Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

TEXNOLOGIYA

2

Umumiy o‘rta ta’lim maktablarining 2-sinfi uchun darslik

O‘zbekiston Respublikasi Xalq ta’limi vazirligi
nashrga tavsiya etgan

TOSHKENT – 2021

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

UO‘K 37.016:331(075.3)
KBK 74.263ya71
C 30

Tuzuvchilar:

Xamrakul Sanakulov, Dilfuza Abdiyeva

Taqrizchilar:

X. Sh. Kadirov – Toshkent davlat pedagogika universiteti dotsenti, pedagogika fanlari doktori;

S. B. Umarov – Toshkent davlat pedagogika universiteti dotsenti, pedagogika fanlari nomzodi;

Z. A. Nasrullayeva – Toshkent shahri Sergeli tumanidagi 322-umumta’lim maktabining texnologiya fani o‘qituvchisi.

Texnologiya 2-sinf [Matn] : darslik / X. R. Sanakulov, D. X. Abdiyeva. – Toshkent: Respublika ta’lim markazi, 2021. – 80 b.

Shartli belgilar

— savol
— topshiriq
— eslab qoling
— mustaqil bajaring

SCAN ME
TO GET TO DIGITAL RESOURCES
http:// ...O‘ZBEK TILIDA

DIQQAT!

Darslikni to‘ldiruvchi raqamli tashkil etuvchilarga o‘tish uchun QR kod yoki veb saytdan foydalaning.

dr.rtm.uz

Respublika maqsadli kitob jamg‘armasi mablag‘lari hisobidan chop etildi.

ISBN 978-9943-7300-4-5

© Respublika ta’lim markazi, 2021.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

1-dars
Inson va texnologiya 6

2-dars
Texnologik vositalar 8

3-dars
"Daraxtlarning kuzgi ko'rinishi" mavzusida hajmdor applikatsiya tayyorlash 12

4-dars
"Kuzgi gullar". Urug'lardan gullar shaklini yasash 16

5-dars
"Poliz ekinlari". Urug'lardan qovoq shaklini yasash 18

6-dars
Tabiiy materiallardan hayvonlar shaklini yasash 19

7-dars
Mozaika usulida ertak qahramonlarini yasash 21

8-dars
Nazorat ishi–1.
Oltin baliqcha shaklini yasash 22

9-dars
Qog'ozdan applikatsiya usulida naqsh yasash 24

10-dars
Hajmdor aplikatsiya usulida toshbaqa va chumchuq shaklini yashash 27

11—12-darslar
Kvilling – cheksiz fantaziya. Kvilling usulida gullar, hayvonlar, parrandalar va boshqa shakllar yasash 28

13-dars
Qog'ozni modellashtirish va hajmdor panda shaklini yasash 30

14-dars
Suvosti saltanati. Hajmdor applikatsiya usulida akvarium yasash.
Jamoa ishi 32

15-dars
Nazorat ishi–2. Yangi yil bayramiga taxlamali tabriknoma tayyorlash 35

16-dars
Bayram uchun niqob tayyorlash 38

17—18-darslar
Hunarmand usta. G'oya va ixtiro 41

19-dars
Uy jihozlari shaklini yasash va kompozitsiya tuzish 44

20-dars
Texnologik jarayon va uning bosqichlari 47

21-dars
O'lchash va rejalash 50

22-dars
Harakatlanuvchi hajmdor o'yinchoqlar yasash 54

23—24-darslar
Harakatlanuvchi yuk mashinasini yasash 57

25-dars
Qog'ozdan velosiped maketini yasash 61

26-dars
Nazorat ishi–3. "Chorraha" nomli kompozitsiyani applikatsiya usulida ishlash 63

27—28-darslar
Harakatlanuvchi havo transportini (samolyot, vertolyot) yasash 65

29—30-darslar
CD disklardan turli buyumlar yasash 68

31—32-darslar
Polimer materiallardan suvenir yasash 70

33-dars
Nazorat ishi–4. Humo qushi shaklini yasash 73

34-dars
Applikatsiya usulida hajmdor guldasta tayyorlash 75

O'tilgan mavzular yuzasidan topshiriqlar 77

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

KIRISH

Aziz o‘quvchi!

Siz 1-sinf “Texnologiya” darsida qo‘l mehnati bilan bajariladigan ish namunalarini, mehnat anjomlaridan to‘g‘ri foydalanish va xavfsizlik qoidalariga rioya qilishni o‘rgandingiz.

Endi siz 2-sinfda qog‘oz, karton, har xil tabiiy materiallardan bajarilishi murakkab, ko‘p bosqichli bo‘lgan turli shakllarni yasash-qurishni, bezakli o‘yinchoqlar, maket va modellarni yasashni o‘rganasiz.

Amaliy ishlarni bajarishingiz natijasida o‘z ishiga mas’uliyat va ijodiy yondashish, ish materiallaridan to‘g‘ri va o‘rinli foydalanish kabi ko‘nikmalar shakllanadi. Shuningdek, darslik yordamida turli kasb egalari va kasb-hunarlar haqida ma’lumotlar bilan yaqindan tanishasiz.

Ushbu darslik sahifalarida berilgan ish namunalarini chiroyli va sifatli bajarishda, savol va topshiriqlarga javob topishda o‘qituvchingiz maslahati, ota-onangiz ko‘magi va o‘z ijodiy bilimlaringizga suyanishingiz kerak.

Aziz o‘quvchilar, darslikdan unumli foydalanishga, amaliy ishlarga ijodiy yondashishga, topshiriq va mustaqil ishlarni to‘g‘ri bajarishga harakat qiling.

Mualliflar

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

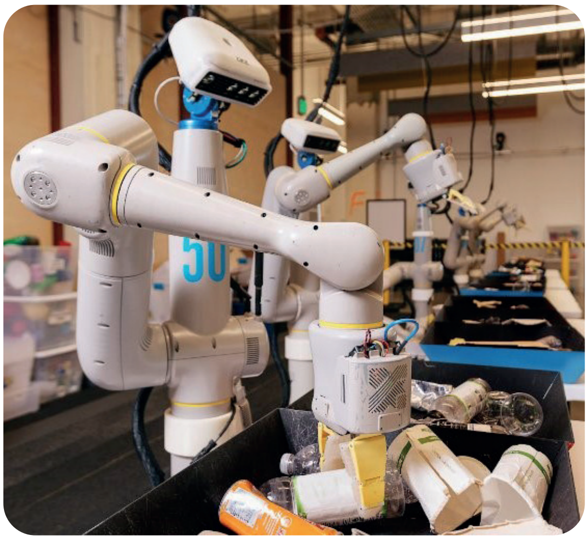
I BOB. TEXNOLOGIYA VA TEXNOLOGIK VOSITALAR

1-dars

Inson va texnologiya

2-dars

Texnologik vositalar



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

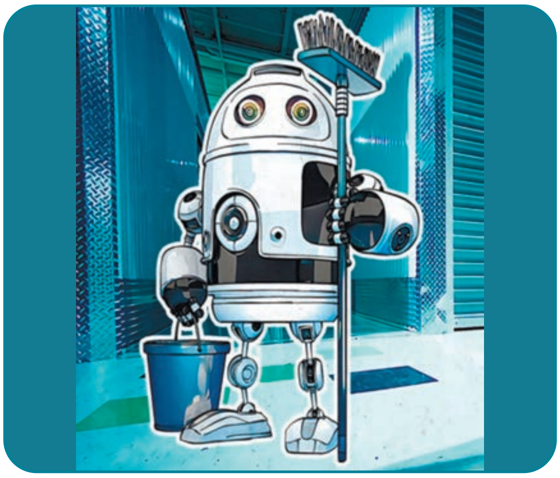
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

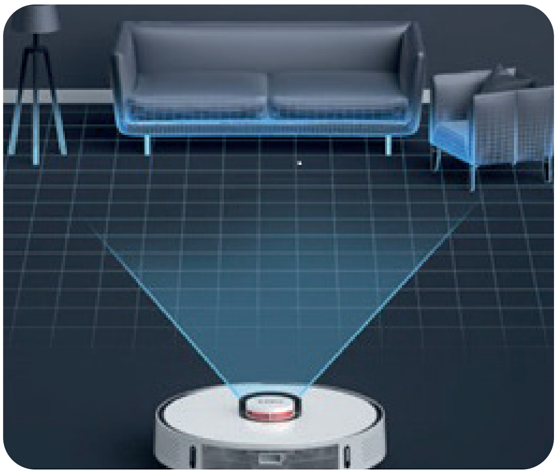
1-dars INSON VA TEXNOLOGIYA

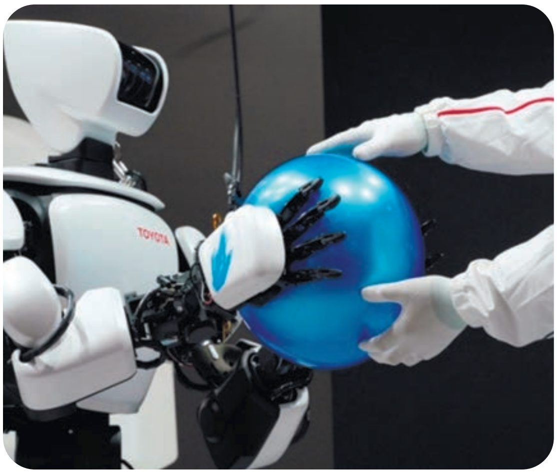
Aziz o‘quvchilar

Inson mehnatini yengillashtiradigan aqlli mashinalar va texnologiyalar ixtiro qilinadi.

Rasmlarni diqqat bilan kuzating va o‘rganing. Inson va texnologiya o‘zaro aloqadorligini izohlang.





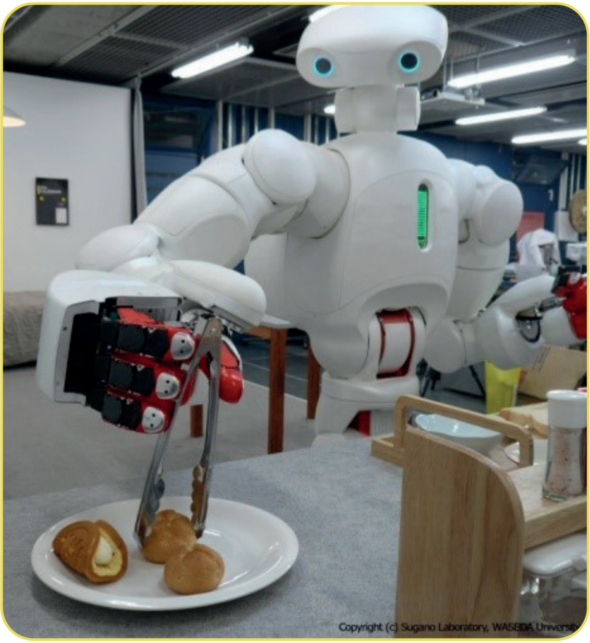


*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Eslab qoling

Ixtiro kaliti – tajriba va bilim. Tajriba o‘tkazish va natijaga erishish uchun o‘qish va izlanish kerak.

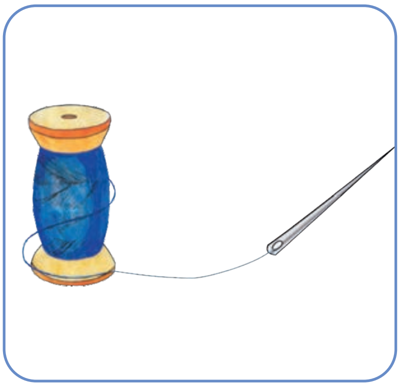


*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

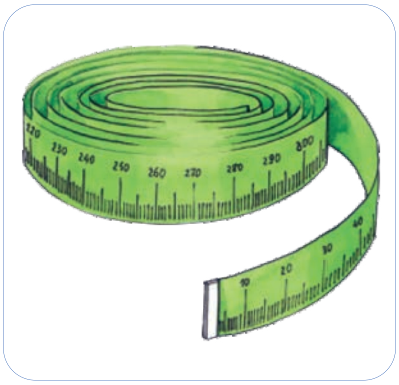
2-dars TEXNOLOGIK VOSITALAR

Qo‘l mehnati ish anjomlari



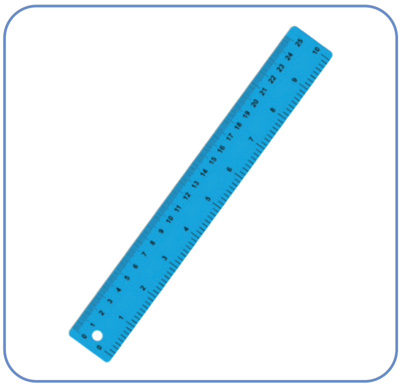
Igna va ip

Rangli qalamlar



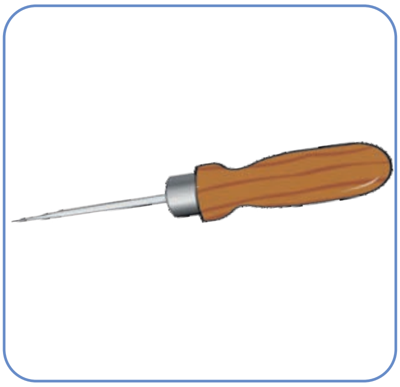
O‘lchash tasmasi

Angishvona

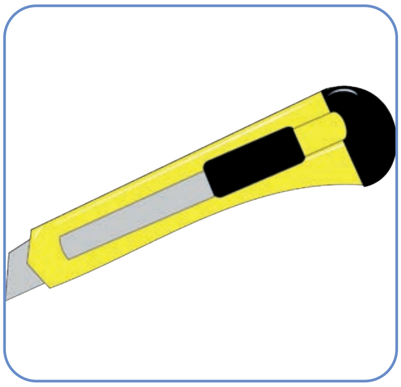


Chizg‘ich

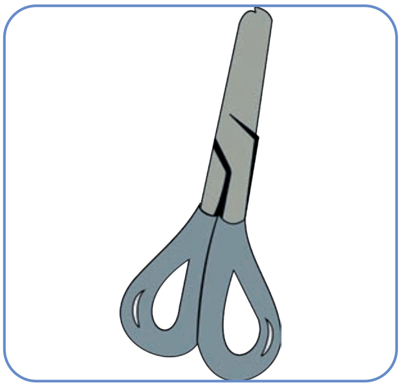
Sirkul



Bigiz



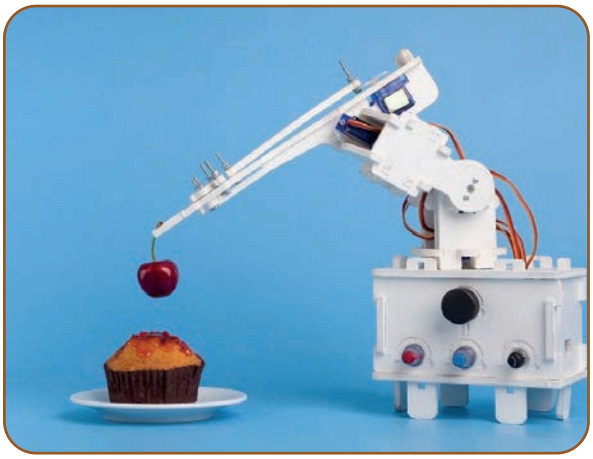
Maxsus pichoqcha



Qaychi

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE



Robototexnikada bajariladigan ishlarni o‘rganib chiqing.

Robotlar nima uchun kerak?

Texnologik vositalardan namunalar

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

ISH ANJOMLARIDAN FOYDALANISH QOIDALARI

QAYCHIDAN FOYDALANISH QOIDALARI

1. Qaychini belgilangan joyda, belgilangan holatda saqlang.
2. Qaychining uchini yuqoriga qaratib ushlamang.
3. Qaychini ishlatib bo‘lgandan so‘ng, ochiq holda qoldirmang.
4. Qaychini yurib turganingizda ishlatmang.
5. Qaychini faqat yopilgan holda uchidan ushlab o‘rtog‘ingizga uzating.
6. Qaychini ishlatayotganda qirqish chizig‘i yo‘nalishini hamda materialni ushlab turgan chap qo‘l barmoqlarini kuzatib turing.
7. Yaroqsiz qaychini ishlatmang, uni o‘qituvchingizga topshiring.

BIGIZDAN FOYDALANISH QOIDALARI

1. Bigiz bilan ishlaganingizda ustozingiz yoki ota-onangiz ko‘magiga tayaning.
2. Bigizni o‘rinsiz ishlatmang.
3. Sirti silliq va sirpanchiq bo‘lgan qattiq buyumlarni bigiz bilan teshmang.
4. Teshiladigan buyumni qo‘lingizda ushlamang,uni stol, taglik ustiga qo‘yib teshing.

MAXSUS ISH PICHOG‘I BILAN ISHLASH QOIDALARI

1. Maxsus pichoqdan o‘qituvchingiz yordamida foydalaning.
2. Maxsus pichoqni o‘qituvchi ko‘rsatganidek ishlating, kesayotganda qattiq bosmang.

IGNA BILAN ISHLASH QOIDALARI

1. Ignani ishlatib bo‘lgach, maxsus yostiqchaga sanchib qo‘ying.
2. Ignani hech qachon og‘zingizga solmang.
3. Ortiqcha ignalarni maxsus igna idishda saqlang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

II BOB. TEXNIK KONSTRUKSIYALASH VA MODELLASHTIRISH

3-dars

“Daraxtlarning kuzgi ko‘rinishi” mavzusida hajmdor applikatsiya tayyorlash

4-dars

“Kuzgi gullar”. Urug‘lardan gullar shaklini yasash

5-dars

“Poliz ekinlari”. Urug‘lardan qovoq shaklini yasash

6-dars

Tabiiy materiallardan hayvonlar shaklini yasash

7-dars

Mozaika usulida ertak qahramonlarini yasash

8-dars

Nazorat ishi–1. Oltin baliqcha shaklini yasash

9-dars

Qog‘ozdan applikatsiya usulida naqsh yasash

10-dars

Hajmdor applikatsiya usulida toshbaqa va chumchuq shaklini yasash

11—12-darslar

Kvilling – cheksiz fantaziya. Kvilling usulida gullar, hayvonlar, parrandalar va boshqa shakllar yasash

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

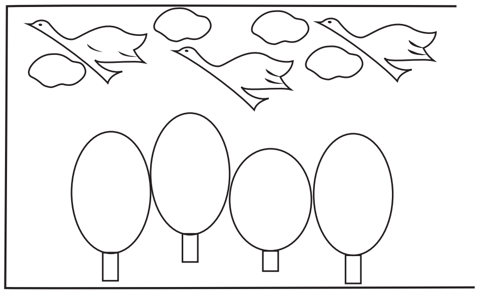
3-dars

"DARAXTLARNING KUZGI KO'RINISHI" MAVZUSIDA HAJMDOR APPLIKATSIYA TAYYORLASH

Eslab qoling

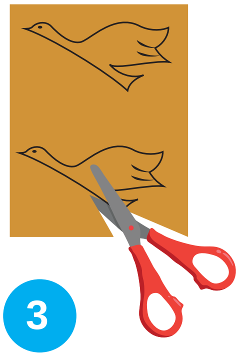
Mevali daraxtlar ekilgan maydon "bog'" deb ataladi. Mevasiz daraxtlar o'sadigan maydon esa o'rmon hisoblanadi.

