

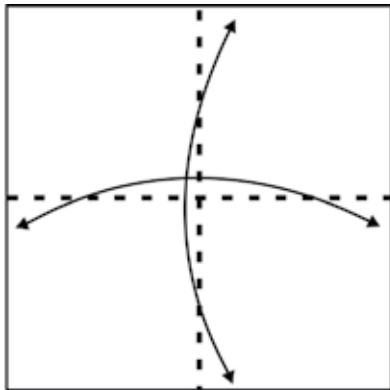


?

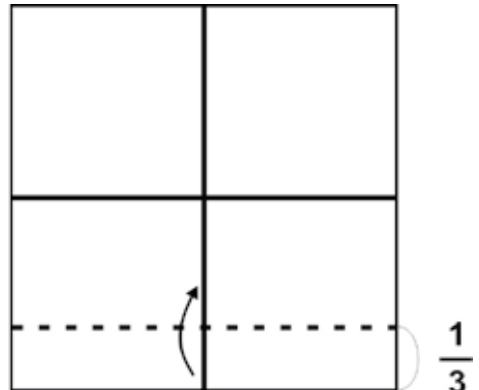
Piller qaysı úlkelerde jasaydı?



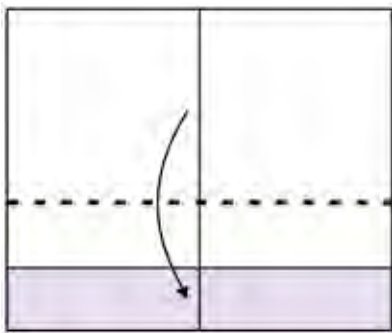
QAĞAZDAN KISHI KÓLEMDEGI MEPELLERDI QURÍW-SOǒÍW



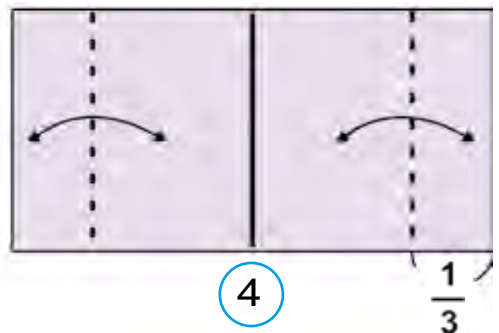
1



2



3



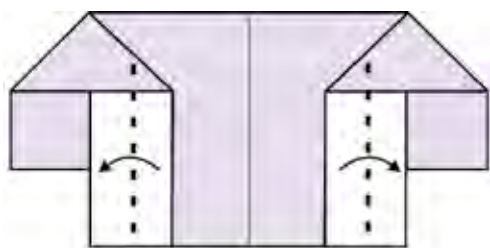
4



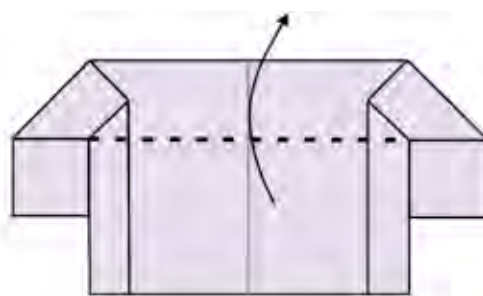
5



52

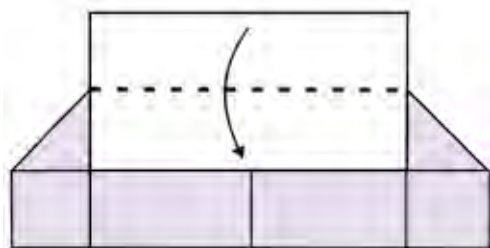


6

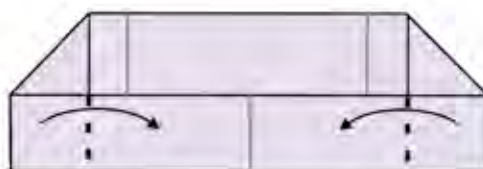


7

! Mebellerdiñ búklewshi sızıqların durıs búkleñ.

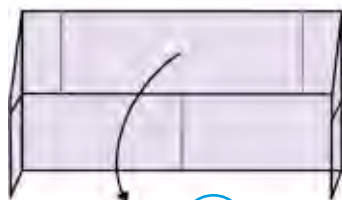


8



9

! Mebellerge sáykes keletuğın reñ-lerdi tañlañ.