Qog'ozdan kuz fasli manzarasini birgalikda yasaymiz



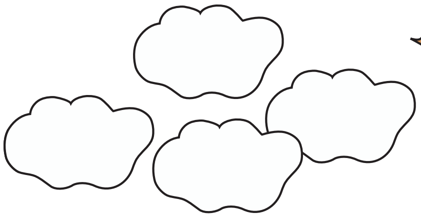
1

2

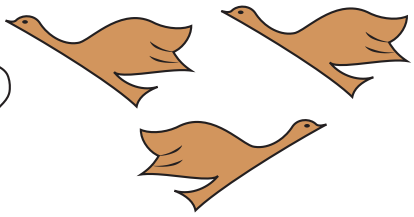


3

4



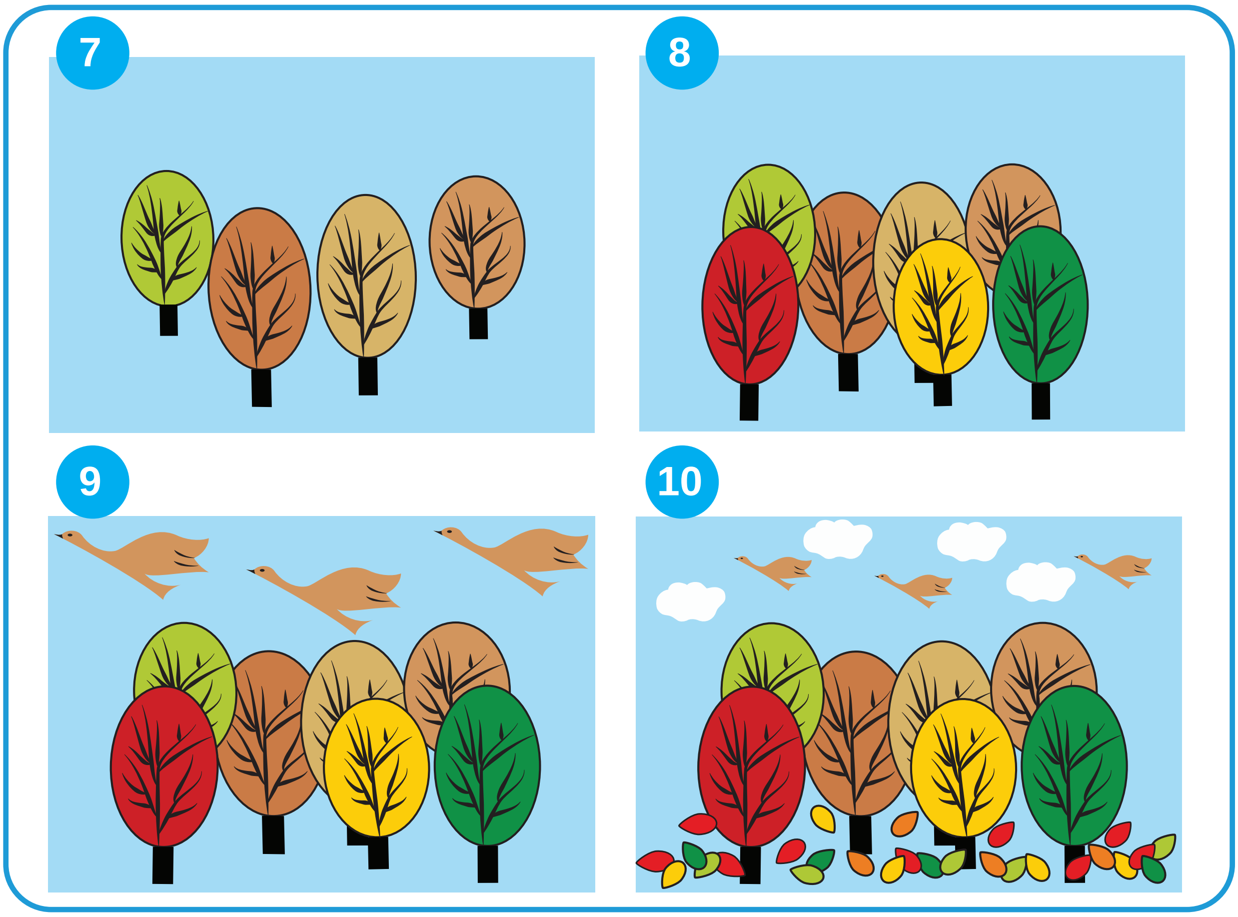
5



6

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE



Tabiat manzarasini applikatsiya usulida mustaqil yasang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

O‘rmonchi

O‘rmonchi o‘rmon tabiatini muhofaza qiluvchi kasb egasidir. O‘rmonchining vazifasi daraxtlarni qo‘riqlash va ularda yashovchi hayvonot dunyosini avaylab-asrash, ko‘paytirishdan iborat.

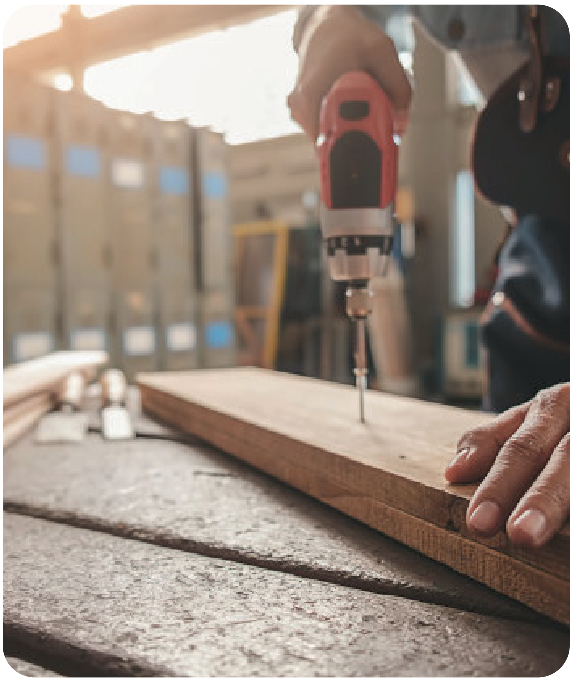
O‘rmonlar Yer sharining o‘pkasi hisoblanadi va tirik jonzotlar nafas olishi uchun kislorod ishlab chiqaradi. O‘rmon daraxtlaridan yog‘och mahsulotlari tayyorlanadi, ular asosan uy-joy qurilishida, mebel yasashda ishlatiladi.

Eslab qoling

O‘rmonchi bilar, o‘rmon –
Sof havo, dardga darmon,
Taxta, yelim-u qog‘oz
Hamda boylik beqiyos.

Duradgor

Yog‘ochga ishlov beruvchi hunar egasi. Duradgorlar xalq orasida qadimdan hurmat qozongan, chunki hamisha el xizmatida bo‘lishgan.



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Kuz faslidagi barglardan kompozitsiya tuzing.
Ish boshlashdan oldin barglarni tozalab va quritib oling.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

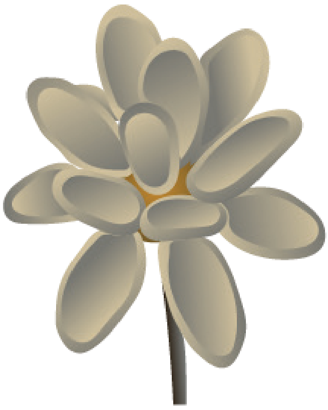
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

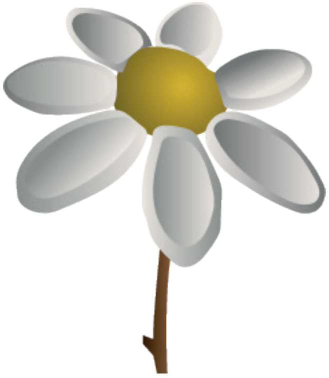
4-dars

"KUZGI GULLAR". URUG'LARDAN GULLAR SHAKLINI YASASH

Kerakli jihozlar:

qaychi, yelim, turli daraxt barglari va urug'lari.





Urug'lardan ketma-ketlikda gul shaklini yasang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Savol

Kuz faslida barcha poliz ekinlari yig‘ishtiriladi. Ularni yetishtiruvchi kasb egasi nomini bilasizmi?

Kasb-hunar egalari nomini toping.

f	a	s	f	sh	s	a
p	d	e	h	q	o	n
s	d	s	f	d	p	d
a	g	u	l	ch	i	p
f	d	f	sh	p	sh	s
p	a	sh	d	f	a	f

Kuz faslida pishadigan meva turlarini sanab bering.

MEHNAT

Mehnat qilsa ustasi gar,
Qochar undan tanbal har gal,
Mehnat – rohat, bilsang agar,
Ko‘ngildan u bo‘lsa har gal.

D. Iqoniy

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

5-dars

"POLIZ EKINLARI". URUG'LARDAN QOVOQ SHAKLINI YASASH

Urug'lardan qovoq shaklini yasab ko'ring

Urug'lardan qovoq shaklini yasang

Qovoq inson salomatligi uchun zarur mahsulot hisoblanadi.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

6-dars TABIIY MATERIALLARDAN HAYVONLAR SHAKLINI YASASH

Kerakli jihozlar:

qaychi, barg, yelim, qalam va chizg‘ich.

Barglardan turli hayvonlar va parrandalar shaklini yasang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Ixtiolog suvosti dunyosini o'rganadi.

Baliqlar turin qiyos
Qiladi baliqshunos.
O'tkazadi tadqiqot,
Yig'ar ko'plab ma'lumot.

Suv saltanati ichra
Qayda qay turi uchrar.
Qayga yo'nalar to'da
Va qaydan suzib o'tar –

Barin xulosa qilar,
Baliq haqida bilar:
Eng noyob turlarini,
Harakat sirlarini.

K. Turdiyeva

Barglardan akvariumdagi baliq kompozitsiyasini yasang

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

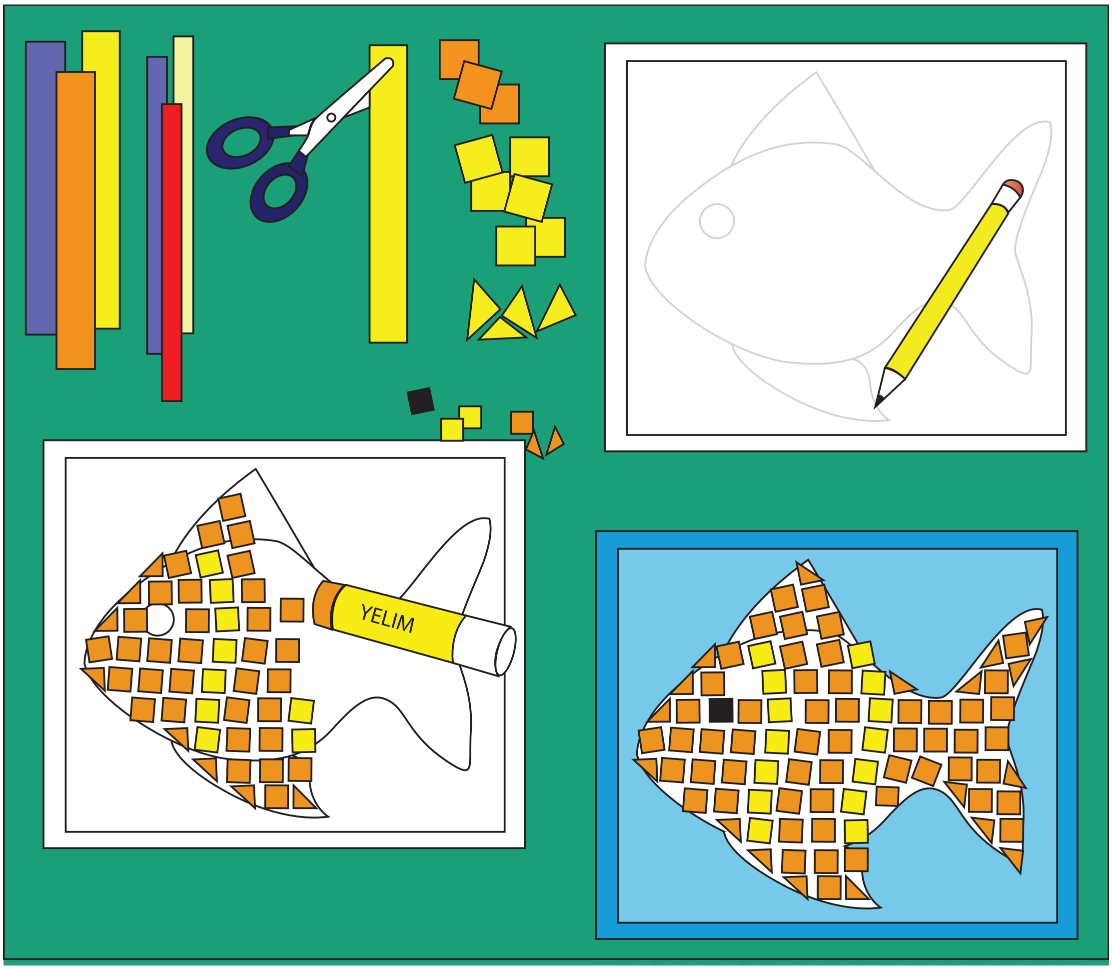
7-dars

MOZAIKA USULIDA ERTAK QAHRAMONLARI TASVIRINI YASASH

Kerakli jihozlar:

qalam, yelim, sirkul, qog‘oz, qaychi.

Mozaika usulida bajaring va hayvonlar ishtirok etgan ertaklarni so‘zlab bering.



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

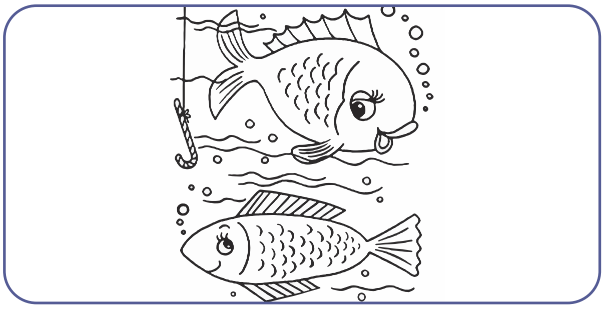
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

8-dars NAZORAT ISHI—1. OLTIN BALIQCHA SHAKLINI YASASH

Kerakli jihozlar:

toshlar, karton, yelim, akvarel bo‘yoq, mo‘yqalam.

Baliq tasvirini chizishdan avval toshlarni suvda qaynatib, tozalab oling.



Tozalangan toshlarga baliqchalar tasvirini chizing.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Toshlardan hayvonlar shaklini mustaqil yasang.

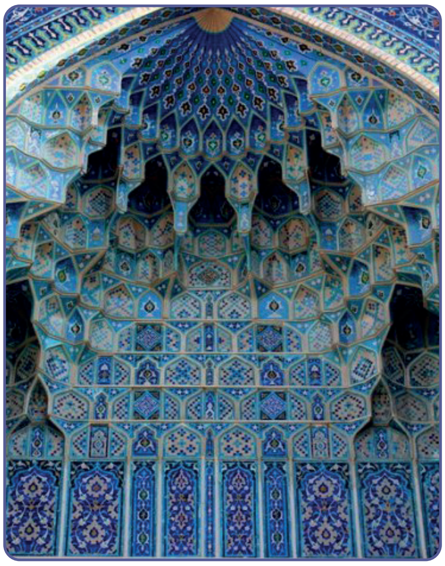
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

9-dars APPLIKATSIYA USULIDA QOG‘OZDAN NAQSH YASASH

Ganchkorlik kasbi

Ganchkor – hashamatli bino, saroy, inshootlar devor va shiftlariga ganch (gips va alebastr) bilan turli shakllarda naqsh soluvchi usta.



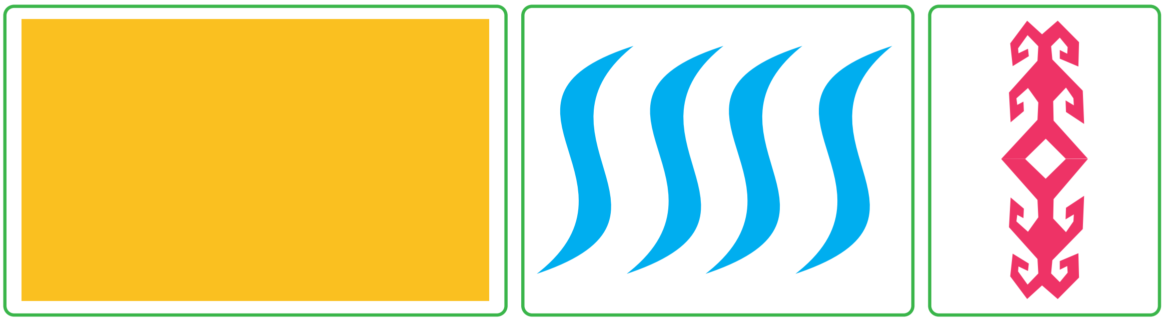
Toshkent, Samarqand, Buxoro, Xorazm shaharlaridagi go‘zal tarixiy binolarga berilgan bezaklar ganchkor ustalarimizning ijod mahsulidir.

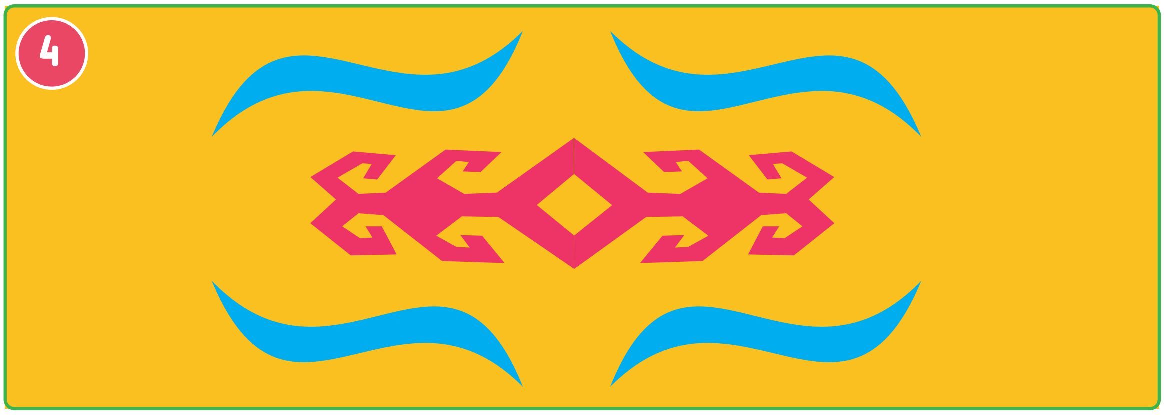
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

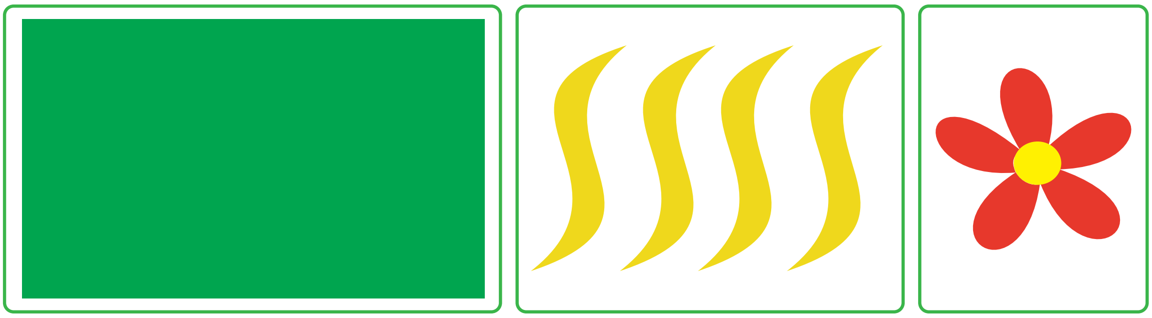
Ranglarni to‘g‘ri tanlang va ketma-ketlikda bajaring.

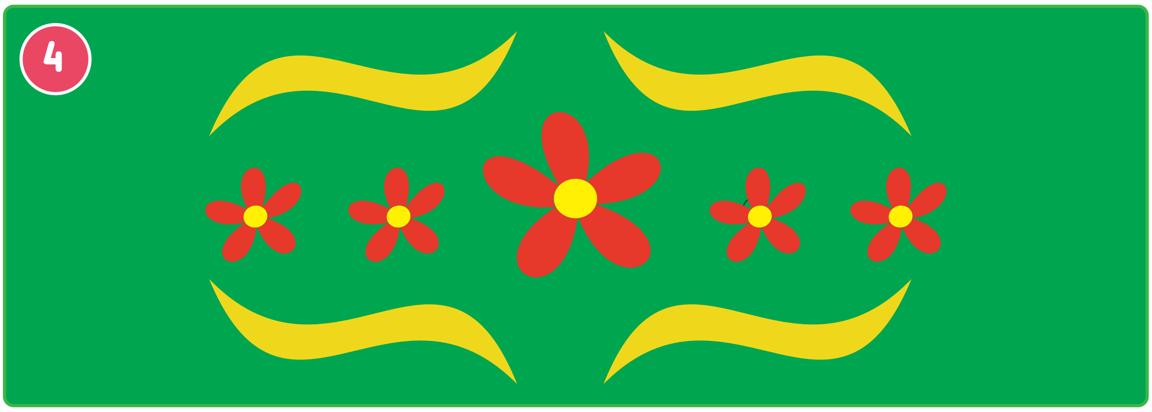
1 2 3





1 2 3





*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Yog‘ochga o‘yiladi,
Devorga qo‘yiladi.
Ganchni ko‘rgach, albatta,
Hamma tushar hayratga.

Go‘zallik taratuvchi,
Naqshlar yaratuvchi
Ganchkor ishiga usta,
Naqshlari nafis tusda.

K. Turdiyeva

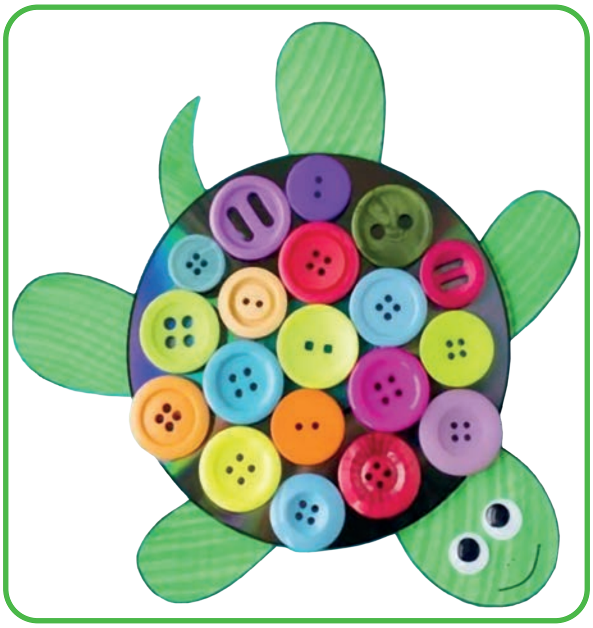
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

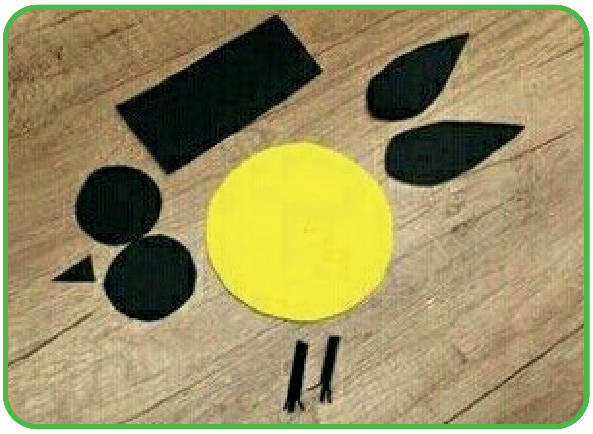
10-dars HAJMDOR APPLIKATSIYA USULIDA TOSHBAQA VA CHUMCHUQ SHAKLINI YASASH

Kerakli jihozlar:

rangli qog'oz, tugma, yelim, qaychi, CD disk.



Turli materiallardan qushcha shaklini yasang.



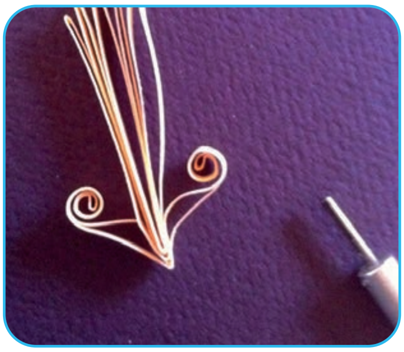
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

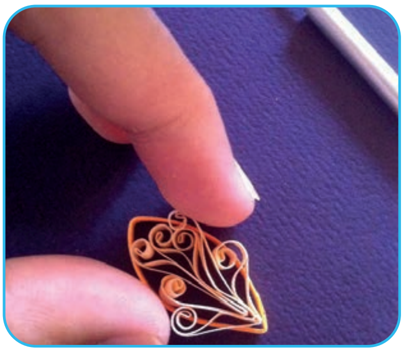
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

11—12-darslar

KVILLING – CHEKSIZ FANTAZIYA. KVILLING USULIDA GULLAR, HAYVONLAR, PARRANDALAR VA BOSHQA SHAKLLAR YASASH

Ranglarni to‘g‘ri tanlashga harakat qiling.





*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

III BOB. QOG‘OZ VA KARTON BILAN ISHLASH

13-dars
Qog‘ozni modellashtirish va hajmdor panda shaklini yasash

14-dars
Suvosti saltanati. Hajmdor applikatsiya usulida akvarium yasash. Jamoa ishi

15-dars
Nazorat ishi–2. Yangi yil bayramiga taxlamali tabriknoma tayyorlash

16-dars
Bayram uchun niqob tayyorlash

17–18-darslar
Hunarmand usta. G‘oya va ixtiro

19-dars
Uy jihozlari shaklini yasash va kompozitsiya tuzish

20-dars
Texnologik jarayon va uning bosqichlari

21-dars
O‘lchash va rejalash

22-darslar
Harakatlanuvchi hajmdor o‘yinchoqlar yasash

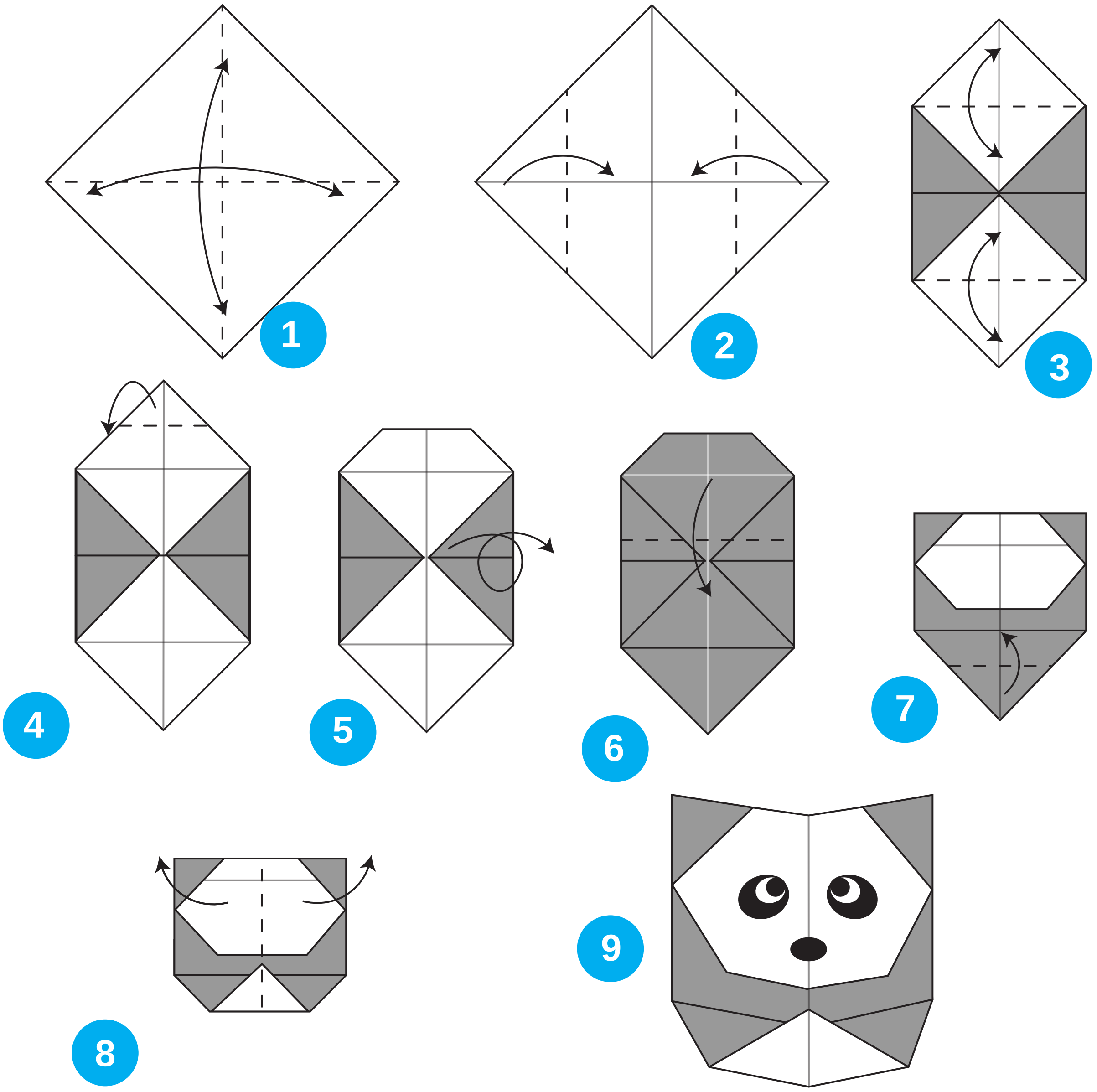
23–24-dars
Harakatlanuvchi yuk mashinasini yasash

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

13-dars QOG'OZNI MODELLASHTIRISH VA HAJMDOR PANDA SHAKLINI YASASH

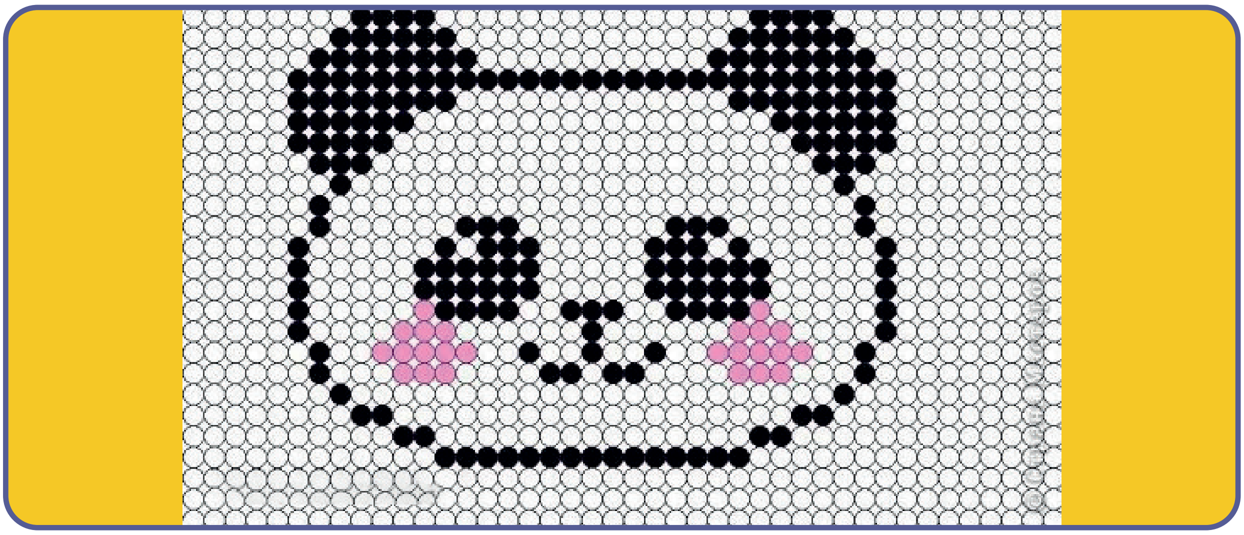
Qog'ozni buklash usulida bosqichma-bosqich yasang.



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Pandani mozaika usulida mustaqil bajaring.



Savol

Hayvonlar xastalanib qolsa,
ularni kim davolaydi?
(Hayvonlar shifokori.)

She'r

Veterinar ham doktor,
U kelgach, tashvish yo'qdir:
Jonivorlarni tuzatar,
Sog'aytirib kuzatar.

K. Turdiyeva

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

14-dars

SUVOSTI SALTANATI. HAJMDOR APPLIKATSIYA USULIDA AKVARIUM YASASH. JAMOA ISHI

Kerakli jihozlar:

karton, qog'oz, yelim, qaychi va qalam.

Qog'ozdan applikatsiya usulida akvarium tayyorlang

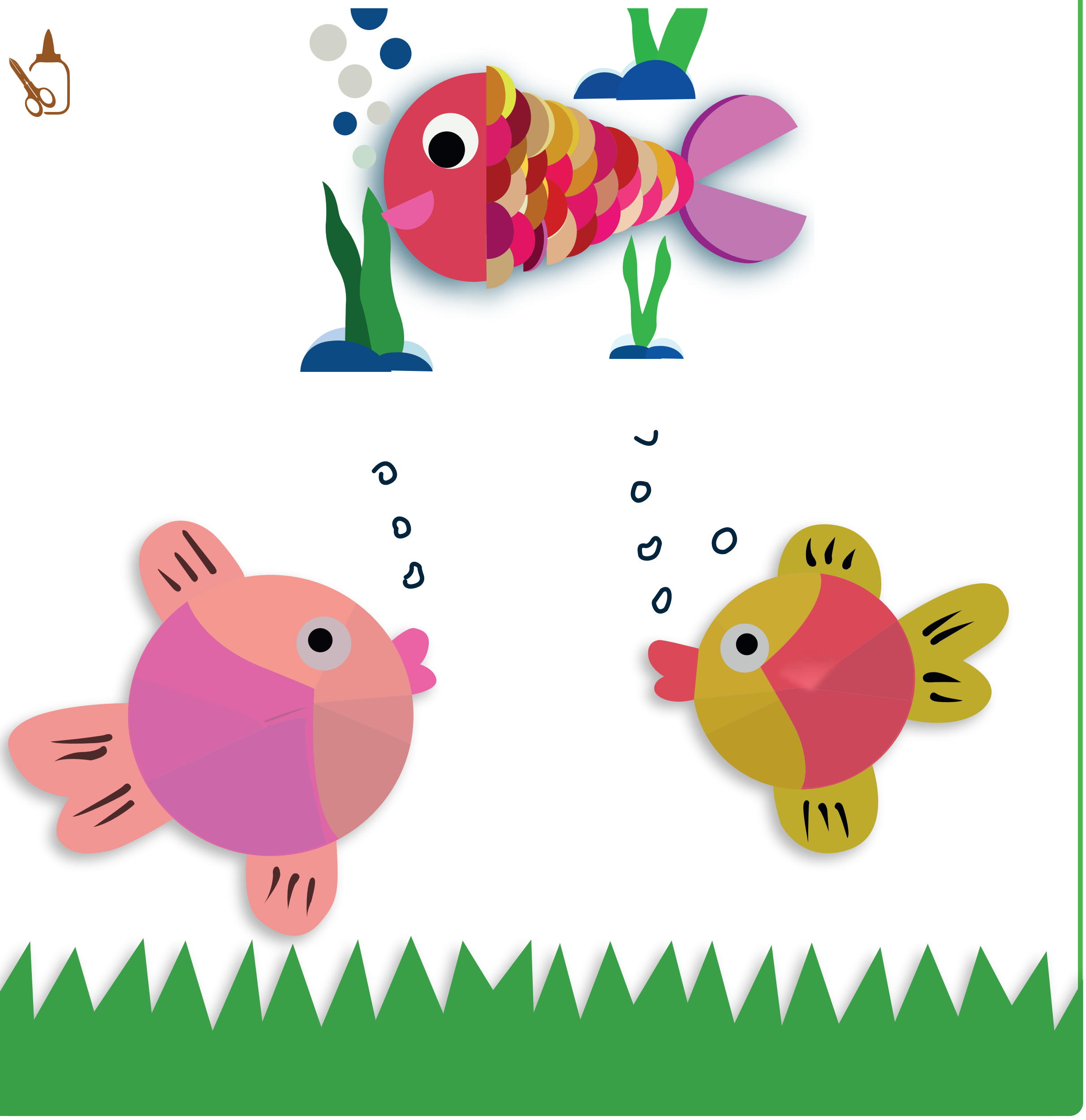
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Savol

Qaysi suvosti jonzotlarini bilasiz?
Baliq tutish qaysi kasb egasining ishi?

Mustaqil bajarib ko'ring



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

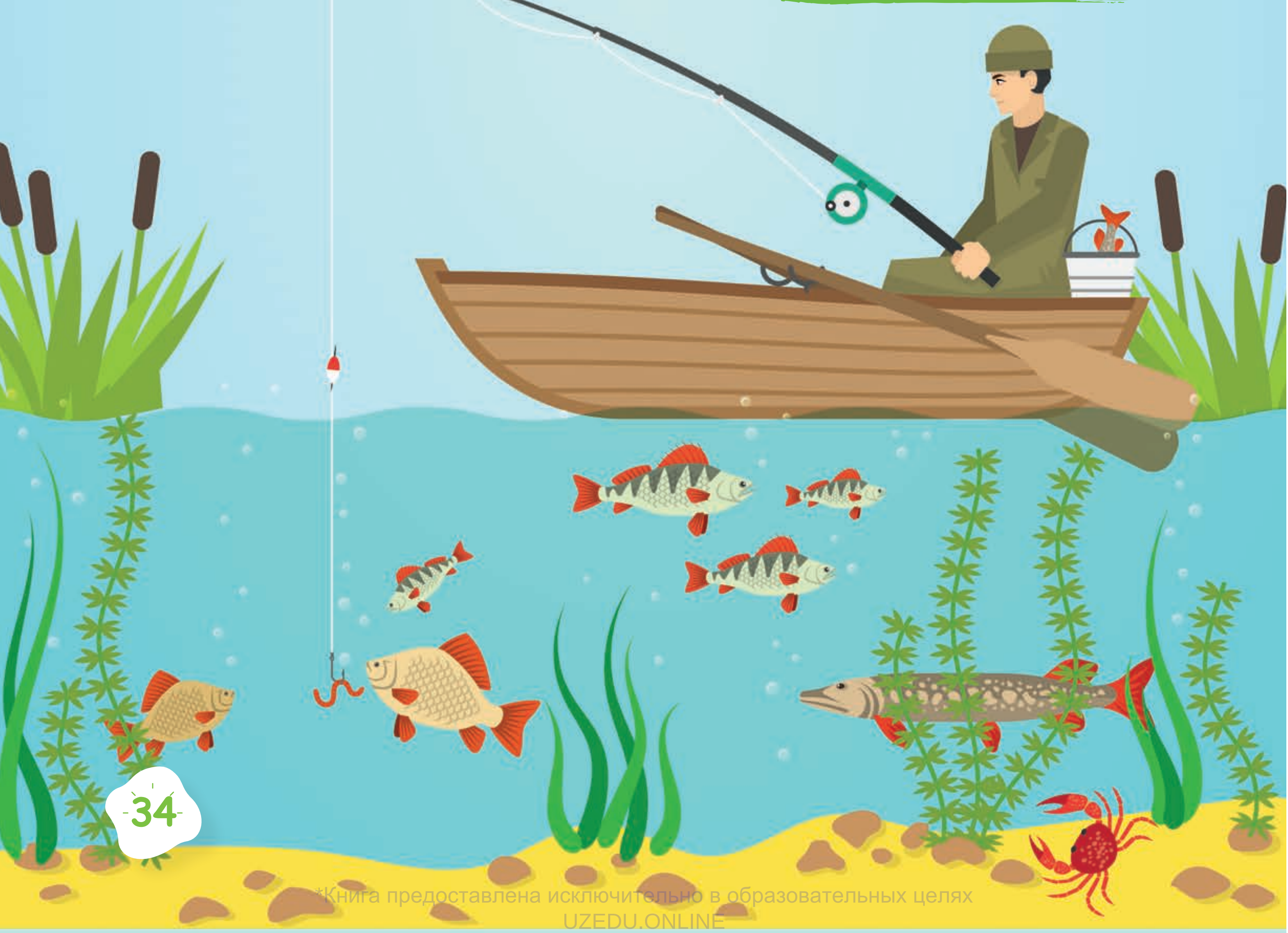
BALIQCHILIK KASBI

Baliqchi baliq mahsulotlarini yetkazib beradi. Baliq inson salomatligi uchun zarur ozuqa mahsuloti hisoblanadi.