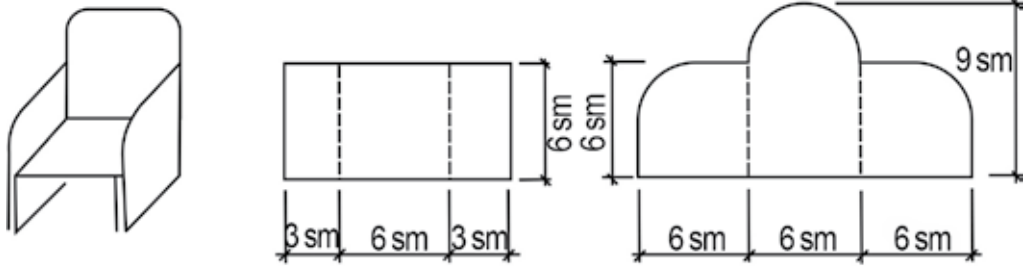
10



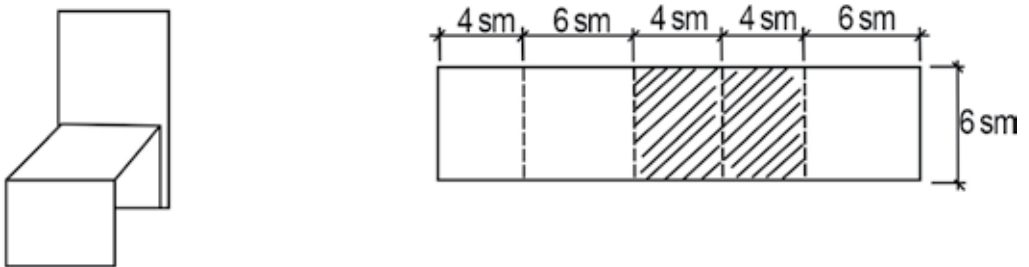
11

Kreslo sođın

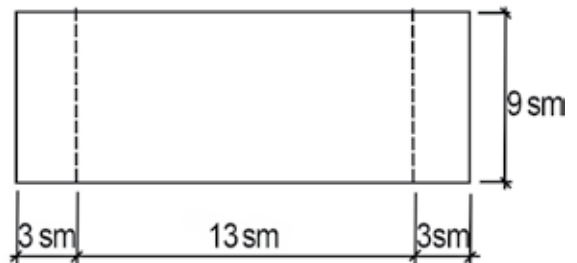
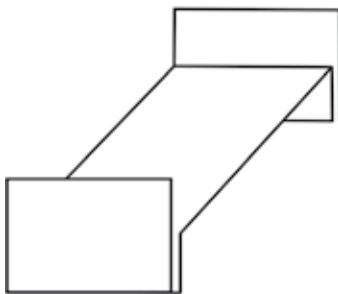
! Berilgen sıızılmalar hám ólshemler tiykarında kreslo sođın.



! Ólshemlerin alıwda qátelikke jol qoymañ.



Krovat sođın





JUMSAQ SÍMNAN KONTURLÍ OYÍNSHÍQLAR SOǒIW



Jumsaq sim tańlap alıń.



1



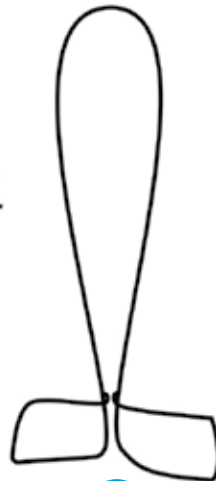
2



Samolyottiń pátpelegin soǒıp alıń.

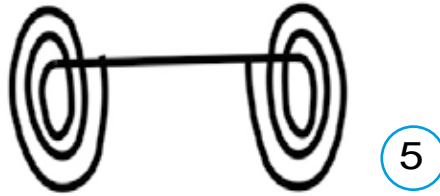


3

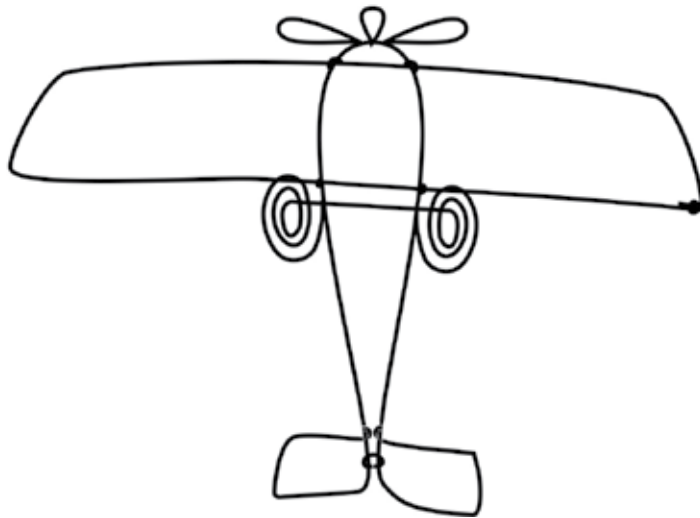


4

! Qanati, quyriđı hám ayaq bólegin sođın.

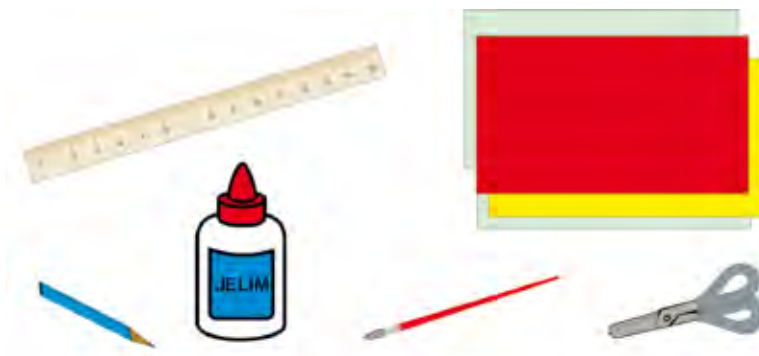



! Samolyottın barlıq bóleklerin tutas-tırıp shıđın.

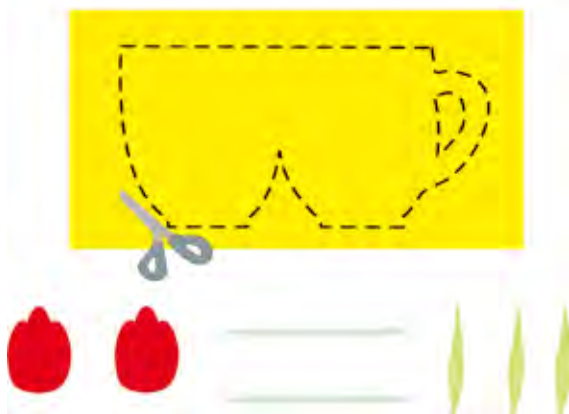





8-MART BAYRAMINA QUTLIQLAW QAĞAZIN TAYARLAW



 Kerekli jumis quralların tayarlap alın’.



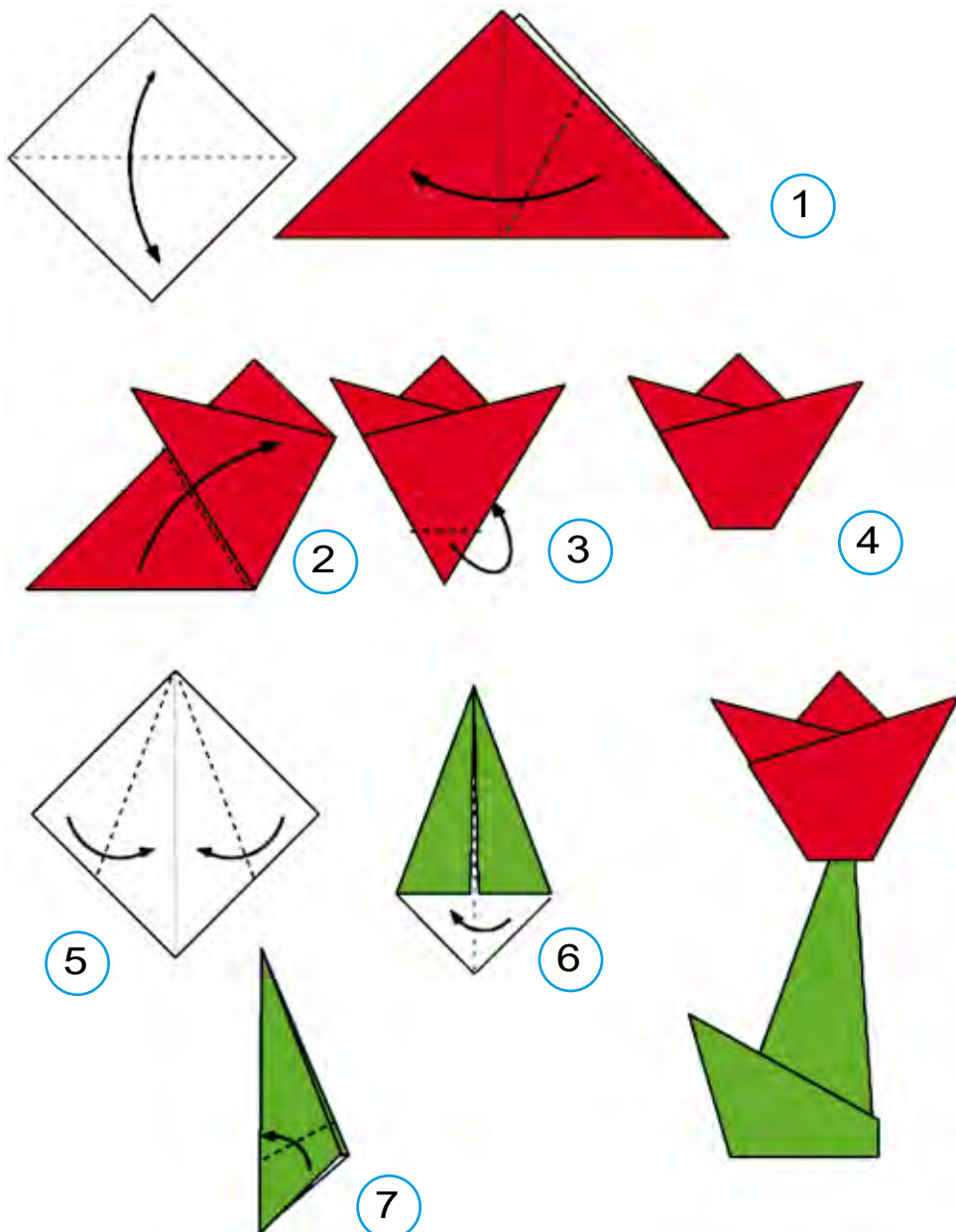
 Qutliqlaw qağazi bóleklerin sızıń hám kesip alıń.