Baliqchi fursat kutar,
Baliqchi baliq tutar.
Baliq tutish vaqti bor,
Bunga berar e’tibor.
Tashlar qarmoq yoki to‘r
Ov bo‘lishi uchun zo‘r.

Izlar baliq ko‘p joyni:
Daryo, ko‘l yoki soyni.
Qayiqda daryo kezar,
Yaxshi ov joyin sezar.
To‘rga tushganda baliq,
Qayiqqa solar darrov.

K. Turdiyeva



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

15-dars

NAZORAT ISHI—2. YANGI YIL BAYRAMIGA TAXLAMALI TABRIKNOMA TAYYORLASH

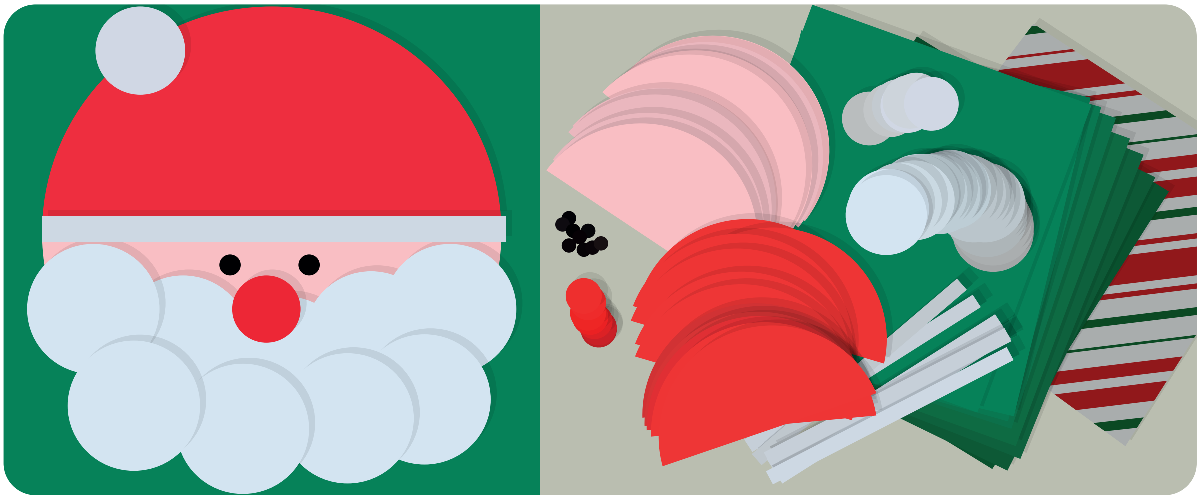
Kerakli jihozlar:

qaychi, yelim, chizg‘ich, sirkul.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Applikatsiya usulida qorbobo shaklini mustaqil yasang.



Qish fasli

Qish faslida sovuq havoda issiq kiyinish, immunitetni mustahkamlovchi tabiiy mevalardan iste'mol qilish tavsiya etiladi.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Aptekachi – farmatsevt,
Qo‘lingda bo‘lsa retsept,
Beradi dorilarni
Va darmondorilarni.
Kerak bo‘lsa maslahat,
Deydi: “Keling, marhamat!”

K. Turdiyeva

Dorishunoslik kasbi haqida

Dorishunos bemor uchun kerakli dorilarni tayyorlaydi, yangi dorilarni yaratadi, ularning shifobaxshligini o‘rganadi. Dorishunoslik kasbi o‘ta mas’uliyatli bo‘lib, chuqur bilimga ega bo‘lishni talab etadi.

Dorilar nomini toping.

r	s	k	m	r	k	s
m	b	r	b	m	b	m
a	n	a	l	g	i	n
b	z	b	s	z	r	b
a	s	p	i	r	i	n
z	d	r	z	d	z	d
b	s	z	b	s	r	s

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

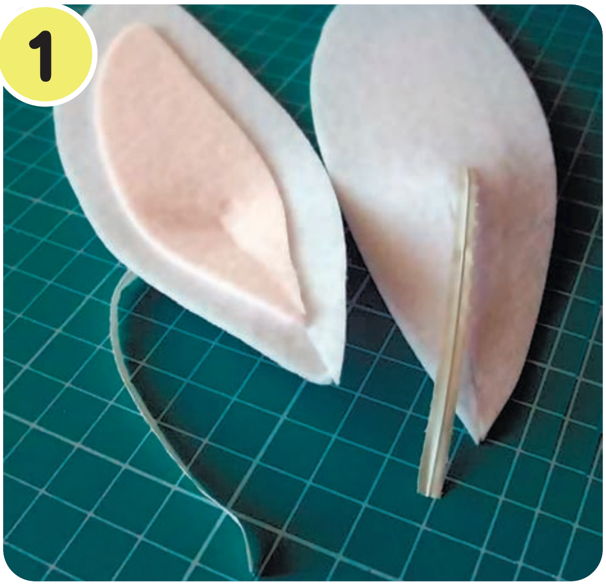
16-dars

BAYRAM UCHUN NIQOB TAYYORLASH

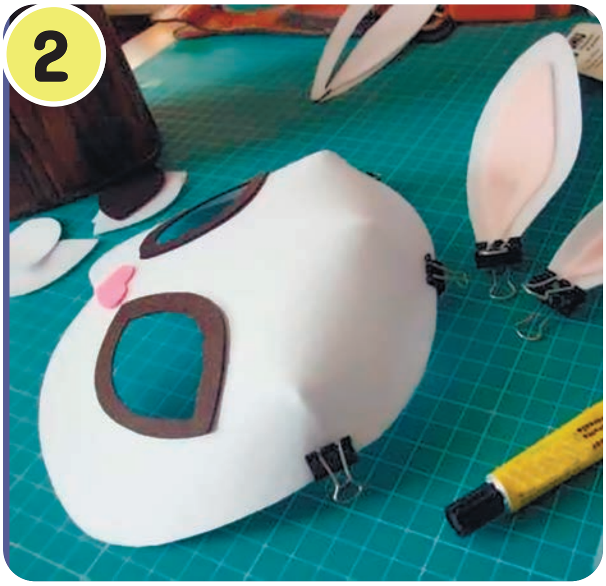
Kerakli jihozlar:

qog‘oz, karton, yelim, qaychi, sirkul.

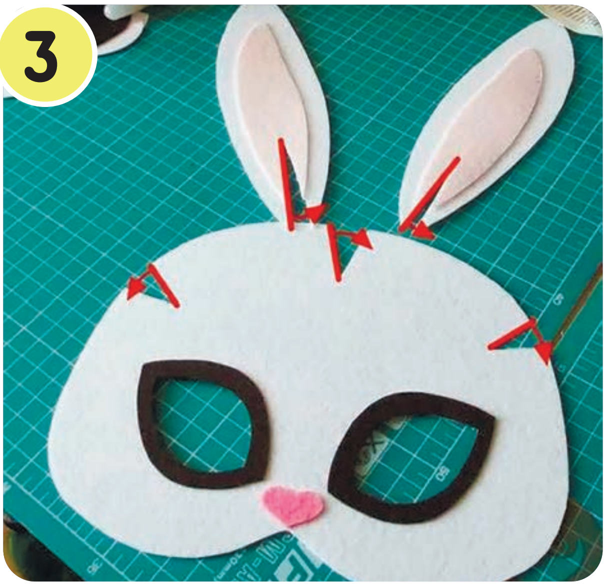
1



2



3



4

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Olib fotoapparat,
Qilib chaqqon harakat,
Suratkash surat olar,
U esdalikka qolar.
Deydi: “Qilinglar diqqat,
Chiroyli chiqsin surat!”

K. Turdiyeva

Yashiringan kasb nomini izlab toping

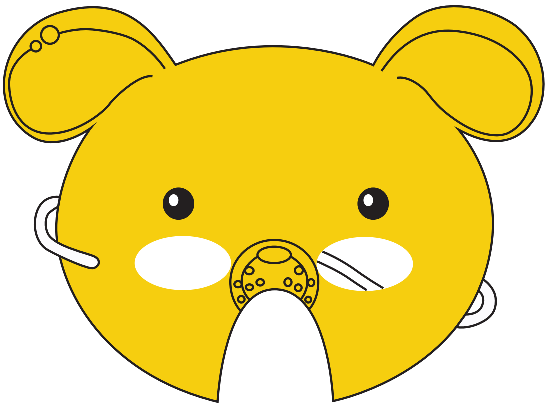
o	l	s	t	a	f	sh	yu	x
t	k	y	ya	k	s	g	l	o
s	u	r	a	t	k	a	sh	a
o	l	s	t	a	f	sh	yu	x

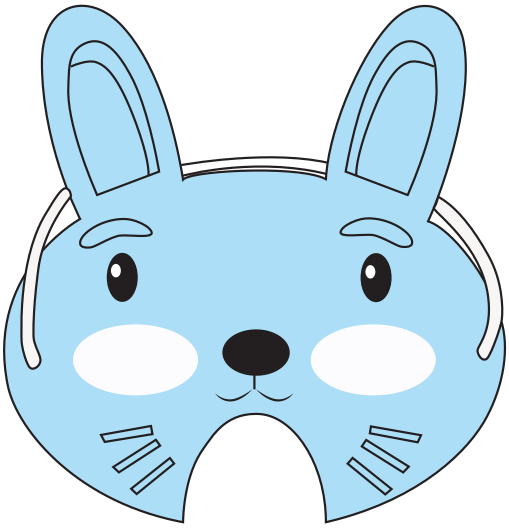
Niqob turlari

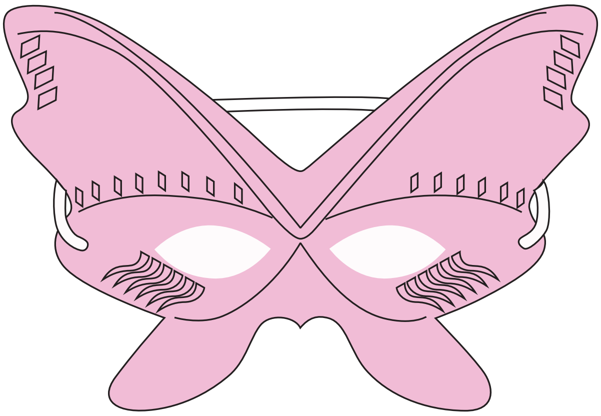
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Niqob rasmini chizib olgach, uni qirqib chiqing







Savol

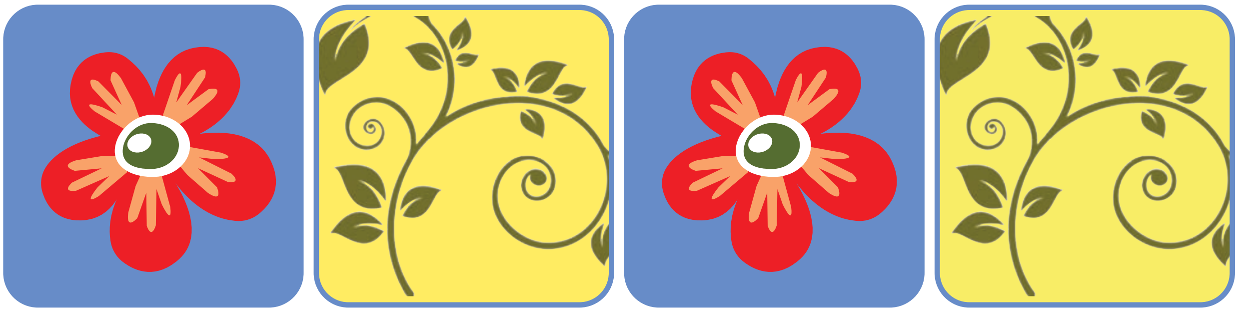
Niqoblar qaysi hayvonlarga mos keladi?

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

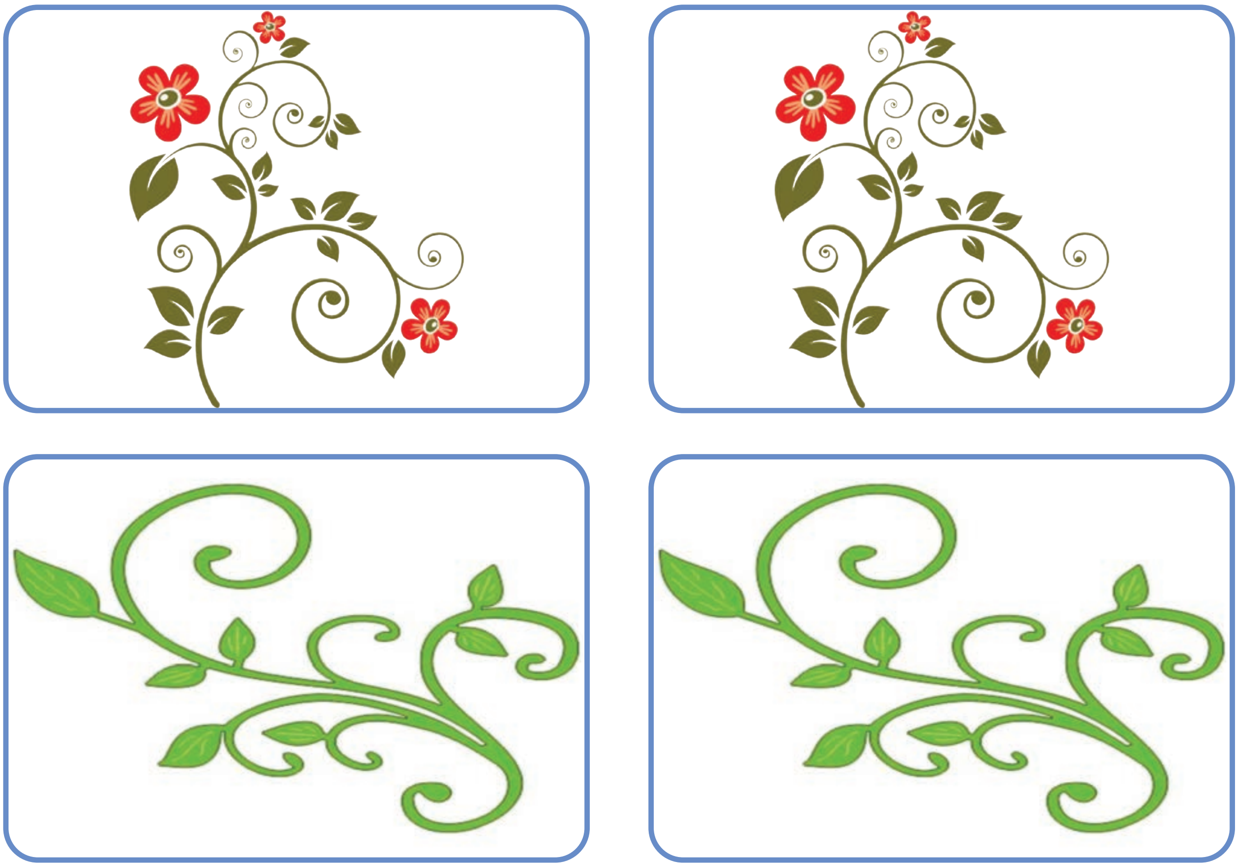
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

17—18-darslar

HUNARMAND USTA. G‘OYA VA IXTIRO



Hunarmandlar ishi ko‘rinishida kompozitsiya tuzing.



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Gullar shaklidan turli bezak ishlarini ixtiro qiling.

Mustaqil bajarib ko‘ring

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

HUNARMAND USTALARNING ISHLARIDAN NAMUNALAR

Aziz o‘quvchilar! Kelajakda siz ham o‘z ishingizning ustasi bo‘ling.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

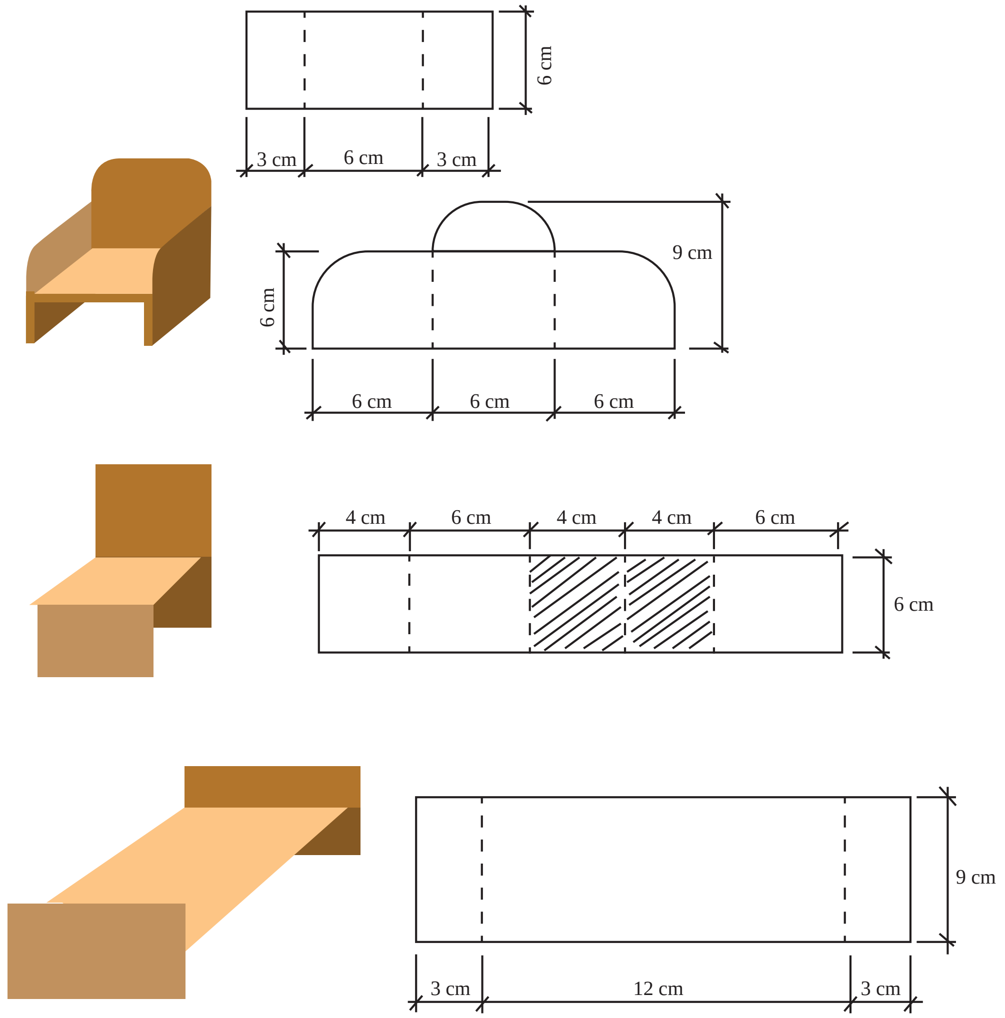
19-dars

"UY JIHOZLARI" SHAKLINI YASASH VA KOMPOZITSIYA TUZISH

Kerakli jihozlar:

qog‘oz, karton, chizg‘ich va qalam.

O‘lchamlarni to‘g‘ri oling

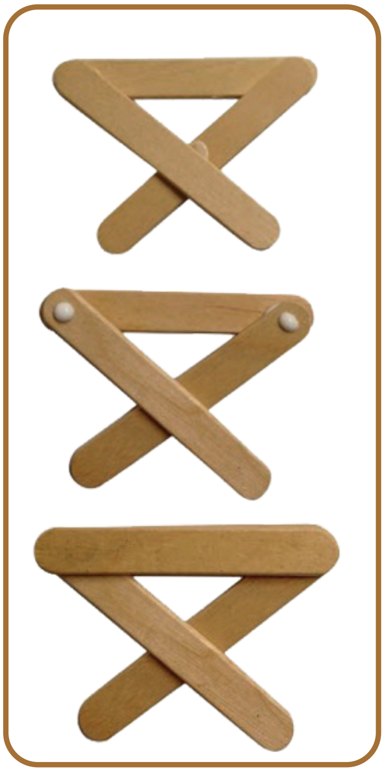


*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Ish bosqichlarini ketma-ketlikda to'g'ri bajaring

2



1

3

Yashiringan anjomlar nomini toping

N	D	A	A	R
R	A	A	R	D

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Duradgor qoqadi pol,
Yasar eshik, rom darhol.
So‘ng esa yo‘nib taxta,
Yasar zumda xontaxta.

K. Turdiyeva

Duradgor

Duradgor — yog‘ochlarga ishlov beruvchi hunar egasi.

Yashiringan kasb nomini toping.

y	g	o	k	r	g	n	ch	z	e
v	d	u	r	a	d	g	o	r	ch
ya	e	ya	e	p	g	p	sh	k	e
v	aa	d	l	e	n	g	a	e	ch
j	sh	k	j	a	r	ch	sh	z	a
v	a	d	ch	e	p	g	u	sh	e

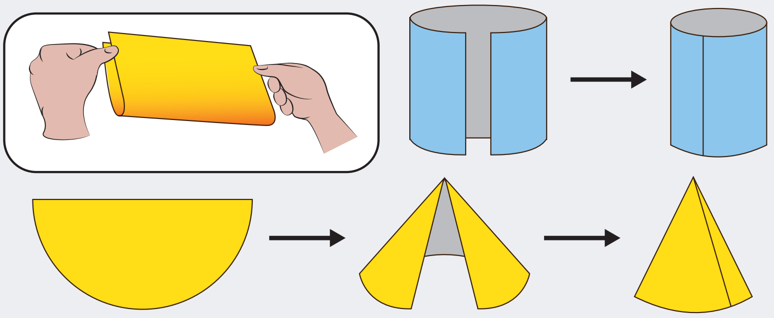
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

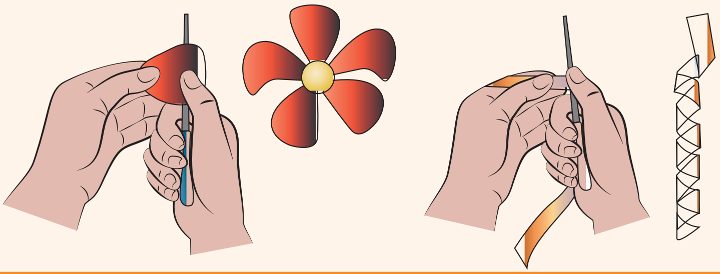
20-dars TEXNOLOGIK JARAYON VA UNING BOSQICHLARI

Qog'ozlarga ishlov berish bosqichlari

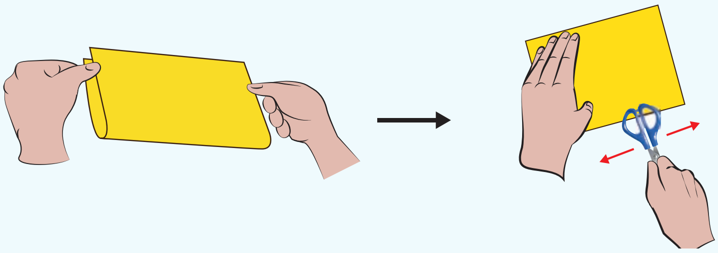
1 Buklash



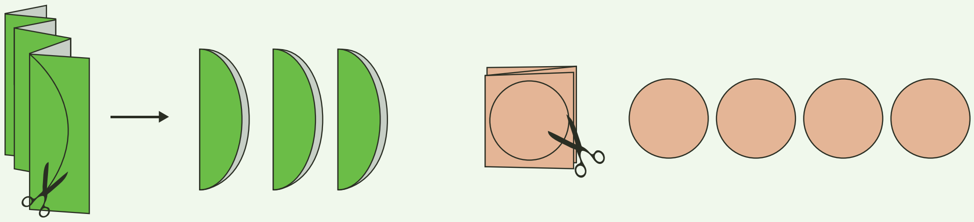
2 Qayirish



3 Taxlash

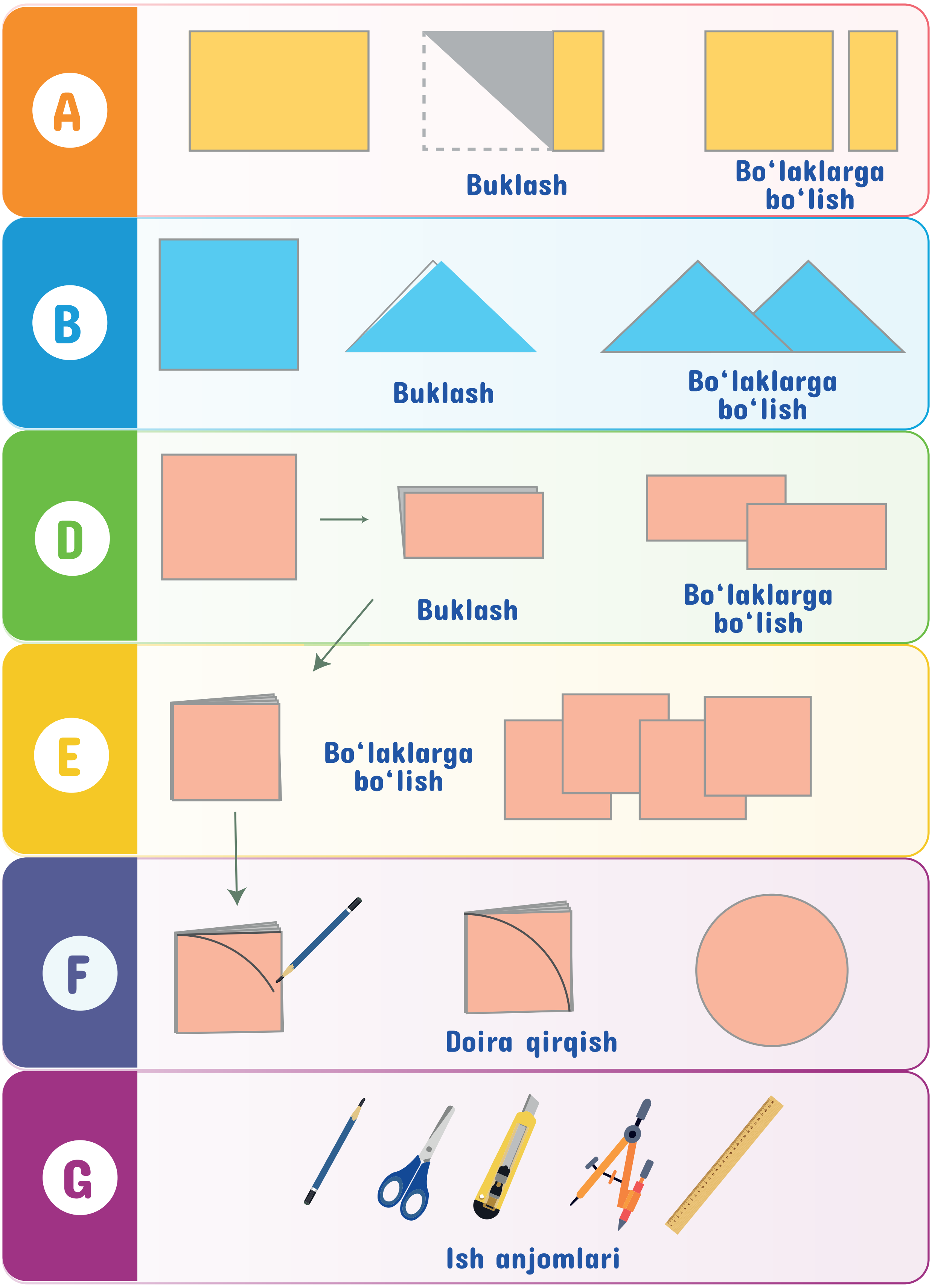


4 Qirqish



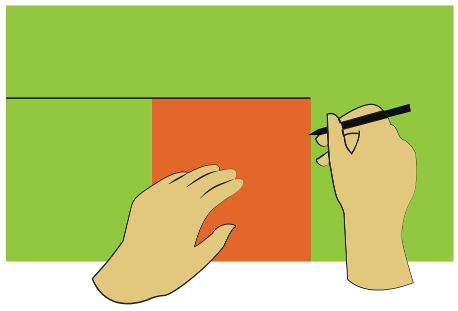
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

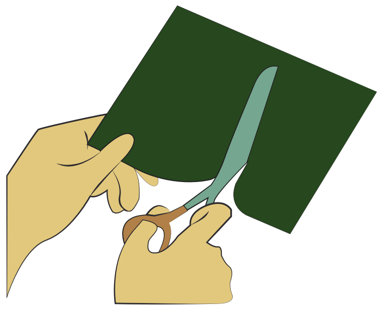


*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

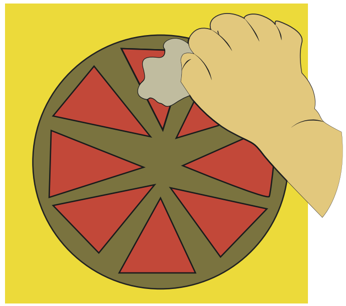
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE



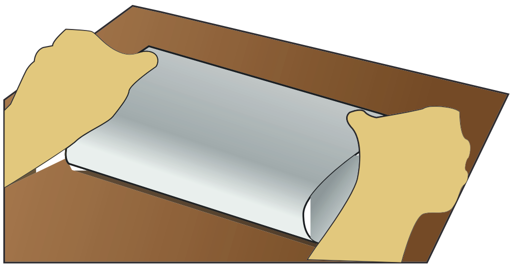
Andaza asosida belgilash



Qaychida qirqish

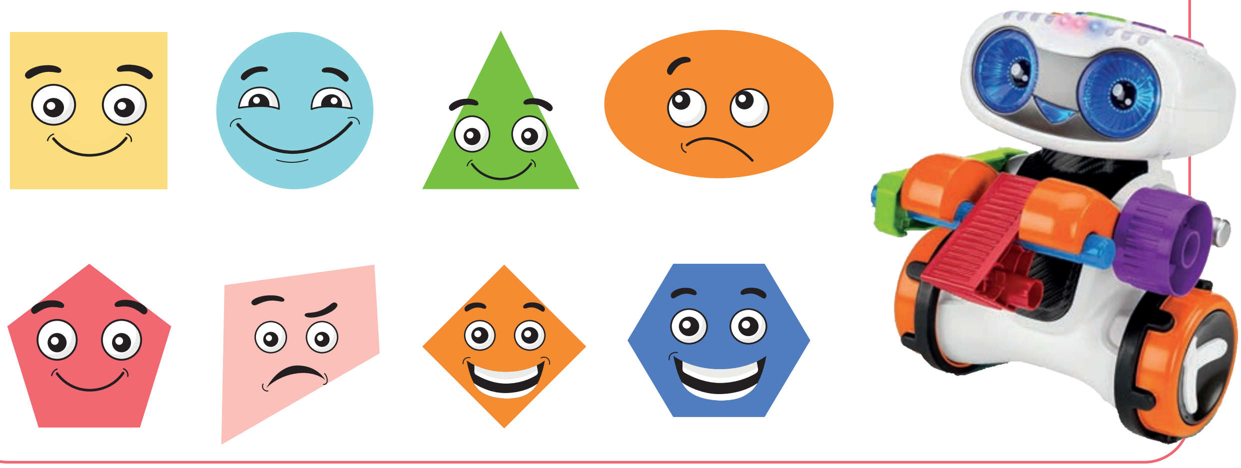


Yelimlash



Qayirish va buklash

Shakllarning farqini ayting



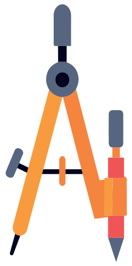
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

21-dars O‘LCHASH VA REJALASH

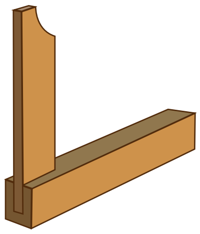
Turli o‘lchov asboblari va anjomlari bilan tanishing

Chizg‘ich, qalam

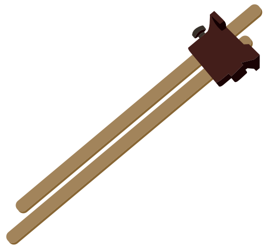


Sirkul

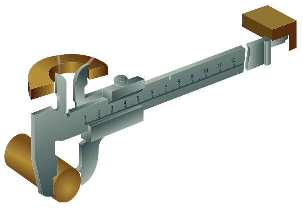
Rolikli metr



Burchak o‘lchagich



Masofa o‘lchagich



Shtangensirkul

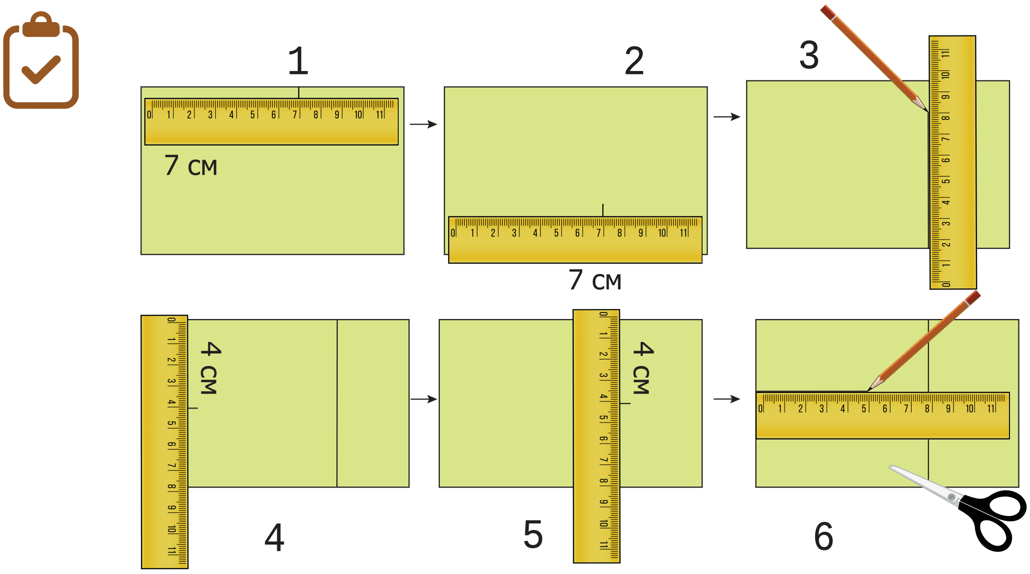
Eslab qoling

Buyum tomonlarini o‘lchash chizg‘ichda nol (0) raqamidan boshlanadi.

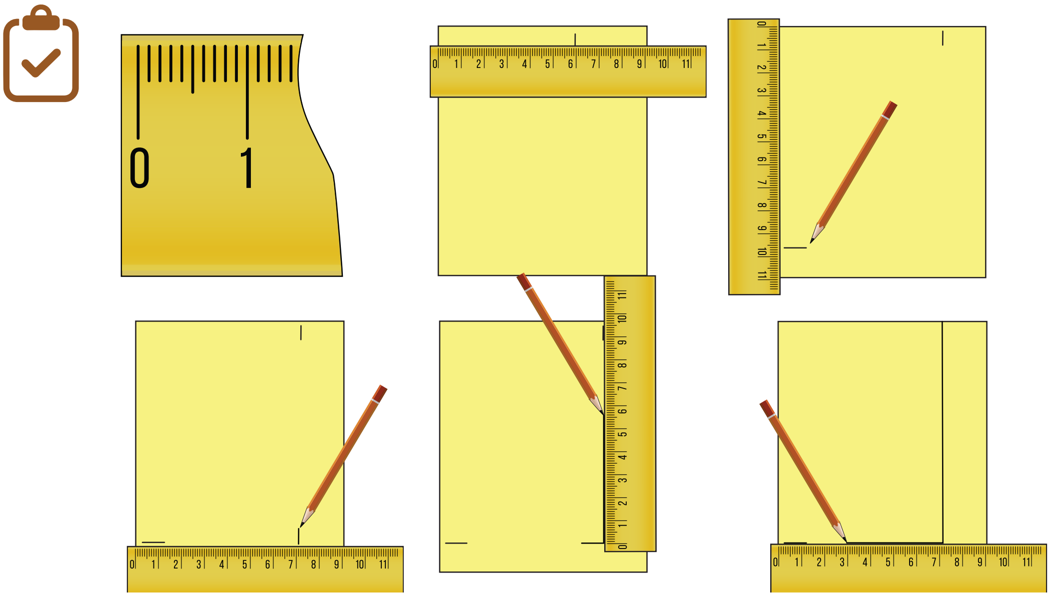
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Chizg'ich yordamida o'lchash tartibi. Siz ham o'lchab ko'ring.