! Qutliqlaw qağazın bezeñ.



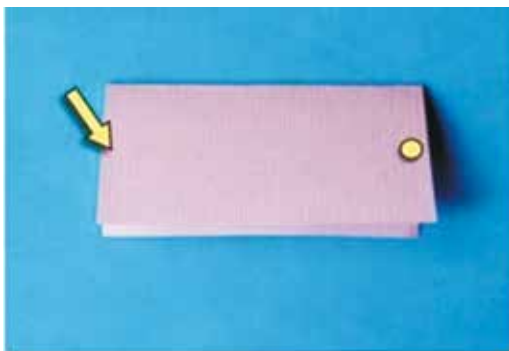
3-baqlaw jumisi





«BÁHÁR GÚLDÁSTESI» KOMPOZICIYASÍN QURÍW- SOǒÍW

? Báhárde qaysı gúller ósedı?



1



2



3



4

! Reńli qaǵazlardan formalar soǒıwdı dıqqat penen orınlań.



5



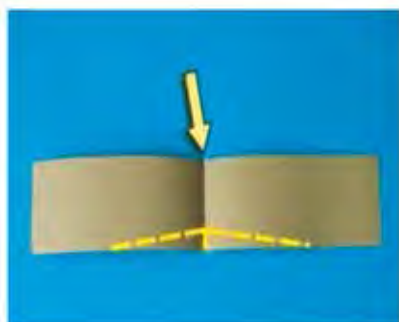
6



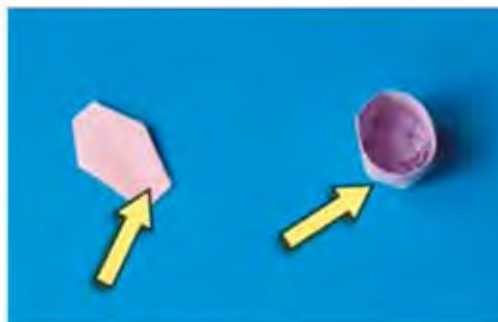
7



8



9



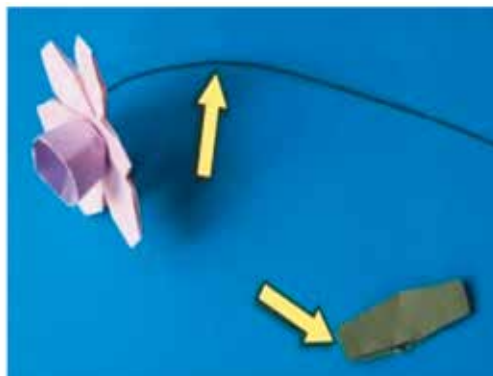
10

 Reñli qağazlardan bir neshe gül japiraqların soğıp alıń.

61



11



12

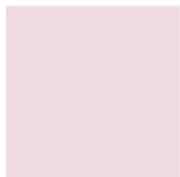
! Gúl japıraqların tártip penen jaylastırın hám sımlarğa tuwrılap bekkemleñ.



62



NAWRÍZ BAYRAMÍNA BEZEWSHI ZATLAR TAYARLAW



1



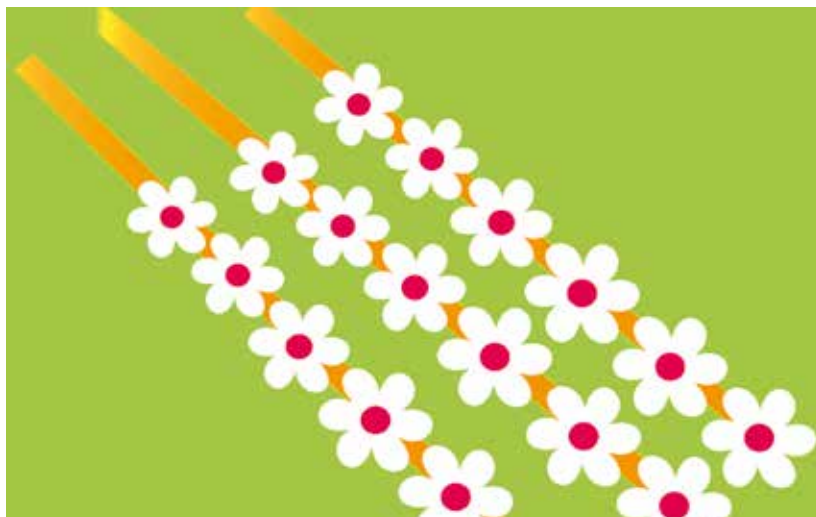
2




3



Nawríz bayramı haqqında taqmaq yadlañ.