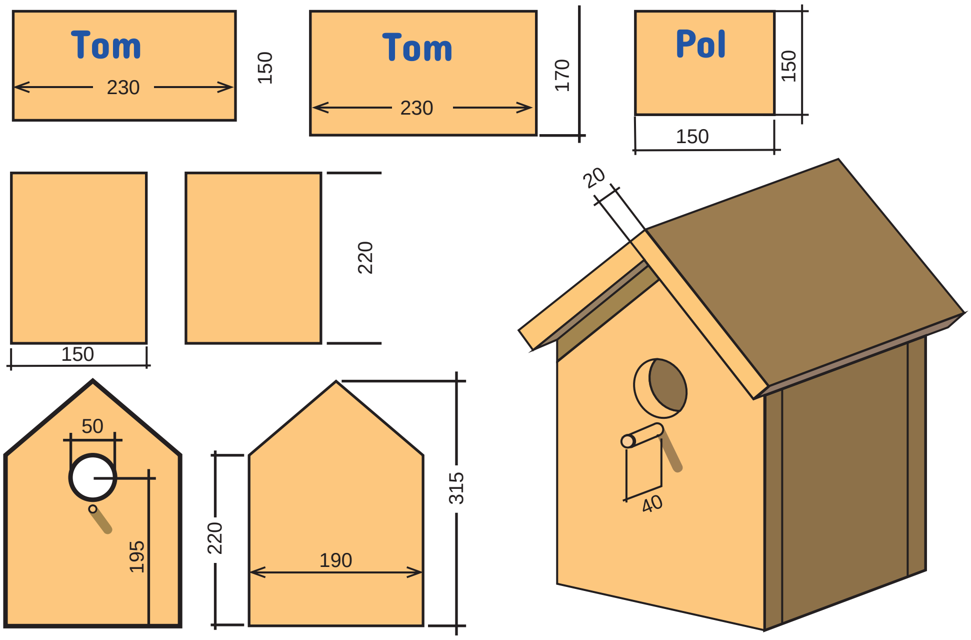
Geometrik shakllar tomonlarini o'lchang va ularni yasang



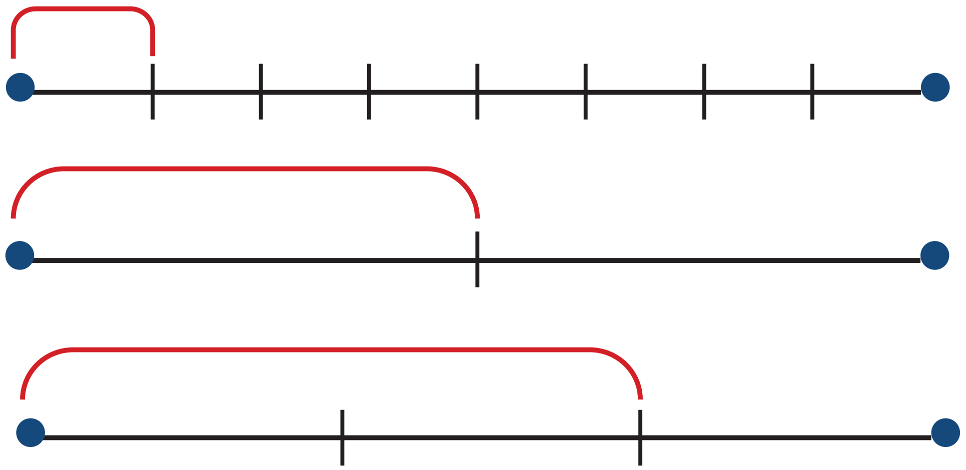
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

O'lchamlar asosida uycha yasang

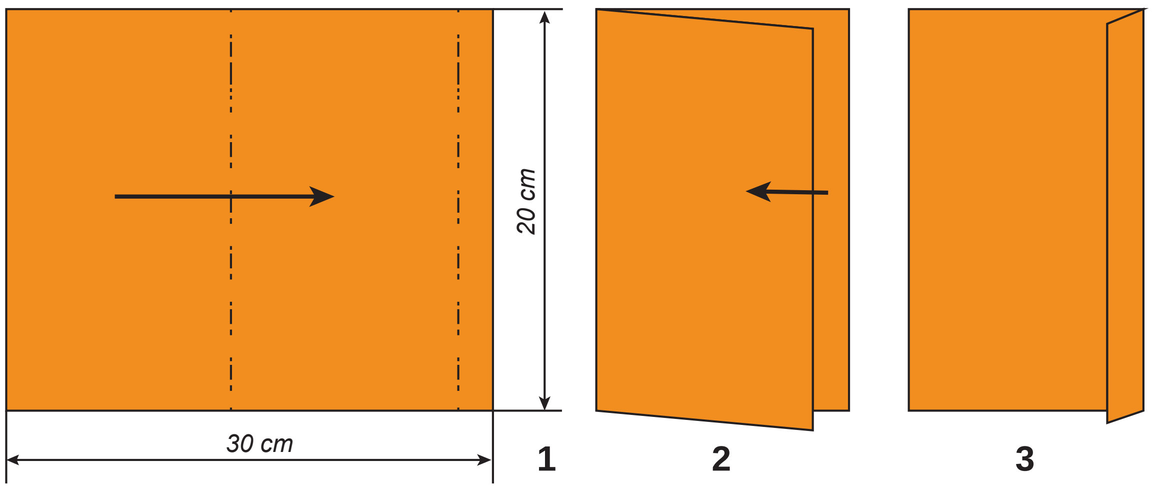


Bo'laklar orasidagi masofani o'lchang

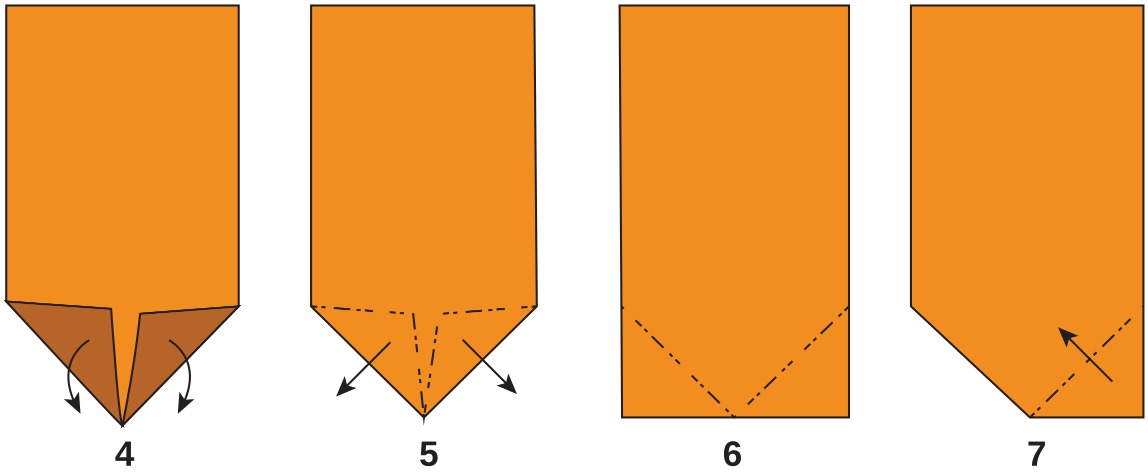


*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

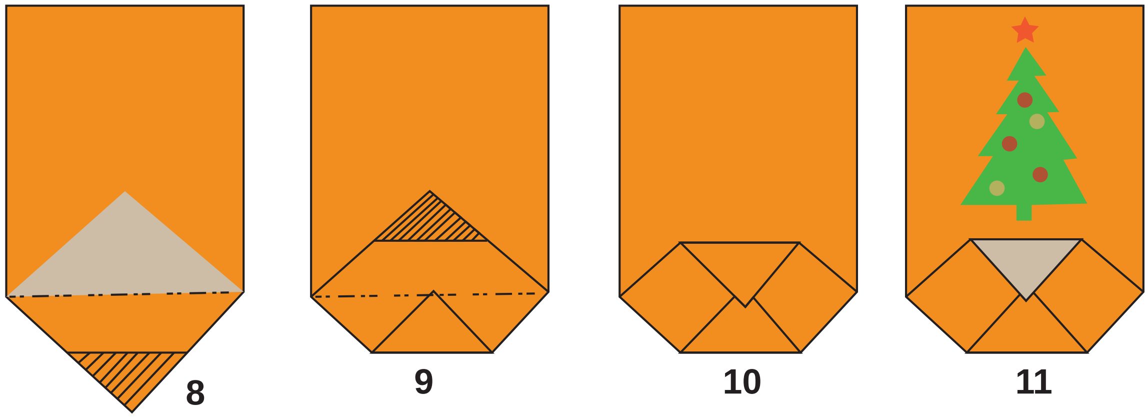
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE



O‘lchashda xato qilmang



Qog‘oz burchaklarini tekislab buklang



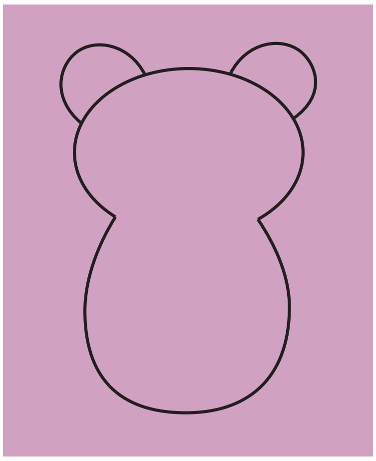
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

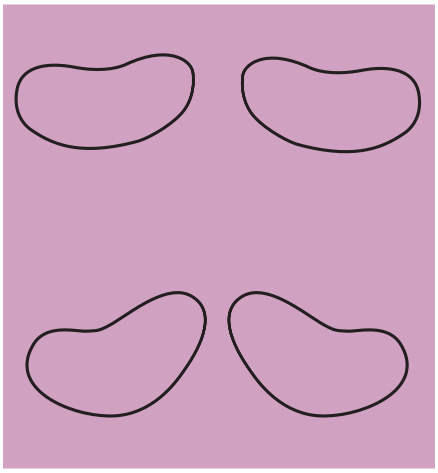
22-dars HARAKATLANUVCHI HAJMDOR O‘YINCHOQLAR YASASH

Karton qog‘ozga ayiqcha qismlarini chizing va qirqib oling.

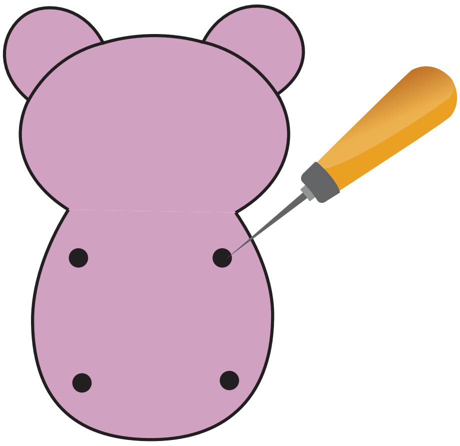
1



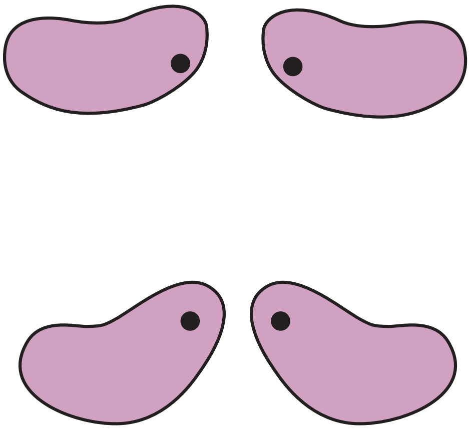
2



3



4



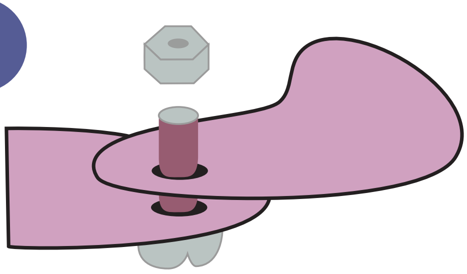
Ayiqcha qismlarini biriktirish o‘rnini o‘qituvchi nazoratida teshib oling.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

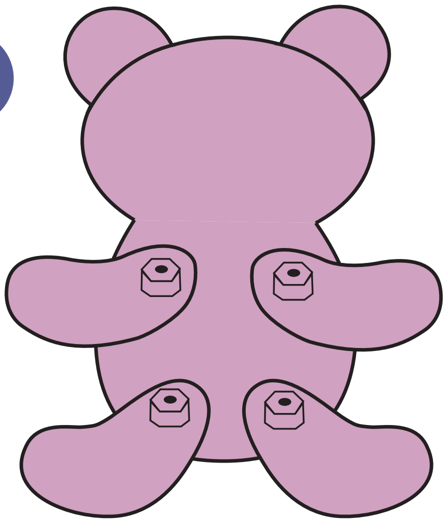
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Ayiqcha qismlarini temir moslamalarda biriktirish tavsiya etiladi.

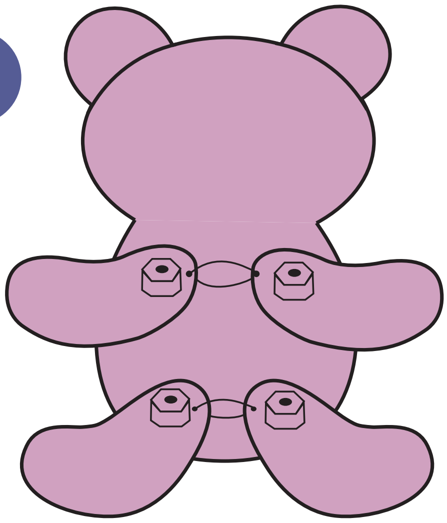
5

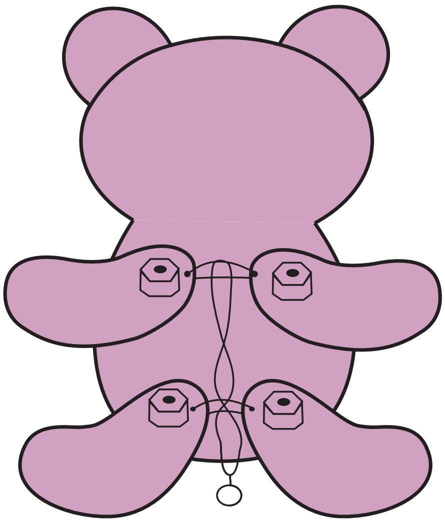


6

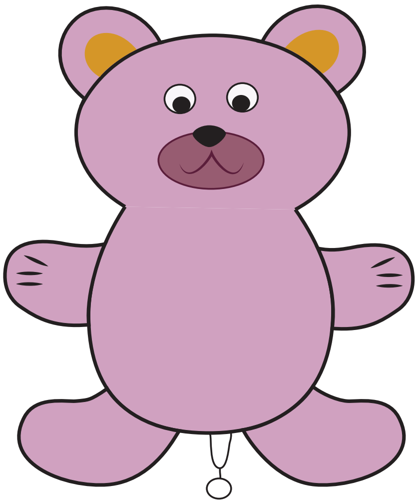


7





8



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

FERMER KIM, BILASIZMI?

Fermer kim, bilasizmi?
Fermerlar ham tadbirkor,
Ularning fermasi bor.
Quyon, yilqi, mol ferma –
Jonzotlar go‘yo terma.

Fermer g‘amlashi kerak
Bariga don-dun, xashak.
Buzilmasa qoida,
Ishlar bo‘lar joyida.

K. Turdiyeva

Boshqotirma

Harflarni to‘g‘ri joylashtiring va kasb nomini toping.

R	M	E	R	E	F

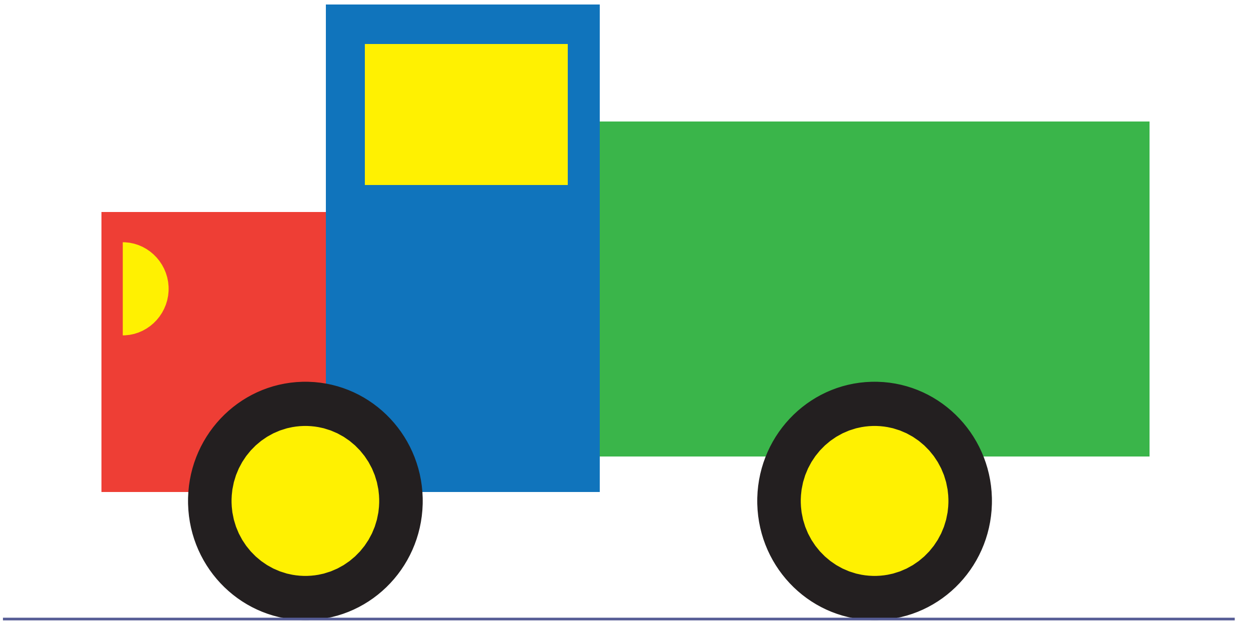
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

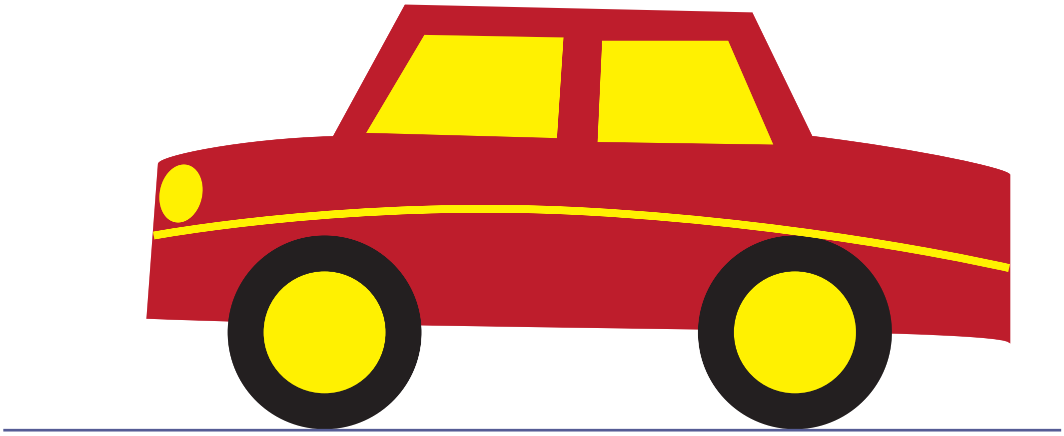
23–24-darslar HARAKATLANUVCHI YUK MASHINASINI YASASH

Geometrik figuralardan quyidagi mashina modellarini yasang.

Yuk avtomobili



Yengil avtomobil



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Elektr bilan qaysi kasb egalari ishlaydi? (Elektrik.)

Tok

Bo‘lmay qolsa agar tok,
Hammada kayfiyat yo‘q.

Muzlatkich ham muzlatmas,
Radio ham jim, so‘zlamas.

Elektrchi kelgach ammo,
Qolmaydi hech muammo.

Nuqsonlar tuzatilar,
Tok simdan uzatilar.

K. Turdiyeva

Katakchalar ichida ikkita kasb nomi yozilgan, toping-chi!

a	d	ts	v	g	v	ts	v	j	v
g	o‘	q	i	t	u	v	ch	i	d
j	v	g	v	g	d	j	yu	j	v
v	yu	g	yu	v	j	yu	g	j	d
j	j	d	yu	d	yu	v	j	yu	g
g	e	l	e	k	t	r	i	k	j
d	v	j	d	g	v	yu	g	v	d

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Toping-chi, bu qaysi kasb egasi?

Urilsa avtoulov,
Kim kerak bo‘lar darrov?
Shunday hol yuz bersa gar,
Zarur avtochilangar.
Mashinani rostlar u,
Pachoq joyin sozlar u,
Payvandlanar temirlar,
Bajarilar ta’mirlar.

K. Turdiyeva

Haydovchilik kasbi

Haydovchi erta tongdan kun botgunga qadar, zarur bo‘lsa, kechalari ham odamlarga xizmat qiladi. Haydovchilik kasbi doim ziyrak va hushyor bo‘lishni talab etadi. Haydovchi mashina, avtobus, tramvay, yuk mashinalarini boshqaradi.

Mashinada, poyezdda,
Tramvay, temir izda
Ziyrak, mohir haydovchi
Tashir yuk va yo‘lovchi.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

IV BOB. TABIIY VA TURLI MATERIALLAR BILAN ISHLASH

25-dars

Qog‘ozdan velosiped maketini yasash

26-dars

Nazorat ishi–3. “Chorraha” nomli kompozitsiyani applikatsiya usulida ishlash

27–28-darslar

Harakatlanuvchi havo transportini (samolyot, vertolyot) yasash

29–30-darslar

CD disklardan turli buyumlar yasash

31–32-darslar

Polimer materiallardan suvenir yasash

33-dars

Nazorat ishi–4. Humo qushi shaklini yasash

34-dars

Applikatsiya usulida hajmdor guldasta tayyorlash

Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

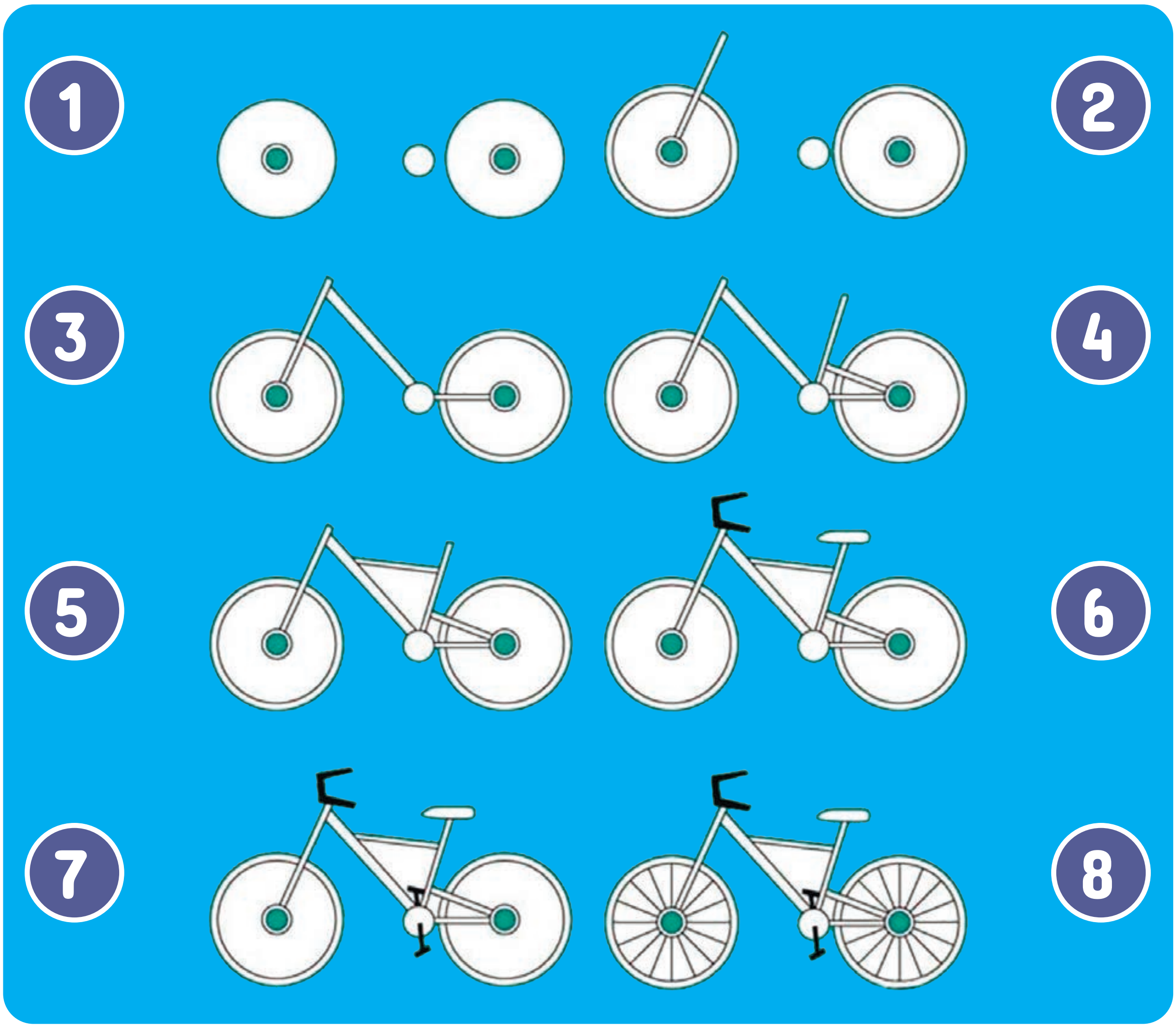
25-dars

QOG‘OZDAN VELOSIPED MAKETINI YASASH

Kerakli jihozlar:

qog‘oz, karton, yelim, qalam, sirkul.

Qog‘oz va kartondan velosiped maketini bosqichma-bosqich yasang.

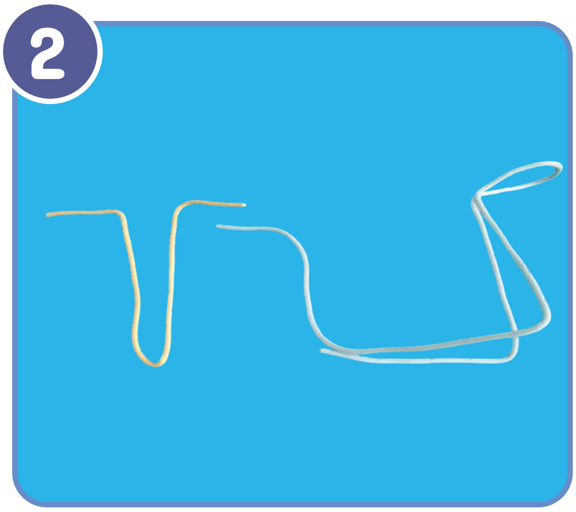


*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Turli materiallardan velosiped yasang.

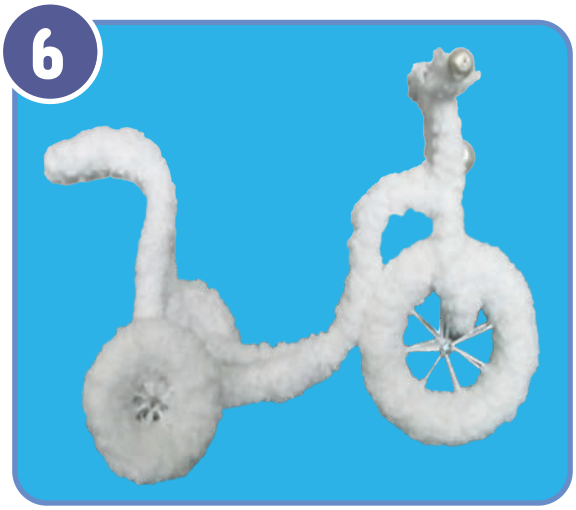
1

2


3

4

5

6


*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

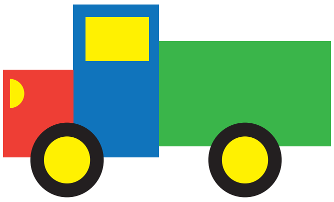
26-dars NAZORAT ISHI—3. “CHORRAHA” NOMLI KOMPOZITSIYANI APPLIKATSIYA USULIDA ISHLASH

Svetofor ishoralariga rioya eting!

Yo‘l belgilariga amal qiling!

Piyodalar o‘tish yo‘lagidan harakatlaning!

Chorak davomida o‘rganilgan mashina turlaridan chorraha kompozitsiyasini yasang.



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Qizil chiroq
Harakat taqiqlanadi

Sariq chiroq
Ogohlantiruvchi

Yashil chiroq
Harakatlanish mumkin

She'rlarda qaysi belgilar ta'riflanganini toping

1. Qizil doira ichida darcha.
Shoshmasdan siz nogohon,
O'ylab ko'ring-chi bir on:
Nima ekan bu yerda —
G'ishtlar terilgan joymi?

2. Uchburchakda ketyapman,
Transportni ogoh etib:
Hozir o'tish joyidir,
Piyodani asrang deb.

3. "Eslab oling meni doim!" —
Der bu belgi muloyim:
"Ko'rsataman har doim
Piyoda yurish joyin."

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

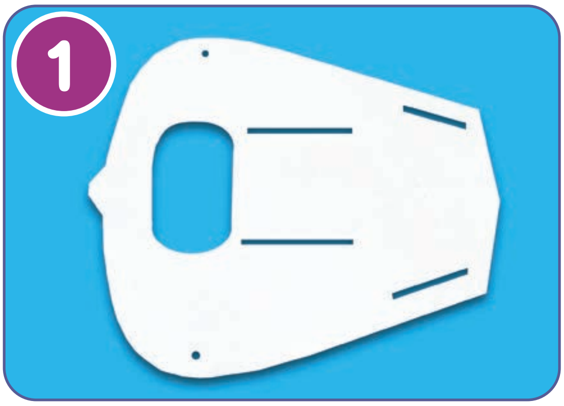
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

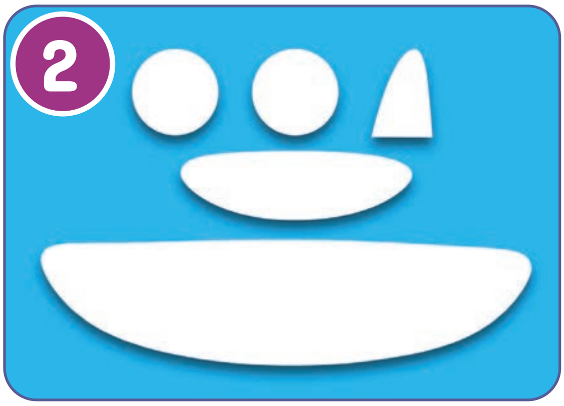
27–28-darslar HARAKATLANUVCHI HAVO TRANSPORTINI (SAMOLYOT, VERTOLYOT) YASASH

Kerakli jihozlar:

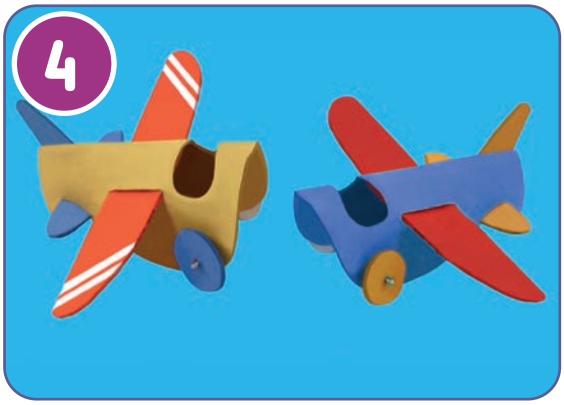
rangli karton, qog'oz, qaychi, qalam, yelim, sirkul, yumshoq sim.

Transport qismlarini o'lchang va qirqib oling.





Qismlarni yig'ib chiqing.



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

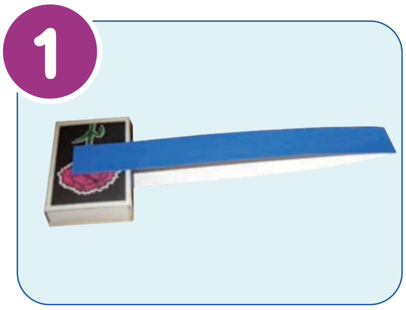
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

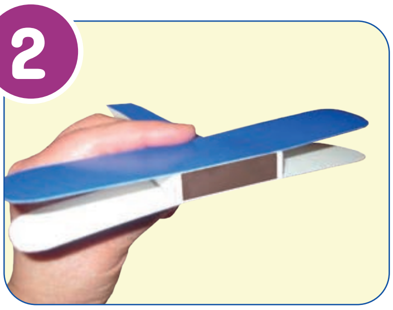
Gugurt qutisidan samolyot yasash

Kerakli jihozlar:

rangli karton, bo‘sh gugurt qutisi, qaychi, qalam, yelim.

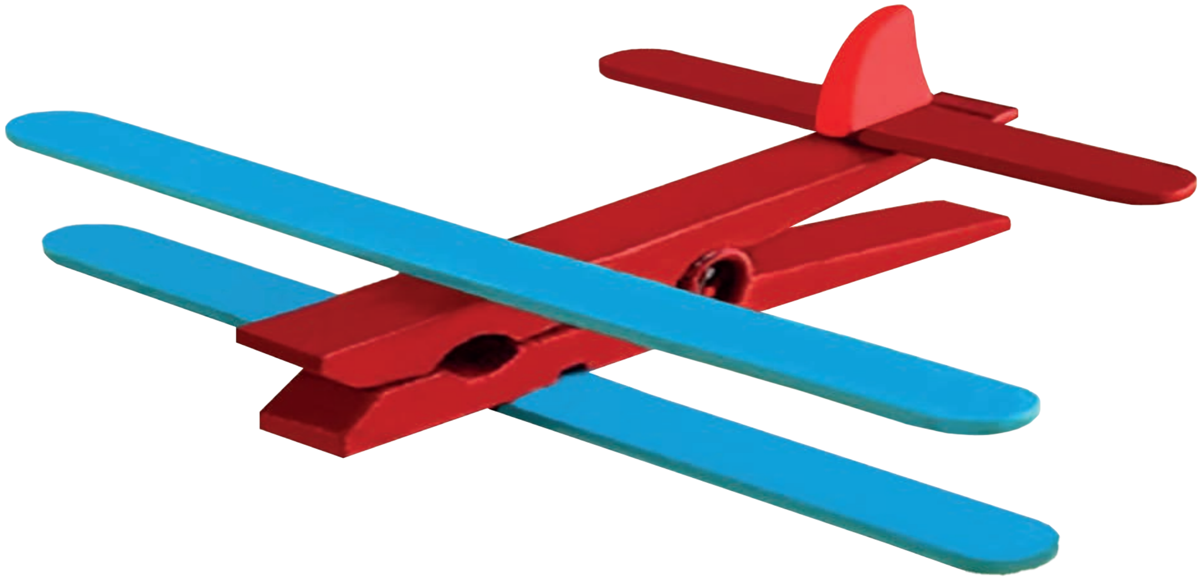
Ko‘rsatilgan ketma-ketlikda bajaring.

1 

2 

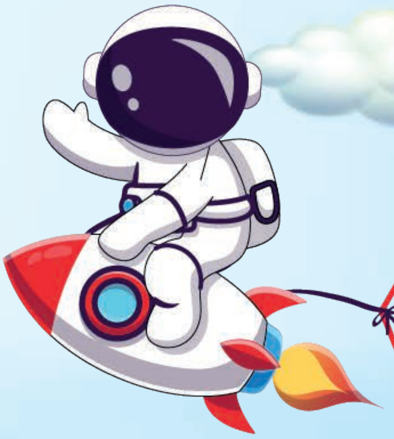
3

Samolyot modelini mustaqil yasang.



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE



O‘zganday kometadan,
Samoda raketaday
Oyni aylanib zir-zir
Uchib yurgan fazogir.
Juda kuchli hamda mard
Va bilimli kosmonavt.

K. Turdiyeva

Samolyotim – kaptarim,
Osmon – zangor daftarim.
Qanot bilan yozaman,
Har doim parvozdaman.

She’rlarda keltirilgan kasb egalari nomini toping.

F	A	A	F	T	S	T	Z	F
K	Z	R	Z	K	Z	B	F	J
E	F	A	Z	O	G	I	R	S
V	J	Z	V	E	A	E	S	A
F	A	F	Z	S	F	R	R	F
K	O	S	M	O	N	A	V	T

Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

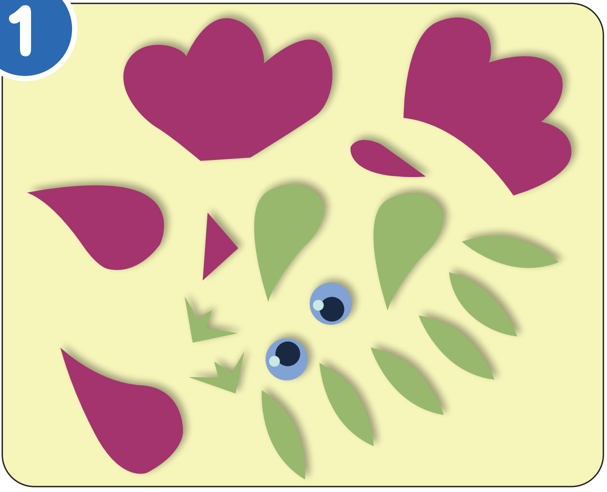
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

29—30-darslar CD DISKLARDAN TURLI BUYUMLAR YASASH

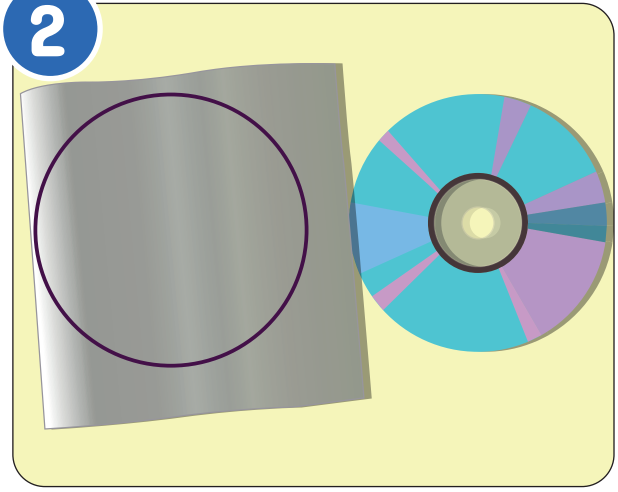
Kerakli jihozlar:

qog‘oz, karton, qalam, chizg‘ich, sirkul, CD disk, tugmacha.