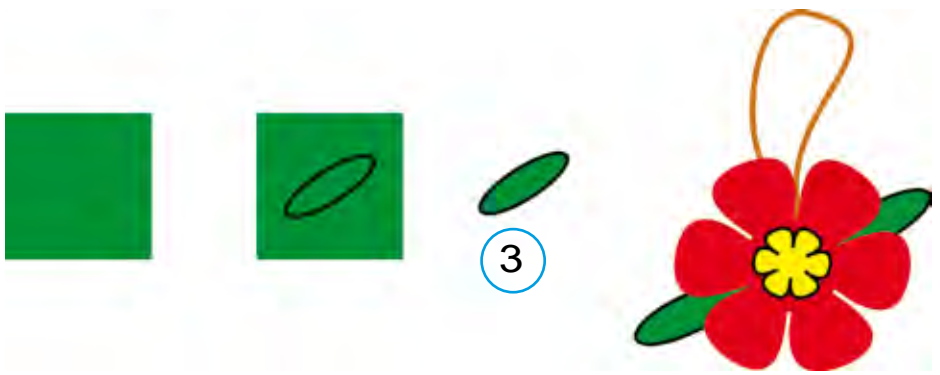
 Órmelep ósiwshi gúldi óz betinshe soǵıń.



1



2



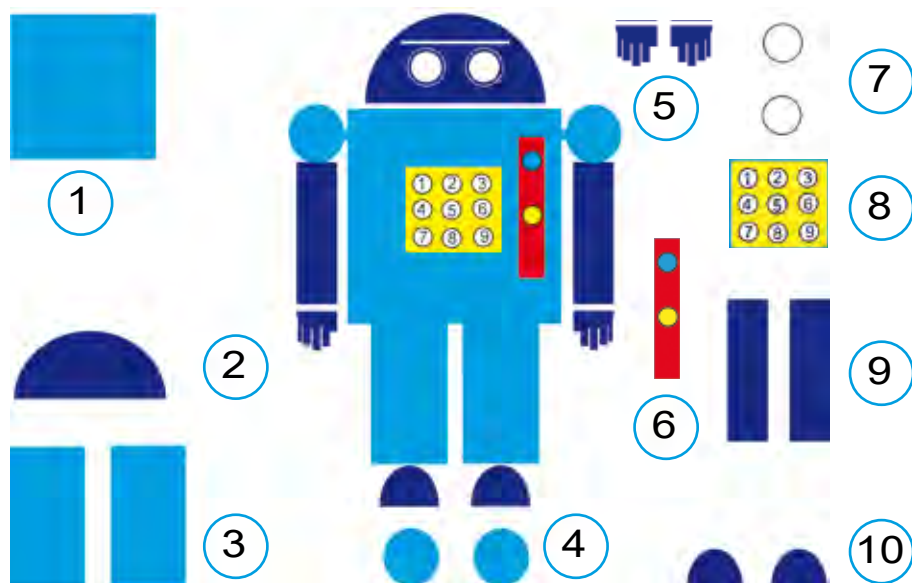
3

 Gúl túrlerin sanap beriń.



GEOMETRIYALÍQ KÓRINISLERDEN ROBOT SOǒIW


 Kartongá robot bóleklerin izbe-izlikte jelimleń.



Geometriyalıq figuralar,
Bizler menen pikirler.
Kvadrat hám tórtmúyeshlik,
Sheńber, romb, úshmúyeshlik.
Tursinbay Abashbaev



TIGIWSHILIK KÁSIBI

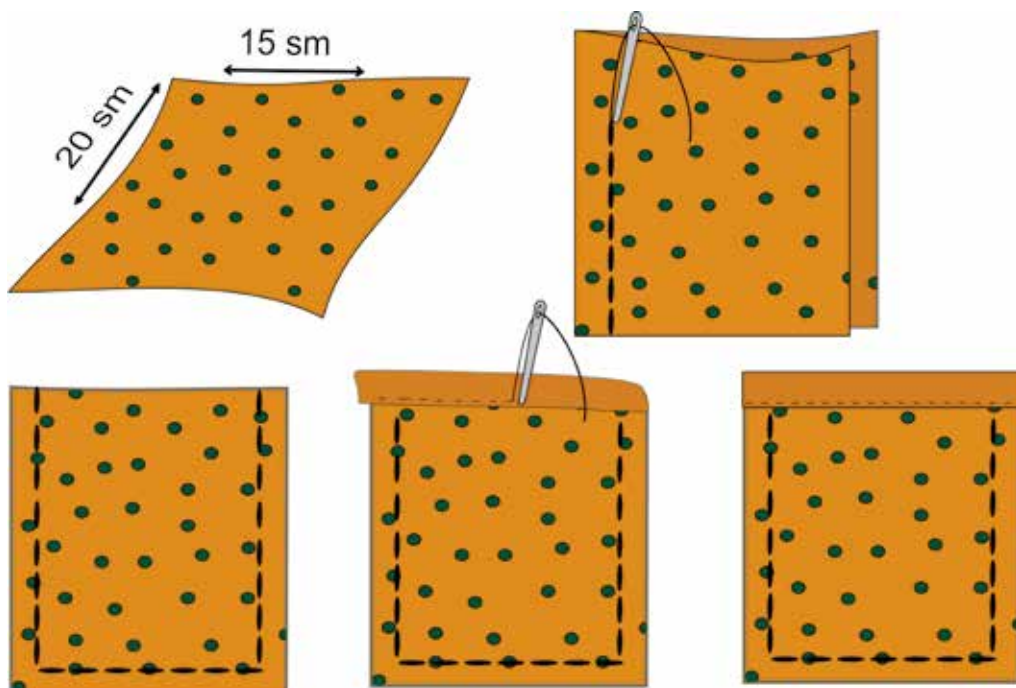
 Tigiw ushın jumıs quralların ta-
yarlap alıń.



TUWRÍ TIGIS TIGIŃ



lyneden paydalanıw qağıydaların este saqlañ!



Tigiwshi turmısımızda paydalanılatuǵın hár túrli kerekli zatlardı tigip tayarlaydı. Onıń miyneti insanlardı zawıqlandıradı. Sonıń ushın bul kásip-óner biz ushın qádirlı bolıp esaplanadı.




? Jáne qanday tigus túrlerin bilesiz?



GEZLEMEGE SÁDEP TIGIW



 Sádepke sáykes keletuǵın jip tańlawdı umıtpań.



1



2



3



4



5



6

69

! Sádeplerdi tigiwde jipti túyiw hám bekkemlewde muǵallimniń kórsetpesine tayanıń.




🏠 Sádepten tayarlanǵan kórinislerdi óz betińizshe soǵıń.






TÚRLI QALÍNLÍQTAĞÍ JIP- LERDEN OYÍNSHÍQLAR SOĞÍW



 Kartonnan 2 dana saqıyna tayar-
lap alıń.



 Saqıynaǵa jiplerdi orap shıǵıń.




 Saqıynaǵa oralǵan jiptiń orta
bóleginen kesip shıǵıń.



7



8

 Oyinshiqqa sáykes keletuđın kóz, qulaq, tumsıq, ayaq bólegin tayarlap alıń.



9



10

 Bóleklerdi izbe-izlikte jipke jelimlep shıǵıń.

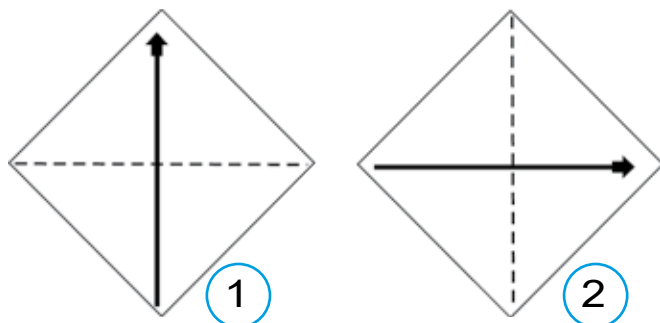


11

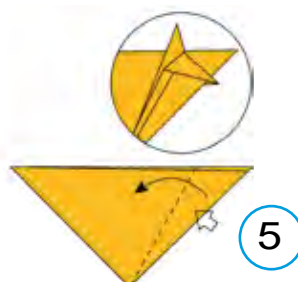
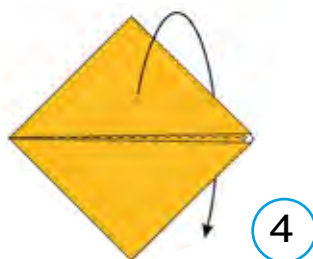


72

4-baqlaw jumisi



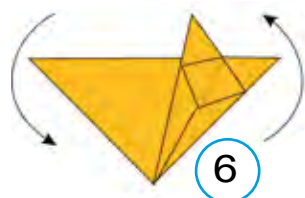
Kvadrat formasin tayarlaysiz.



Qaғazdı soғasiz.

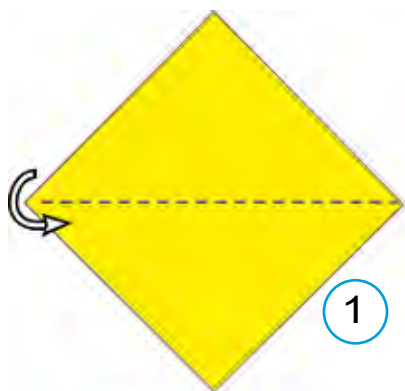
izbe-izlikte

búklep

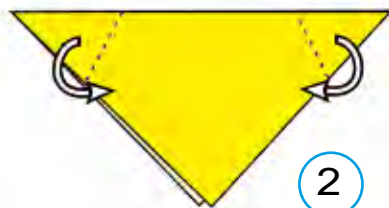




Óz betinshe soǵıń.



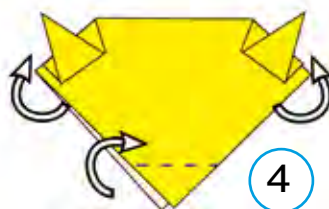
1



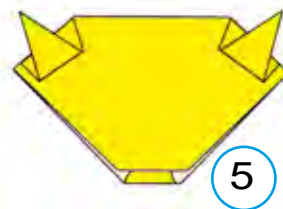
2



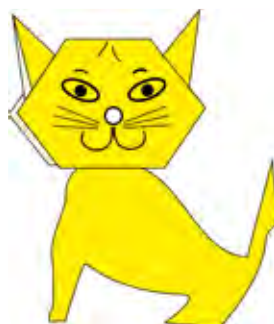
3



4



5



Úy haywanlarına neler kiredi?



GEZLEME BÓLEKLERINEN GÚL APPLIKACIYASÍN SOǒIW



Gúldiń súwretin sızıp alıń.
Gezleme qıyındıların súwrettiń ústine
izbe-izlikte jelimlep shıǵıń.



1



2



Jumıstı basqıshpa-basqısh orınlań.



3



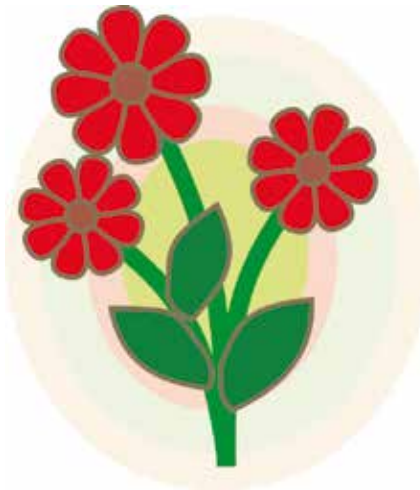
Gezlemeden hár-túrli buyımlar
tigetuǵın kásip iyeleri kimler?



4



5



Tigiwshi kóp ter tóger,
Gezlemeden buyım tiger,
Yubka, kastyum-shalbar,
Sarafan, jeńsiz hám xalat.
Kavsar Turdiev

76

MAZMUNI

Kirisiw	3
Texnologiya sabağında orınlanatuğın jumislardan úlgiler	4
1-sabaq. Texnologiya sabağında qáwipsizlik qağıydaları	5
2-sabaq. Tuqımlardan gúzgi gúller kórinisin soğıw	12
3-sabaq. Tábiyığıy materiallardan haywanlardín kórinisin soğıw	14
4-sabaq. Tawıqtırn kórinisin soğırn	17
5-sabaq. «Tábiyat kórinisin» tayarlaw	19
6-sabaq. Máyek qabıqlarınan kólemli oynshıqlar soğıw	21
1-baqlaw jumisi	23
7–8-sabaqlar. Plastilinnen kompoziciya islew ...	24
9-sabaq. Túrli qağazlardan nilufar gúlin islew- soğıw	30
10-sabaq. Qağazdan applikaciya usılında nağıs soğıw	33
11–12-sabaqlar. Mozaika usılında haywannırn kórinisin soğıw	34
13–14-sabaqlar. Reñli qağazlardan arshanı bezewshi oynshıqlar soğıw	37
2-baqlaw jumisi	39
15-sabaq. Reñli qağazdan qustırn kórinisin soğıw	40
16-sabaq. Applikaciya usılında qutlıqlaw qağazın tayarlaw	42

17-sabaq. Mozaika usulida ertek qaharmanlarin soǵiw	45
18-sabaq. Ónerment ustalar. Plastilinnen oyinshıqlar soǵiw	50
19-sabaq. Qaǵazdan kishi kólemdegi mebel-lerdi qurıw-soǵiw	52
20-sabaq. Jumsaq simnan konturli oyinshıqlar soǵiw	55
21-sabaq. 8-mart bayramına qutlıqlaw qaǵazın tayarlaw	57
3-baqlaw jumısı	59
22–23-sabaqlar. «Báhár gúldástesı» kompoziciyasın qurıw-soǵiw	60
24-sabaq. Nawrız bayramına bezewshi zatlar tayarlaw	63
25–26-sabaqlar. Geometriyalıq kórinislerden robot soǵiw	65
27-sabaq. Tigiwshilik kásibi	66
28-sabaq. Gezlemege sádep tigiw	69
29-sabaq. Túrli qalınlıqtaǵı jiplerden oyinshıqlar soǵiw.....	71
4-baqlaw jumısı	73
30-sabaq Gezleme bóleklerinen gúl applikaciyasın soǵiw.....	75

O'quv nashri

Xamrakul SANAKULOV,
Dilrabo XODIYEVA, Aziza SANAKULOVA

TEXNOLOGIYA

Umumiy o'rta ta'lim maktablarining 2-sinfi uchun darslik

*O'zbekiston Respublikasi Xalq ta'limi
vazirligi tasdiqlagan*

To'ldirilgan ikkinchi nashr

(Qoraqalpoq tilida)

«Sharq» nashriyot-matbaa
aksiyadorlik kompaniyasi
Bosh tahririyati
Toshkent – 2018

Awdarmashi *Dilarom Tajetdinova*
Redaktor *Gulmira Jumamuratova*
Kórkemlik redaktor *Kamoliddin Nurmanov*
Betlewshi *Mastura Atxamova*
Korrektor *Gulayim Abdikarimova*

Baspa licenziyasi AI № 201, 28.08.2011-j

Basiwga ruxsat etildi: 27.04.2018. Formatı 70x90 $\frac{1}{16}$. «Arial» garniturası. Kegli 16 shponlı. Ofset baspa. Shártli baspa tabađı 5,85. Baspaxana-esap tabađı 6,0. Adadi 12049 nusxa. Buyırtpa № 131.

**«Sharq» baspa-poligrafiya akcionerlik kompaniyasi baspaxanası,
10000, Tashkent qalası, «Buyuk Turan» kóshesi, 41.**

Ijarağa berilgen sabaqlıq jaǵdayın kórsetiwshi keste

T/s	Oqıwshınıń familiyası, atı, ákesiniń atı	Oqıw jılı	Sabaqlıqtıń alınındaǵı jaǵdayı	Klass basshısınıń qolı	Sabaqlıqtıń tapsırılǵandaǵı jaǵdayı'	Klass basshısınıń qolı
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Sabaqlıq ijaraga berilgende hám oqıw jılınıń aqırında qaytarıp alınında joqarıdaǵı keste klass basshısı tárepinen tómendegi bahalaw ólshemlerine tiykarlanıp toltırıldı:

Taza	Sabaqlıqtı birinshi ret paydalanıwǵa berilgende jaǵdayı.
Jaqsı	Muqaba pútin, sabaqlıqtıń tiykarǵı bóliminen ajıralmaǵan. Barlıq betleri bar, jırılmaǵan, óshpegen, betlerinde jazıw hám sıızıqlar joq.
Qanaatlan-dırarlı	Muqaba jelingen, biraz sıızılıp, shetleri qayırlıǵan, sabaqlıqtıń tiykarǵı bóliminen alınıp qalıw jaǵdayı bar, paydalanıwshı tárepinen qanaatlanarlı qálpine keltirilgen. Alınǵan betler qayta islengen, ayırım betleri sıızılǵan.
Qanaatlandırarsız	Muqabaǵa sıızılǵan, jırılǵan, tiykarǵı bóliminen ajıralǵan yamasa pútinley joq, qanaatlandırarsız islen-gen. Betleri jırılǵan, betleri tolıq emes, sıızıp, boyap taslanǵan, sabaqlıqtı tiklep bolmaydı.

O'quv nashri

Xamrakul SANAKULOV,
Dilrabo XODIYEVA, Aziza SANAKULOVA

TEKNOLOGIYA

Umumiy o'rta ta'lim maktablarining 2-sinfi uchun darslik

*O'zbekiston Respublikasi Xalq ta'limi
vazirligi tasdiqlagan*

To'ldirilgan ikkinchi nashr

(Qoraqalpoq tilida)

«Sharq» nashriyot-matbaa
aksiyadorlik kompaniyasi
Bosh tahririyati
Toshkent – 2018

Awdarmashi *Dilarom Tajetdinova*
Redaktor *Gulmira Jumamuratova*
Kórkemlik redaktor *Kamoliddin Nurmanov*
Betlewshi *Mastura Atxamova*
Korrektor *Gulayim Abdikarimova*

Baspa licenziyasi AI № 201, 28.08.2011-j

Basiwga ruxsat etildi: 27.04.2018. Formatı 70x90 $\frac{1}{16}$. «Arial» garniturası. Kegli 16 shponlı. Ofset baspa. Shártli baspa tabađı 5,85. Baspaxana-esap tabađı 6,0. Adadi 1522 nusxa. Buyırtpa № 131-A.

**«Sharq» baspa-poligrafiya akcionerlik kompaniyasi baspaxanası,
10000, Tashkent qalası, «Buyuk Turan» kóshesi, 41.**