1

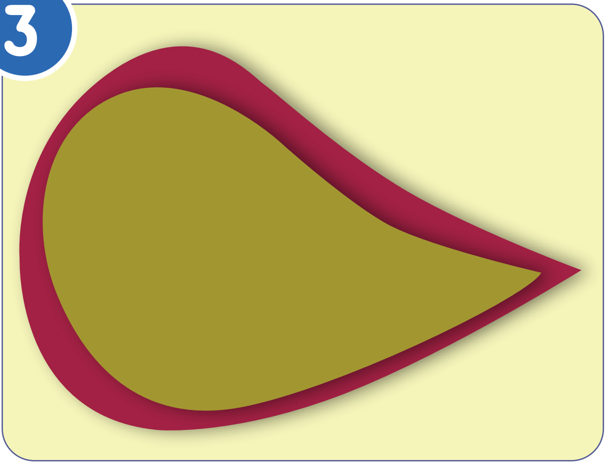


2



Xo‘roz bo‘laklari o‘lchamlarini to‘g‘ri tanlang.

3



4

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

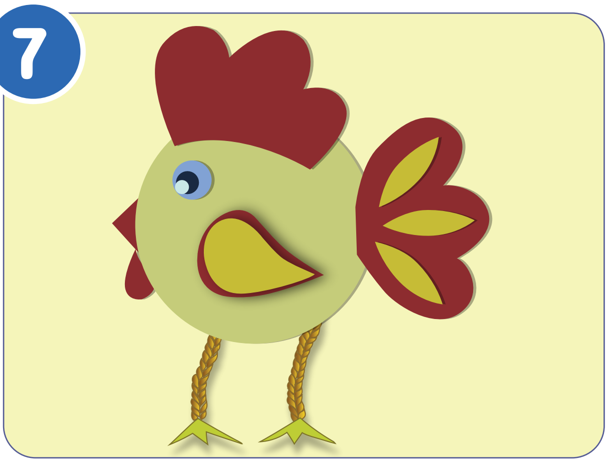
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Qismlarga mos ranglarni tanlang.

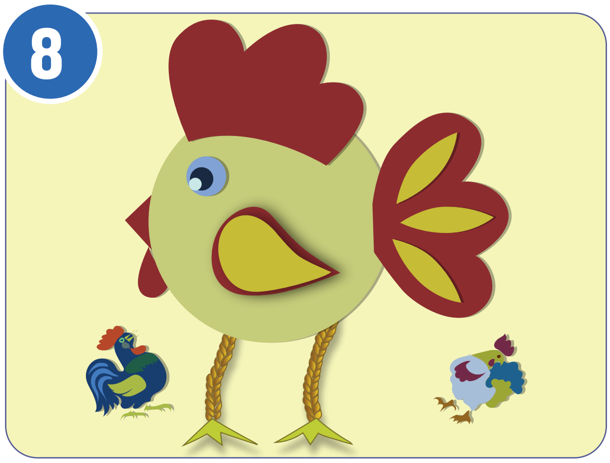
5

6

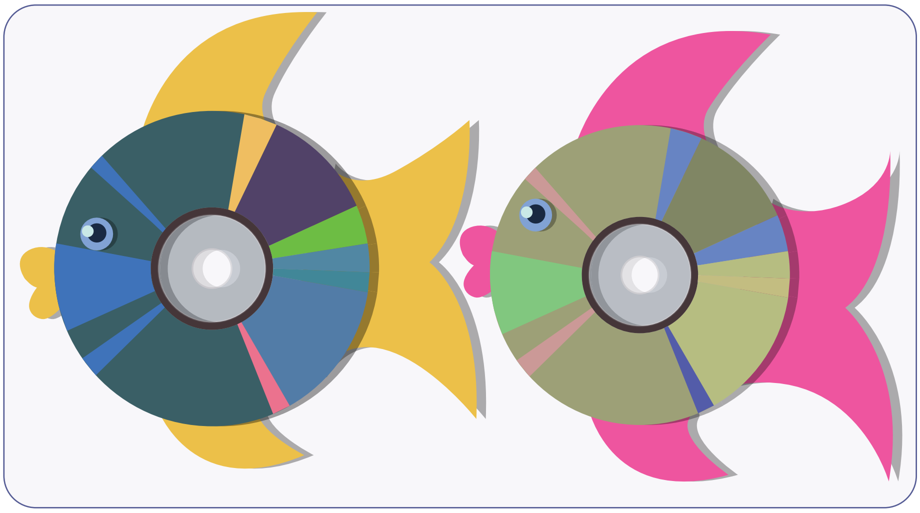
7



8



Disklardan turli hayvonlar shaklini mustaqil yasang.



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

31–32-darslar POLIMER MATERIALLARDAN SUVENIR YASASH

Kerakli jihozlar:

polimer stakan, polimer qoshiq, polimer naycha va qog‘oz bo‘laklari.

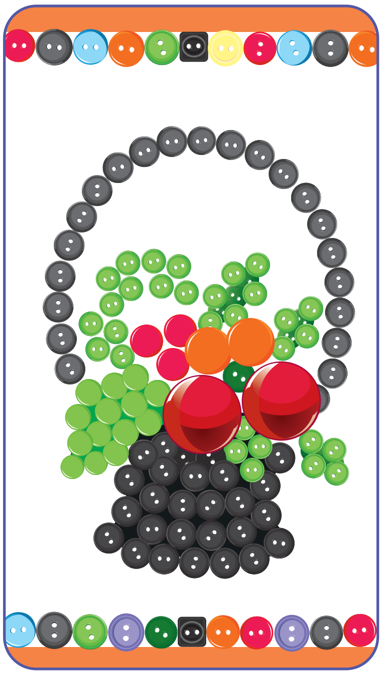
Bajarilish tartibi:

1. Ikki xil rangdagi polimer qoshiqchalarni skotch yordamida gul shakliga keltiring.
2. Polimer stakanlar tagiga karton joylashtirib, unga gul shaklini yelimlang.
3. Stakan ichini qog‘oz parchalari bilan to‘ldiring.

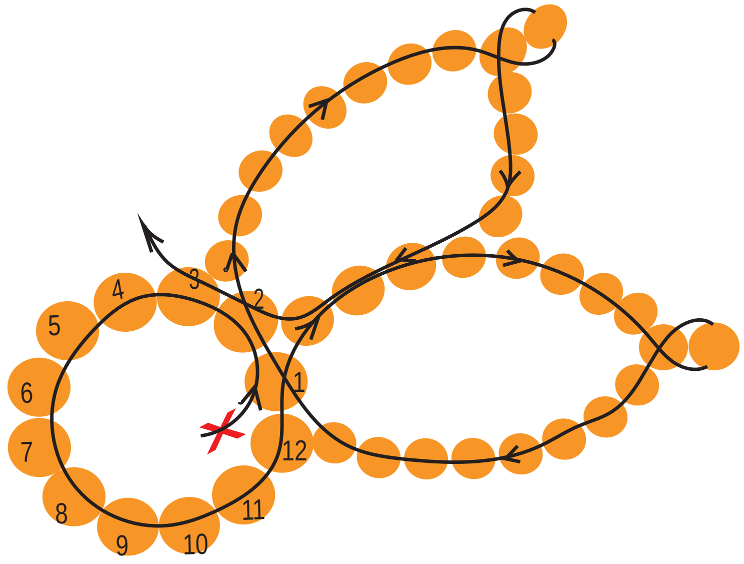
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Rangi mos mayda munchoqlarni tanlang.



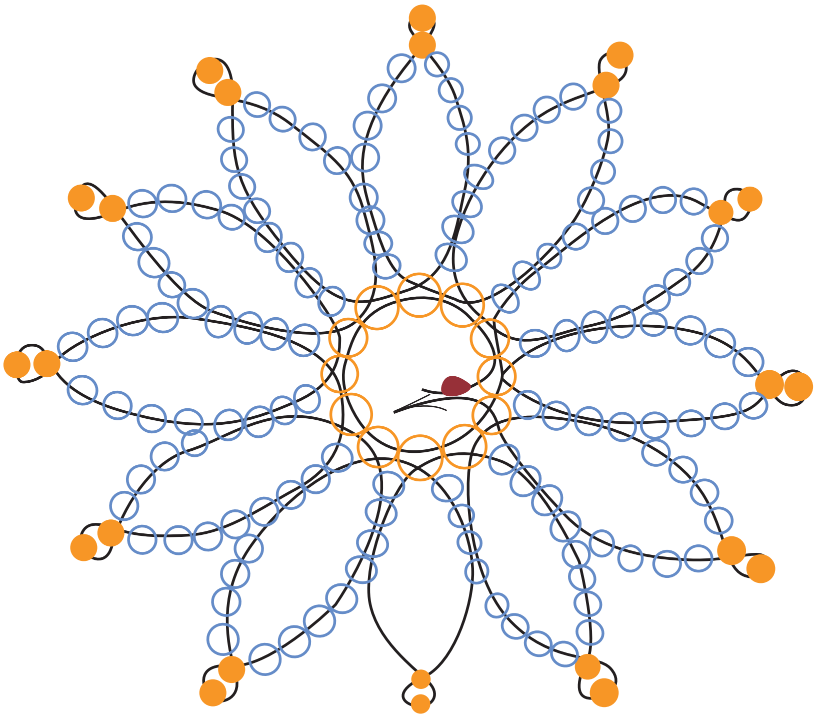
Aylana halqaga 12 dona sariq rangli mayda munchoqni terib chiqing



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Halqalarga 16 donadan mayda munchoq terish

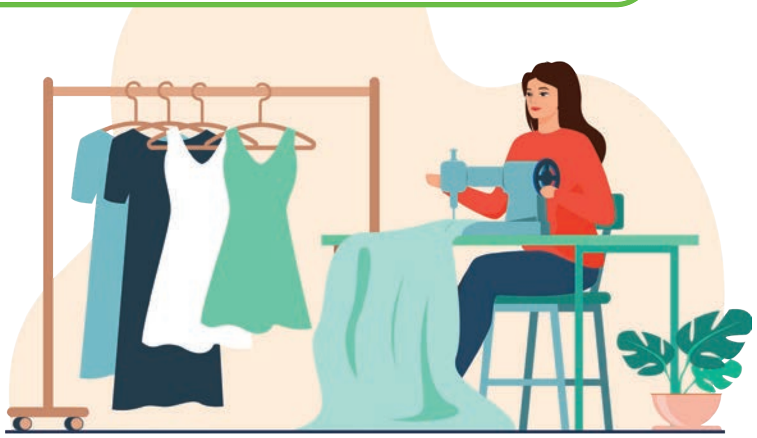


Tikuvchilik kasbi

Tikuvchi – siz bilan bizga bejirim, chiroyli ko‘ylaklar tikib beradigan hunar egasi. Mahoratli tikuvchilar kishilar olqishiga sazovordir. Ularning mehnati tufayli biz har doim ko‘rkam va zamonaviy kiyimlarni kiyib yuramiz. Tikuvchilar mehnatini qadrlashimiz lozim!

Tikuvchi ko‘p ter to‘kar,
Tikuvchi ko‘ylak tikar:
Yubka, shim-u kamzulcha,
Sarafan, xalat, nimcha.

K. Turdiyeva



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

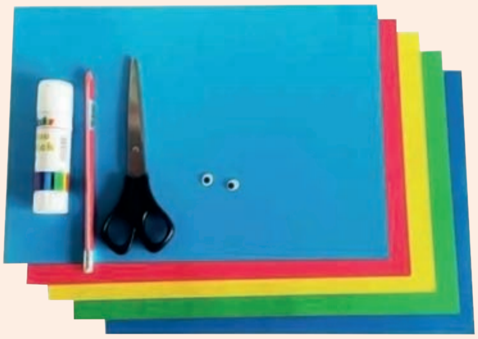
33-dars

NAZORAT ISHI—4. HUMO QUSHI SHAKLINI YASASH

Kerakli jihozlar:

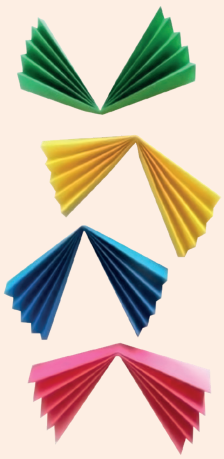
rangli qog‘oz, tugma, yelim va qaychi.

1

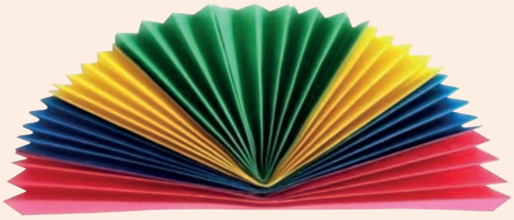


2

3



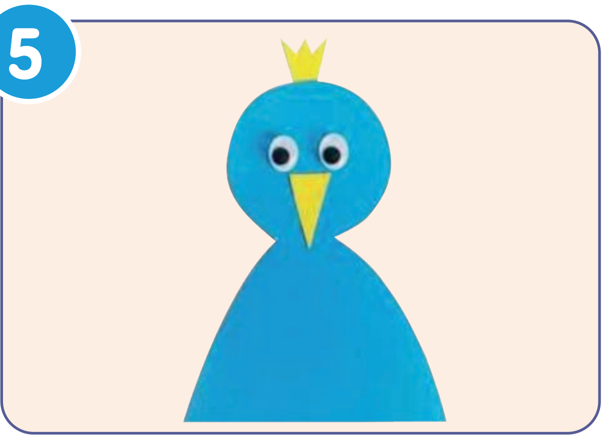
4



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

5



6

Oqqush kompozitsiyasini mustaqil yasang.

Yashiringan qushlar nomini toping

s	t	k	s	h	t	h	a	r	a
a	q	a	l	d	i	r	g‘	o	ch
z	s	k	a	b	u	t	a	r	a
s	z	h	a	k	r	t	s	h	s

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

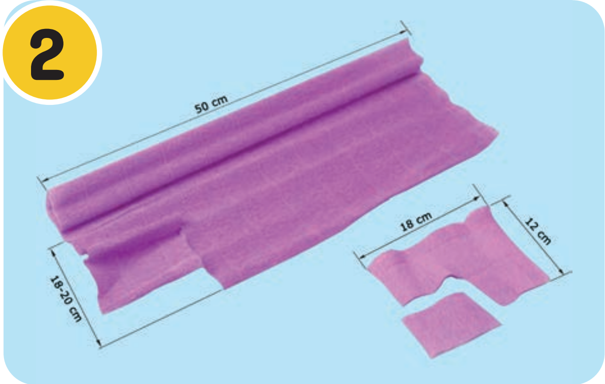
34-dars

APPLIKATSIYA USULIDA HAJMDOR GULDASTA TAYYORLASH

Kerakli jihozlar:

qog‘oz, karton, yelim, qaychi, yumshoq sim, skotch.

1

2


3

4

5

6

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

7

8

9

10

Turli gullar shaklini mustaqil yasang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

O'TILGAN MAVZULAR YUZASIDAN TOPSHIRIQLAR

1-topshiriq. Texnologiya darslarida ishlatiladigan ish anjomlari nomini toping.

a	y	e	l	i	m	a	b	m	a
b	j	b	m	j	b	j	m	v	b
q	a	y	ch	i	q	a	l	a	m
k	v	s	i	r	k	u	l	k	v
v	k	b	v	k	a	r	t	o	n
ch	i	z	g'	i	ch	i	p	v	a
v	j	f	s	q	o	g'	o	z	j
a	t	a	b	e	a	k	a	k	m
v	k	s	p	v	s	a	j	v	a
a	t	k	a	t	p	y	k	y	p
b	y	a	t	k	b	k	a	t	b

2-topshiriq. Gorizontal va vertikal katakchalardagi geometrik shakllar nomini toping.

				Ch						
T						R		A		
				U						
				Ch						
						L			A	
				K						

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

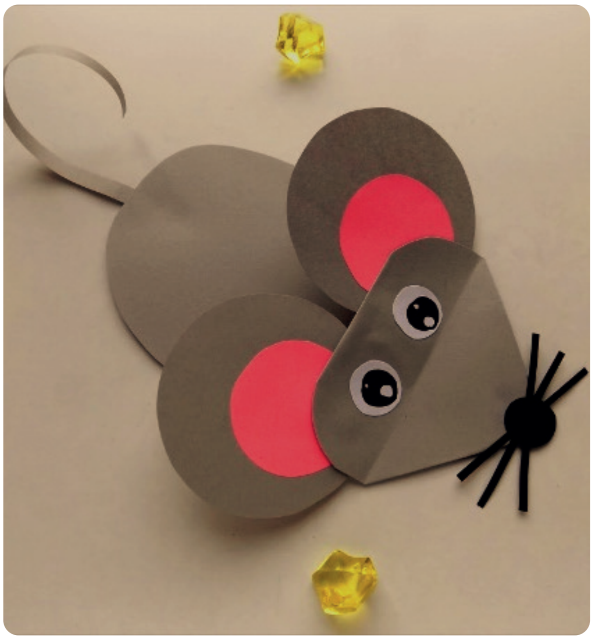
3-topshiriq.

Kasblar nomini toping.

j	m	a	x	j	m	a	j	m	j
r	a	s	s	o	m	b	x	f	b
m	v	u	ch	u	v	ch	i	v	m
l	z	b	z	b	z	l	b	z	l
b	o‘	q	i	t	u	v	ch	i	b
q	v	d	b	v	v	b	v	t	v
h	b	s	u	x	o	d	o	n	h

4-topshiriq.

Mustaqil bajaring.



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

ISBN 978-9943-7300-4-5

UO‘K 37.016:331(075.3)
KBK 74.263ya71
C 30

O‘quv nashri

Xamrakul Sanakulov, Dilfuza Abdiyeva

TEXNOLOGIYA

Umumiy o‘rta ta’lim maktablarining
2-sinf uchun darslik

Muharrir Orifjon Madvaliyev

Dizayner Qobul Raufov

Rassomlar Kamoliddin Nurmanov, Gulmira Utekulova

Texnik muharrir Shoxrux Turaxanov

Sahifalovchi Roza Jumaniyazova

Musahhih Nilufar Oymatova

Bosishga ________da ruxsat etildi. Bichimi 60x84 1/8. Arial garniturasi.
Kegli 14. Ofset bosma. Shartli bosma tabog‘i 9,3.
Nashriyot-hisob tabog‘i 11,8.
Adadi 610 510 nusxa. Buyurtma № ______.

“Kolorpak” MChJ bosmaxonasida chop etildi.
Toshkent shahar, Yunusobod tumani, Yangishahar ko‘chasi, 1-A uy.

COLORPACK

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Ijaraga berilgan darslik holatini ko‘rsatuvchi jadval

T/r	O‘quvchining ismi, familiyasi	O‘quv yili	Darslikning olingandagi holati	Sinf rahbarining imzosi	Darslikning topshirilgandagi holati	Sinf rahbarining imzosi
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Darslik ijaraga berilib, o‘quv yili yakunida qaytarib olinganda yuqoridagi jadval sinf rahbari tomonidan quyidagi baholash mezonlariga asosan to‘ldiriladi.

Yangi	Darslikning birinchi marta foydalanishga berilgandagi holati.
Yaxshi	Muqova butun, darslikning asosiy qismidan ajralmagan. Barcha varaqlari bor, yirtilmagan, ko‘chmagan, betlariga yozilmagan va chizilmagan.
Qoniqarli	Muqova ezilgan, birmuncha chizilib, chetlari yedirilgan, darslikning asosiy qismidan ajralish holati bor, foydalanuvchi tomonidan qoniqarli ta’mirlangan. Ko‘chgan varaqlari qayta ta’mirlangan, ayrim betlariga chizilgan.
Qoniqarsiz	Muqovaga chizilgan, yirtilgan, asosiy qismidan ajralgan yoki butunlay yo‘q, qoniqarsiz ta’mirlangan. Betlari yirtilgan, varaqlari yetishmaydi, chizib, bo‘yab tashlangan. Darslikni tiklab bo‘lmaydi.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE