Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

TEXNOLOGIYA

1

Umumiy o‘rta ta’lim maktablarining 1-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 74.263ya7
M 53

Dilbar Miraxmedova, Zulfizarxon Shamsiyeva

Texnologiya 1-sinf [Matn] : darslik /
D. S. Miraxmedova, Z. S. Shamsiyeva. – Toshkent:
Respublika ta'lim markazi, 2021. – 72 b.

Taqrizchilar:

D. A. Alimova — Toshkent viloyati Toshkent tumanidagi 15-maktab boshlang'ich sinf va texnologiya fani o'qituvchisi, tajriba-sinov maydonchasi mutaxassis-sinovchisi;

D. R. Aripova — Toshkent shahri Yunusobod tumanidagi 274-maktab boshlang'ich sinf va texnologiya fani o'qituvchisi, tajriba-sinov maydonchasi mutaxassis-sinovchisi.

Shartli belgilar

— savol

— topshiriq

— eslatma

— bizning yordamchilarimiz

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 978-9943-7298-1-0

© Respublika ta'lim markazi, 2021

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

MUNDARIJA

Kirish 4

1-dars
Texnologiya olami 5

2-dars
Texnologik jarayon 8

3-dars
Qiziqarli shakllar 14

4-dars
Quvnoq raqamlar 16

5—6-darslar
Tabiiy materiallar. Barglardan ixtiyoriy shakllar yasash 20

7-dars
Tabiiy va turli materiallardan hayvonlar shaklini yasash 23

8-dars
Urug'lardan naqsh yasash 25

9-dars
Tabiiy materiallardan tipratikan shaklini yasash 27

10-dars
Qog'oz va uning turlari. Qog'ozni buklash usullari 28

11—12-darslar
"Kuz ne'matlari" mavzusida kompozitsiya yasash. Jamoa ishi 30

13-dars
Qo'ziqorin shaklini yasash 32

14-dars
Quruvchilik kasbi. Uycha qurish 34

15—16-darslar
Turli qog'ozlardan Yangi yil archasi va uning bezaklarini yasash 38

17-dars
Applikatsiya usulida qish manzarasini yasash 42

18-dars
Mozaika usulida olma shaklini yasash 44

19-dars
Mozaika usulida xurmo va anor shakllarini yasash 46

20—21-darslar
"Savatda mevalar" mavzusida kompozitsiya yasash 49

22-dars
Jirafa va fil shakllarini yasash 50

23-dars
"Hayvonot bog'i" mavzusida kompozitsiya yasash 52

24-dars
Qog'ozli tasmadan hajmdor gul shaklini yasash 54

25-dars
Soyabon yasash 56

26-dars
Nazorat ishi. Tabriknoma yasash 58

27-dars
Transport turlari va uning inson hayotidagi o'rni 60

28-dars
Qog'ozni buklash usuli yordamida avtomobil shaklini yasash 61

29-dars
Qog'ozni buklash usuli yordamida samolyot shaklini yasash 63

30-dars
Qog'ozni buklash usuli yordamida kema shaklini yasash 65

31-dars
Nazorat ishi 67

32—33-darslar
"Sehrli tugmalar" mavzusida kompozitsiya yasash 69

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

KIRISH

Hurmatli o‘quvchi!

Kattalarni lol qoldirishni istaysizmi?

Qog‘oz va kartondan turli shakllar yasash, tabiiy materiallardan qiziqarli tasvirlar, tugmalardan turli shakllar hosil qilishni xohlaysizmi?

“Texnologiya” fani Sizga bu borada yaqindan yordam beradi.

Darslik yordamida Siz texnologik jarayonlarning bajarilish ketma-ketligini bilib olasiz. Amaliy mashg‘ulotlar davomida mehnat qurollari bilan yaqindan tanishasiz, qaychi, yelim, mo‘yqalam kabi anjomlar bilan ishlash qoidalarini o‘rganasiz.

Mustaqil ijod qilishingiz, xohlagan buyumingizni yasay olishingiz uchun imkoniyatlar eshigi ochiladi. Darslikda berilgan topshiriqlarni sifatli bajarishda Sizga muvaffaqiyatlar tilab qolamiz.

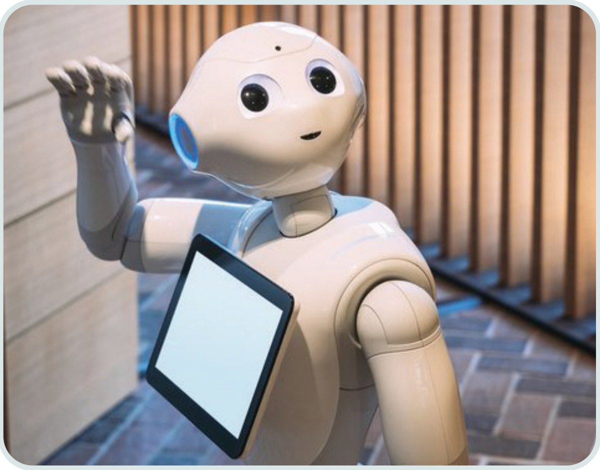
Mualliflar

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

1-dars TEXNOLOGIYA OLAMI

Rasmda tasvirlangan texnikalarni diqqat bilan kuzating



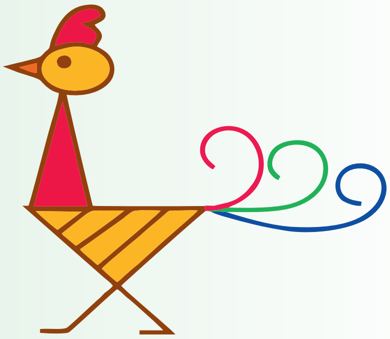
1. Siz bu texnikalarni qayerlarda ko‘rgansiz?
2. Texnologiya olami haqida nimalarni bilasiz?

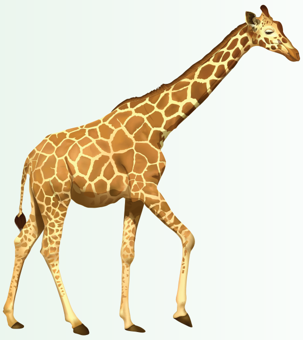
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

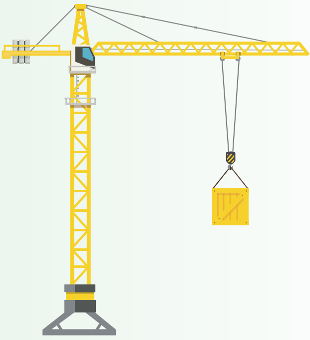
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

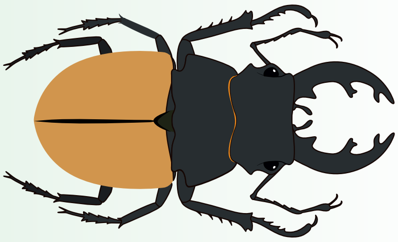
1-DARS

Quyida berilgan tasvirlarning o‘xshash tomonlarini taqqoslang





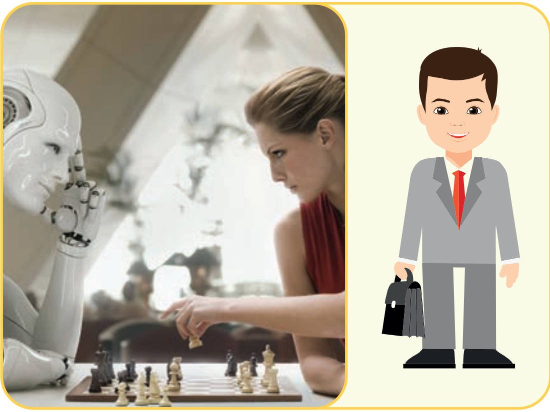




*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Texnologiya va kasblar bilan tanishamiz



1. Siz kundalik turmushda qanday texnologiyalardan foydalanasiz?
2. Zamonaviy texnologiyalar kishilar mehnatini qanday yengillashtiradi?

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

2-
DARS

2-dars TEXNOLOGIK JARAYON

Texnologiya o‘zi nima?

Texnologiya mahsulot yaratish jarayonidir. Bu jarayonda uning foydali xususiyatlarini yo‘qotmaslik kerak. Sifatli mahsulot xaridorgir bo‘ladi. Texnologik jarayonlarni to‘g‘ri bajarib, sifatli mahsulot tayyorlashni o‘rganamiz.

Har qanday buyum texnologik jarayon asosida tayyorlanadi.

Texnologik jarayonda ketma-ketlik

1	buklash	1	konstruksiyalash
2	qirqish	2	bichish
3	birlashtirish	3	tikish
4	yelimlash	4	bezash

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

2-DARS

Non tayyorlash texnologik jarayoni

1
Don ekiladi va yetishtiriladi.

2
Don un holatiga keltiriladi.

3
Undan non tayyorlanadi.

4
Non iste'molga chiqariladi.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

2-DARS

Texnologiya darslarida ishlatiladigan ish qurollari

Qalam

Karton

Rangli qog'ozlar

Tabiiy materiallar

Yelim

Mo'yqalam

Qaychi

Chizg'ich

Qog'oz tekislagich

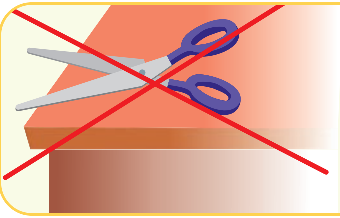
Ish qurollaridan foydalanishda xavfsizlik texnikasi qoidalariga rioya qiling.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

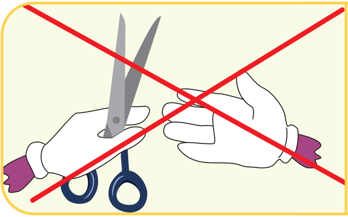
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

2-DARS

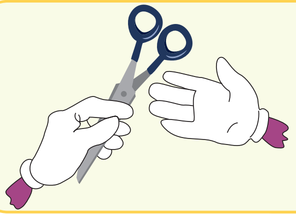
1. Qaychi bilan ishlash qoidalari



Qaychining tig‘li tomonini ochiq qoldirish mumkin emas.

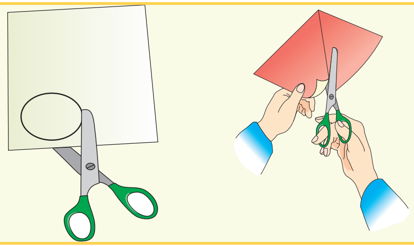


Qaychining tig‘li tomonini yuqoriga qaratib og‘zi ochiq holda ushlamaslik kerak.

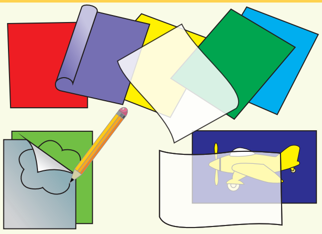


Qaychini tig‘li tomonini yopgan holatda, band tomoni bilan uzatish lozim.

2. Qaychi bilan ishlash texnikasi



Qog‘ozni qirqish vaqtida qaychini emas, qog‘ozni aylantirib kesing.



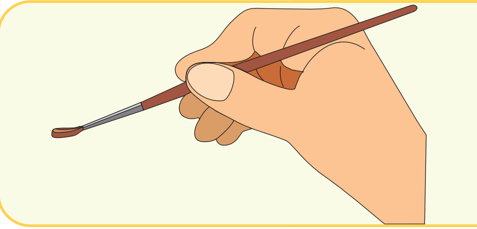
Qog‘ozdan to‘g‘ri foydalaning.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

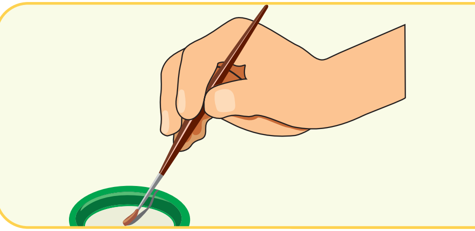
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

2- DARS

3. Yelim bilan ishlash qoidalari



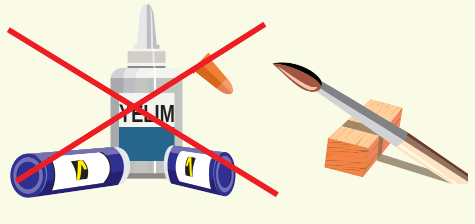
Mo‘yqalamni to‘g‘ri ushlang.



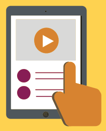
Mo‘yqalam uchini yelimga botirib oling va yelimni detalning teskari tomonidan surting.

Ish jarayonida tozalikka rioya qilgan holda kerakli vositalar (karton, qog‘oz, maxsus polimer tagliklar)dan foydalaning.

Detal bir tekis yopishishi uchun salfetkadan foydalaning.



Yelim qopqog‘ini ochiq qoldirmang. Ish tugaganidan keyin, mo‘yqalamni yaxshilab yuvib, taglikda quriting.



Amaliy mashg‘ulot jarayonida texnika xavfsizligi qoidalariga rioya qilishni unutmang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Aziz bolajonlar! Biz dastlab qalam, chizg‘ich, rangli qog‘oz, qog‘oz tekislagich, qaychi, yelim, mo‘yqalam bilan ishlashni o‘rganamiz.

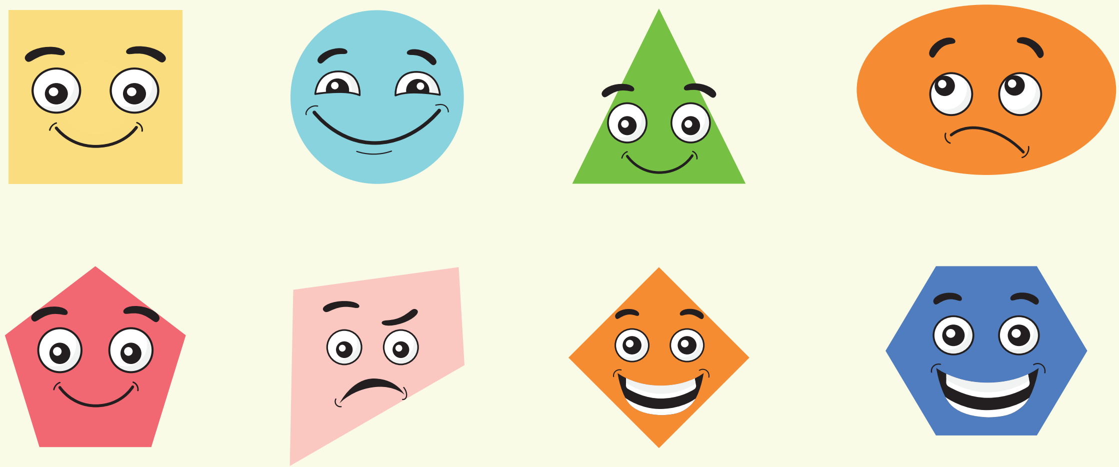
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

3-
DARS

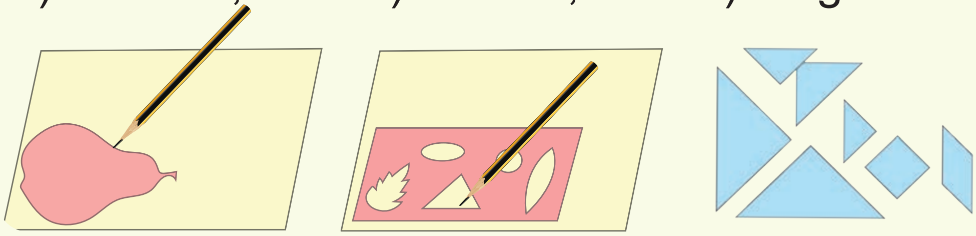
3-dars QIZIQARLI SHAKLLAR

Rasmdagi shakllar nomini ayting:



Shakllarni qog‘ozga tushirish uch xil usulda amalga oshiriladi. Ular quyidagicha:

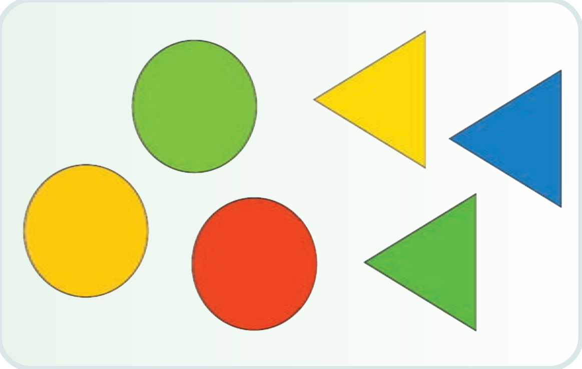
1) shablon; 2) trafaret; 3) tangram.

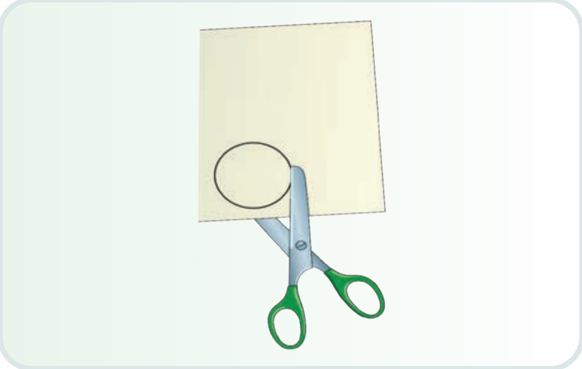


*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

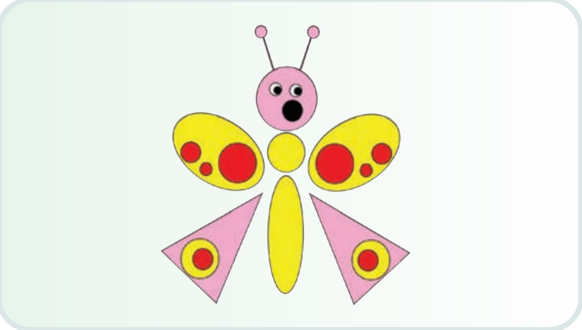
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

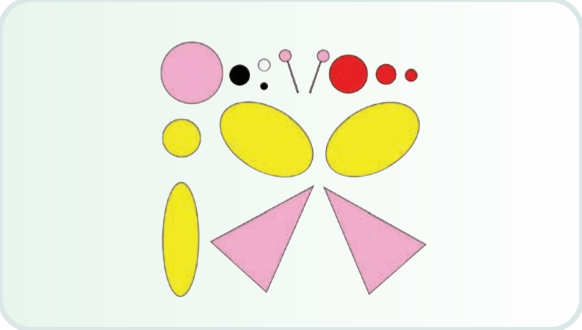
Geometrik shakllarni hosil qiling

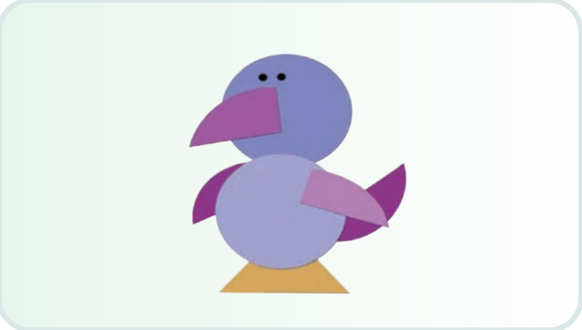


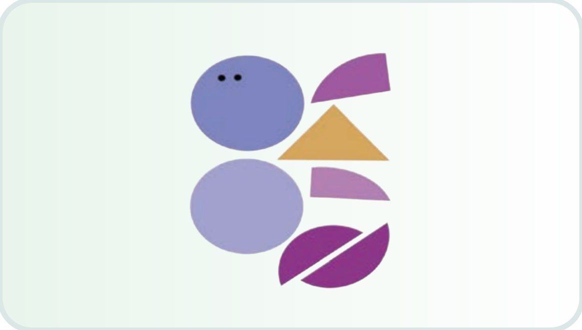


Shakllardan foydalanib yasang









Geometrik shakllardan foydalanib o‘zingiz xohlagan narsalar shaklini yasang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

4-dars QUVNOQ RAQAMLAR

Quvnoq raqamlar bilan tanishing va tahlil qiling

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

4-DARS

Applikatsiya – badiiy san’at asarlari yaratishning eng sodda va oson usuli. Applikatsiya ishida asosiy material qog‘oz hisoblanadi.

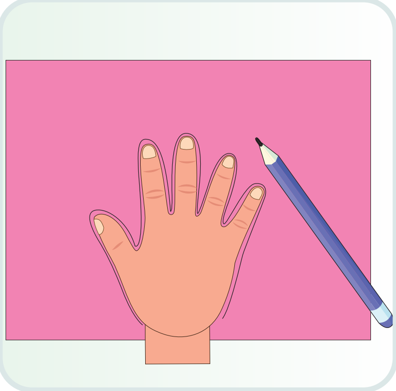
Quvnoq raqamlardan turli shakllar hosil qiling

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

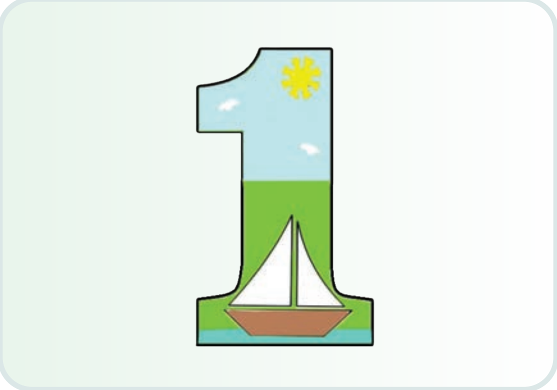
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

4-DARS

1. Oqqush shaklini yasash



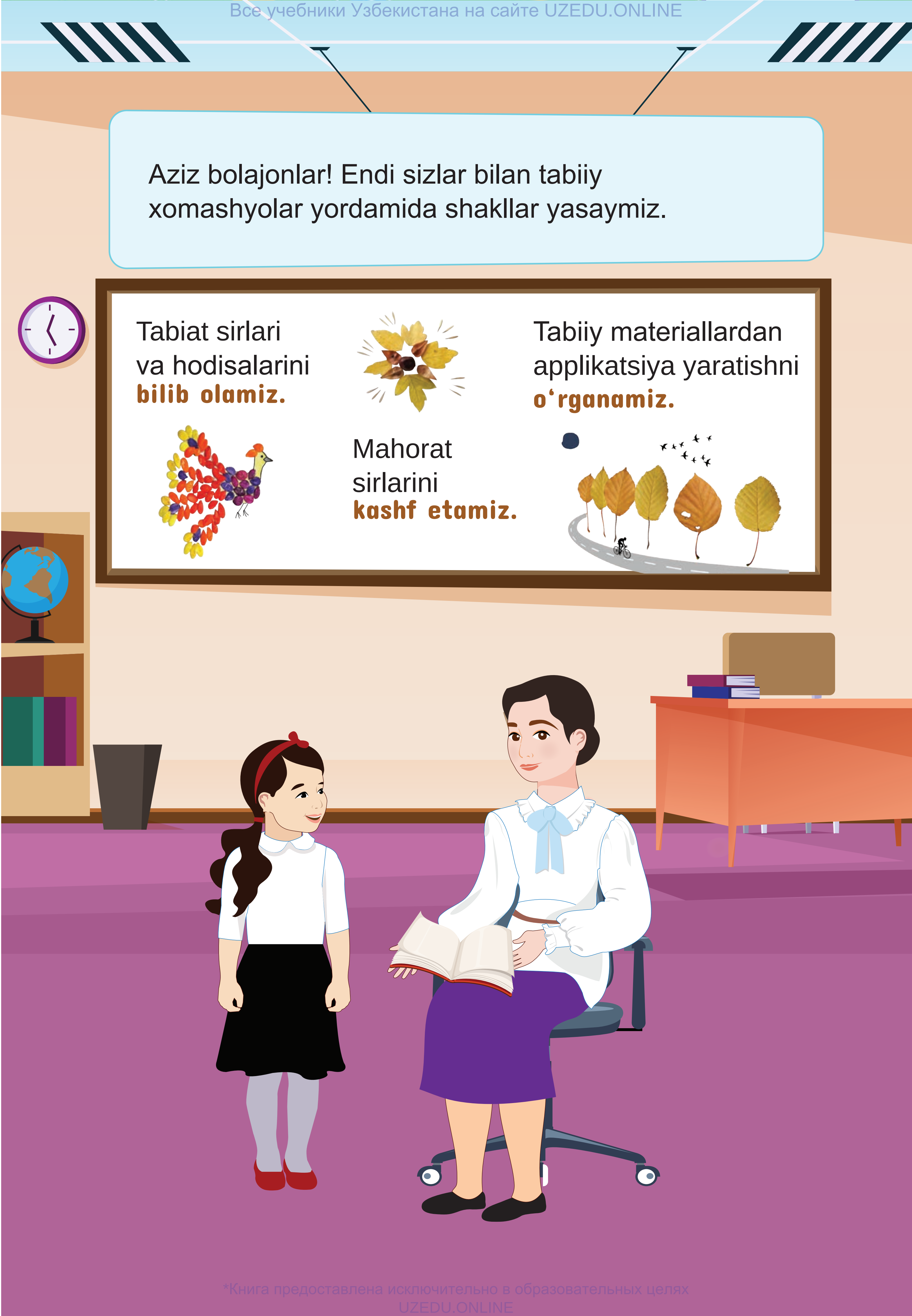
2. Applikatsiya usulidan foydalanib raqamlarni bezash



Tug‘ilgan kun yoki bayram tadbirlari uchun raqamlarni applikatsiya usulida bezatishga harakat qiling.

*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

5—6-
darslar

TABIIY MATERIALLAR. BARGLARDAN IXTIYORIY SHAKLLAR YASASH

Quyidagi tabiiy materiallarni hayotda ko'rganmisiz?

1. Mevali daraxt barglari

2. Mevasiz daraxt barglari

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

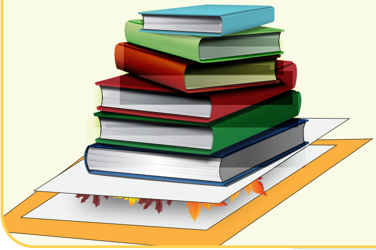
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Tabiiy material hisoblangan barglarni quritish uchun ularni quyosh nuri tushmaydigan joyga qog‘oz yoki mato ustiga yoyib qo‘yish kerak.

Barglarni quritish ketma-ketligi

Barglarni saralab, tozalab oling.

Dastlab barglarni qog‘ozlar orasiga qo‘ying.



Keyin esa ustidan qalin qog‘ozni yopib, og‘ir buyumni bostirib qo‘ying.

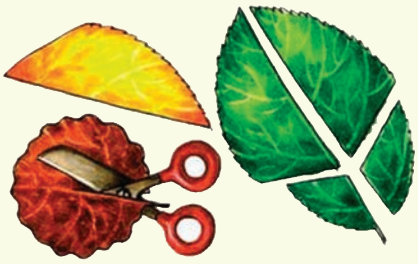
Agar barglarni uzoq vaqt saqlamoqchi bo‘lsangiz, qog‘ozni vaqti-vaqti bilan almashtirib turing.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

5–6-DARSLAR

Barglarni applikatsiyaga tayyorlash usullari

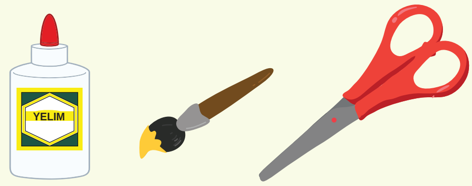


Barglardan shakllar yasang.

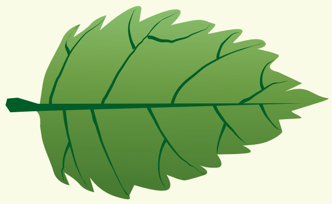
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

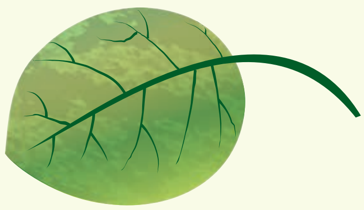
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

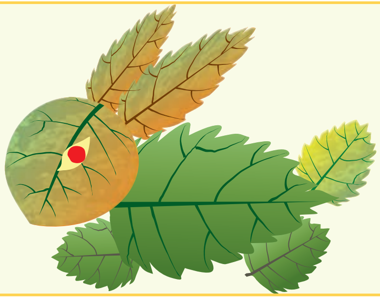
7-dars TABIIY VA TURLI MATERIALLARDAN HAYVONLAR SHAKLINI YASASH



1. Quyon shaklini yasash





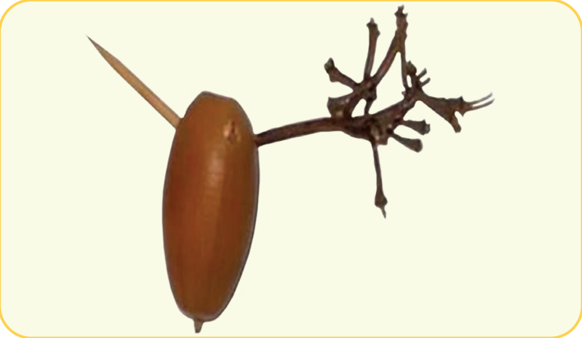


*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

7-
DARS

2. Kiyik shaklini yasash



3. Tipratikan shaklini yasash

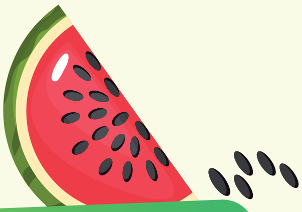
Tabiiy va turli materiallardan hayvonlar shakllarini yasang.

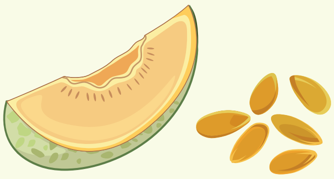
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

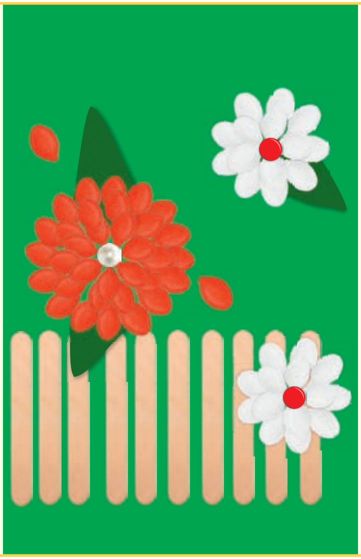
8-dars URUG‘LARDAN NAQSH YASASH

Bizga kerakli urug‘lar


tarvuz urug‘i


qovun urug‘i

qovoq urug‘i



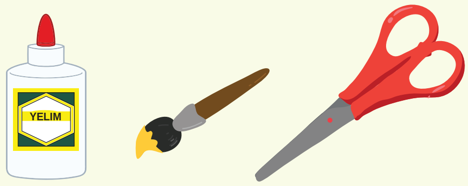
Applikatsiyada iste’mol uchun ishlatiladigan urug‘ va donlardan foydalanmang!

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

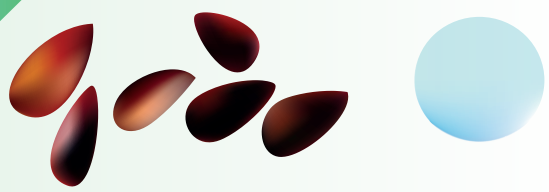
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

8-DARS

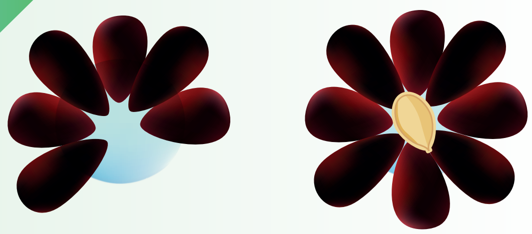
Urug'lardan naqsh tuzish



1



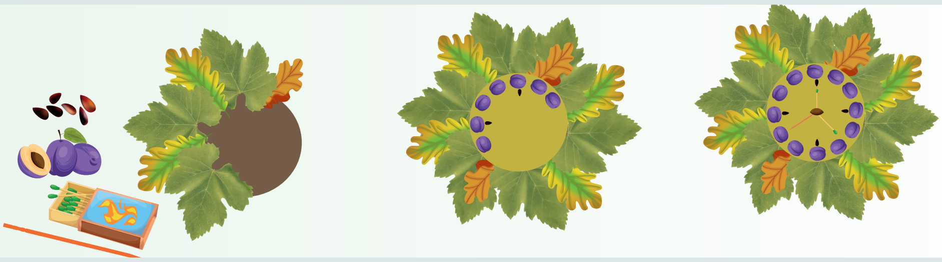
2



1

2

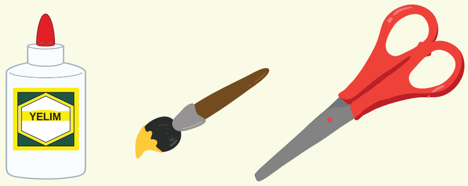
Tabiiy materiallardan soat shaklini applikatsiya usulida yasang.



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

9-dars TABIIY MATERIALLARDAN TIPRATIKAN SHAKLINI YASASH



Applikatsiya usulida tipratikan shaklini yakunlang.

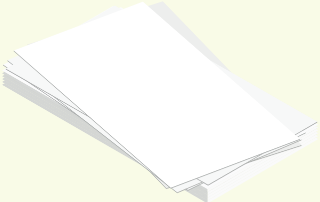
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

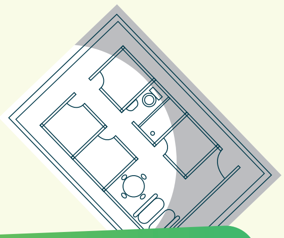
10-
DARS

10-dars QOG‘OZ VA UNING TURLARI. QOG‘OZNI BUKLASH USULLARI

Qog‘oz turlari



Matbaa qog‘ozi



Chizma qog‘ozi

Uy-ro‘zg‘or qog‘ozi

Gofri qog‘ozi

Gazeta qog‘ozi

Rangli qog‘oz

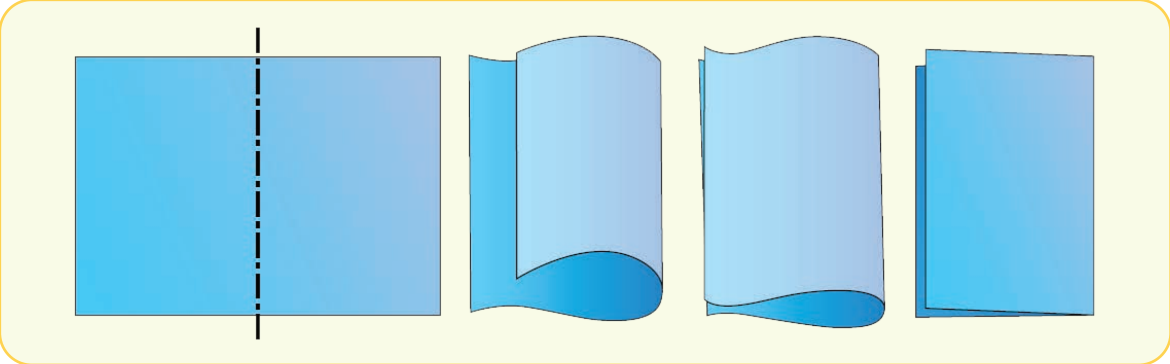
Qog‘ozning yana qanday turlari borligini toping va o‘rtoqlaringizga aytib bering.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

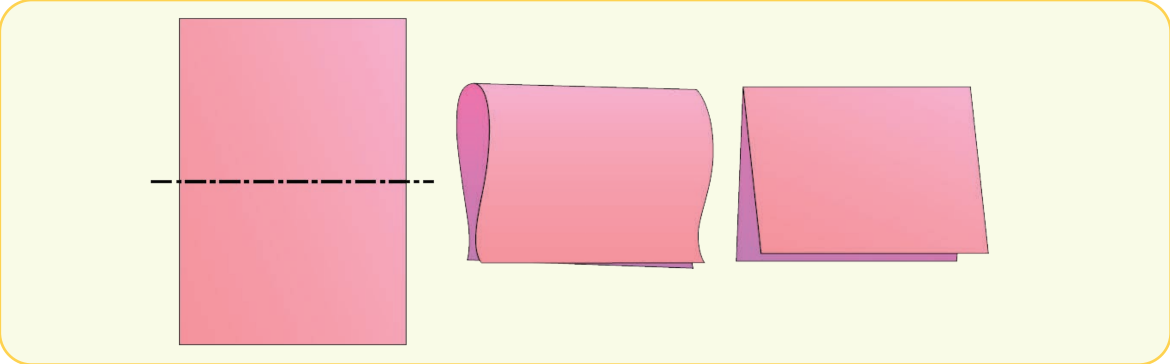
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

10-DARS

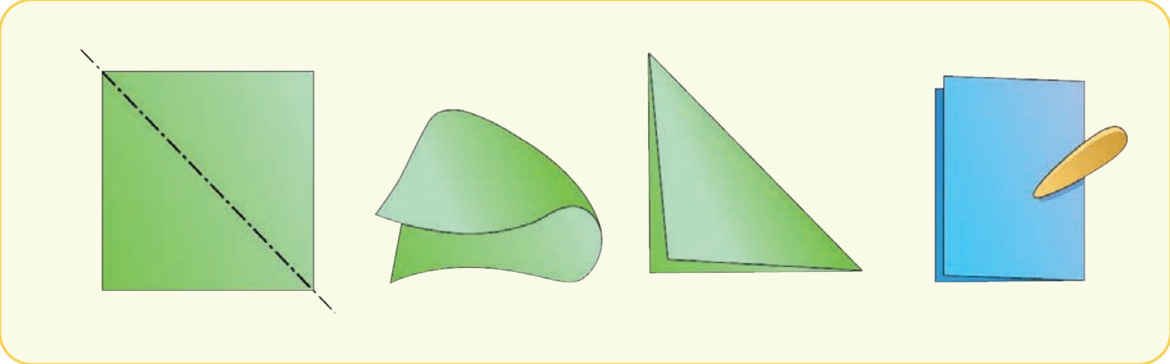
1. Qog'ozni vertikal buklash usuli



2. Qog'ozni gorizontal buklash usuli



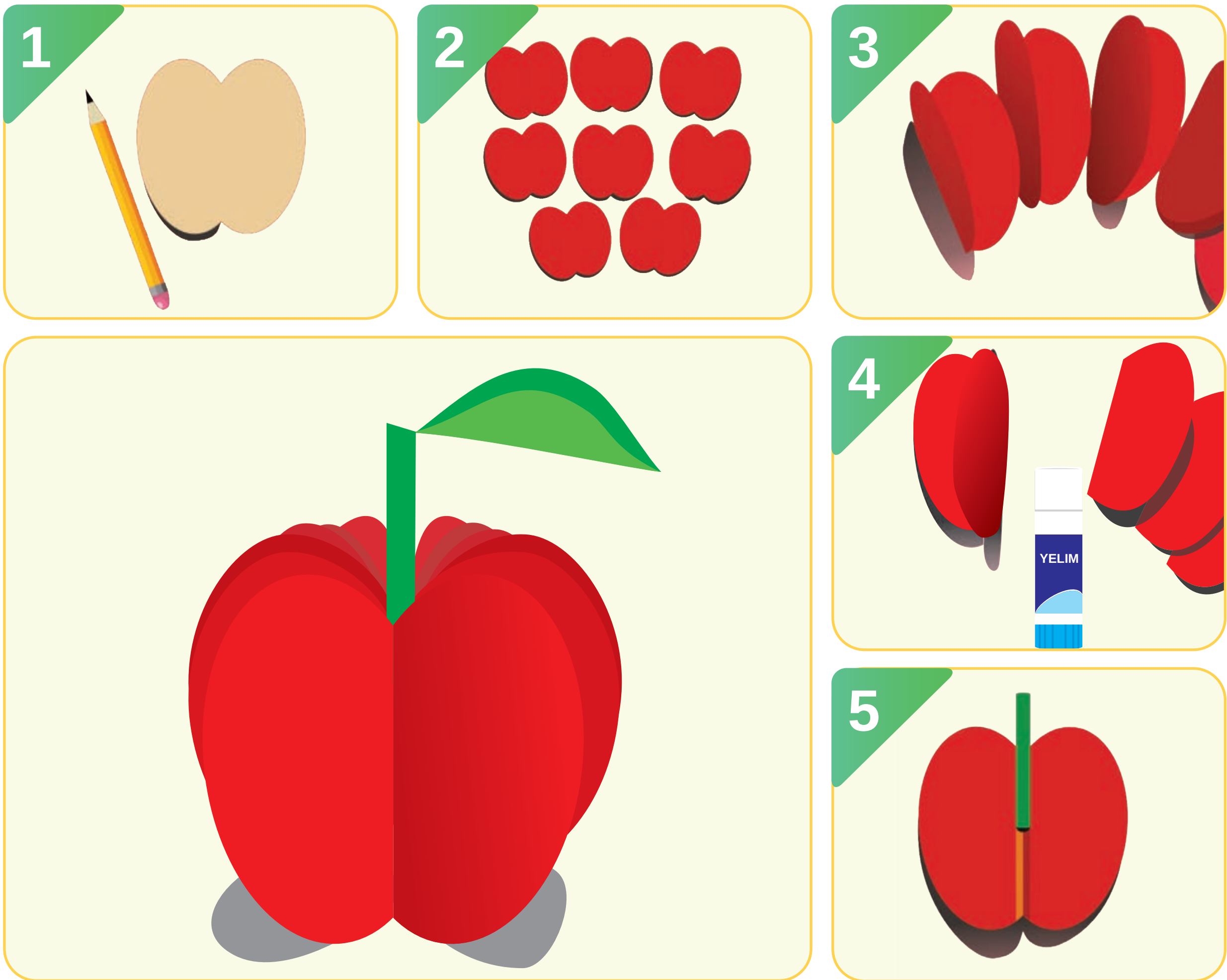
3. Qog'ozni burchak ostida buklash usuli



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

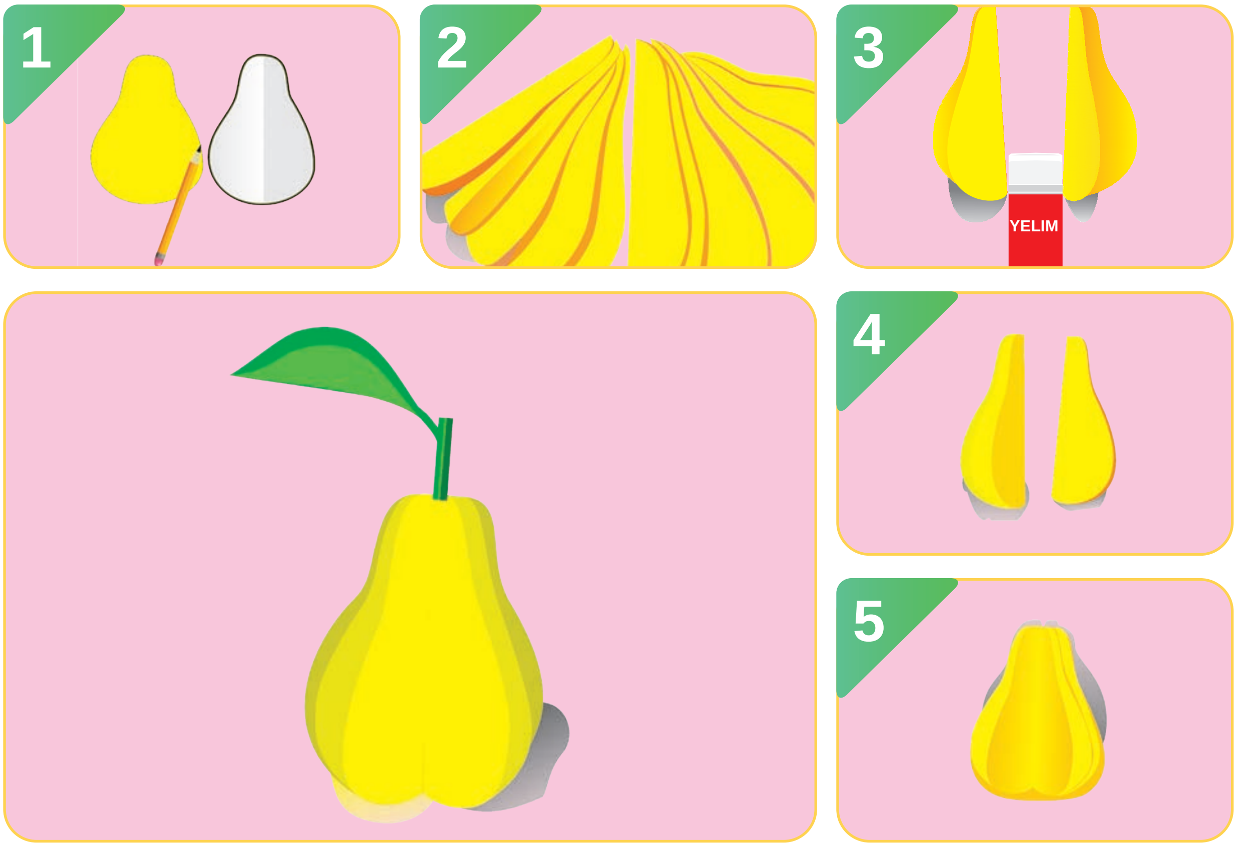
11—12-darslar “KUZ NE’MATLARI” MAVZUSIDA KOMPOZITSIYA YASASH. JAMOA ISHI

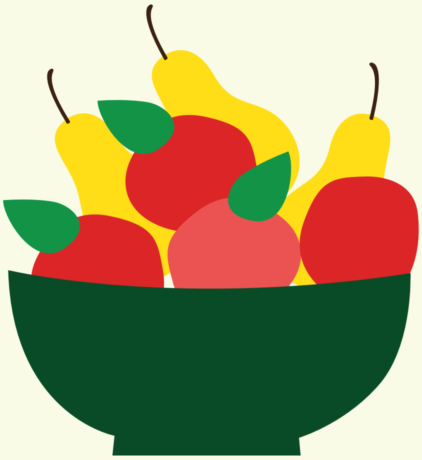


*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

11–12-DARSLAR





Kuzda pishadigan mevalar shaklini rangli qog‘ozdan yasang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

13-
DARS

13-dars QO‘ZIQORIN SHAKLINI YASASH

1. Qo‘ziqorin qayerlarda o‘sadi?
2. Uni iste’mol qilish mumkinmi?

Qo‘ziqorinlarni o‘rganing va tahlil qiling.

1. Iste’molga yaroqli qo‘qizorinlar

2. Zaharli qo‘ziqorinlar

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Qo'ziqorin yasash

Qo'ziqorin shaklini yasashni yakunlang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

14-
DARS

14-dars QURUVCHILIK KASBI. UYCHA QURISH

Aziz o‘quvchilar!

Osmono‘par binolar, maktab, shifoxona, dam olish maskanlarini qaysi kasb egalari quradi?

Quruvchi – konstruktor-muhandislar loyihasi asosida inshootlarni bunyod qiluvchi kasb egasi.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

14-DARS

Quruvchi bo‘lish uchun nimalarni bilish kerak?

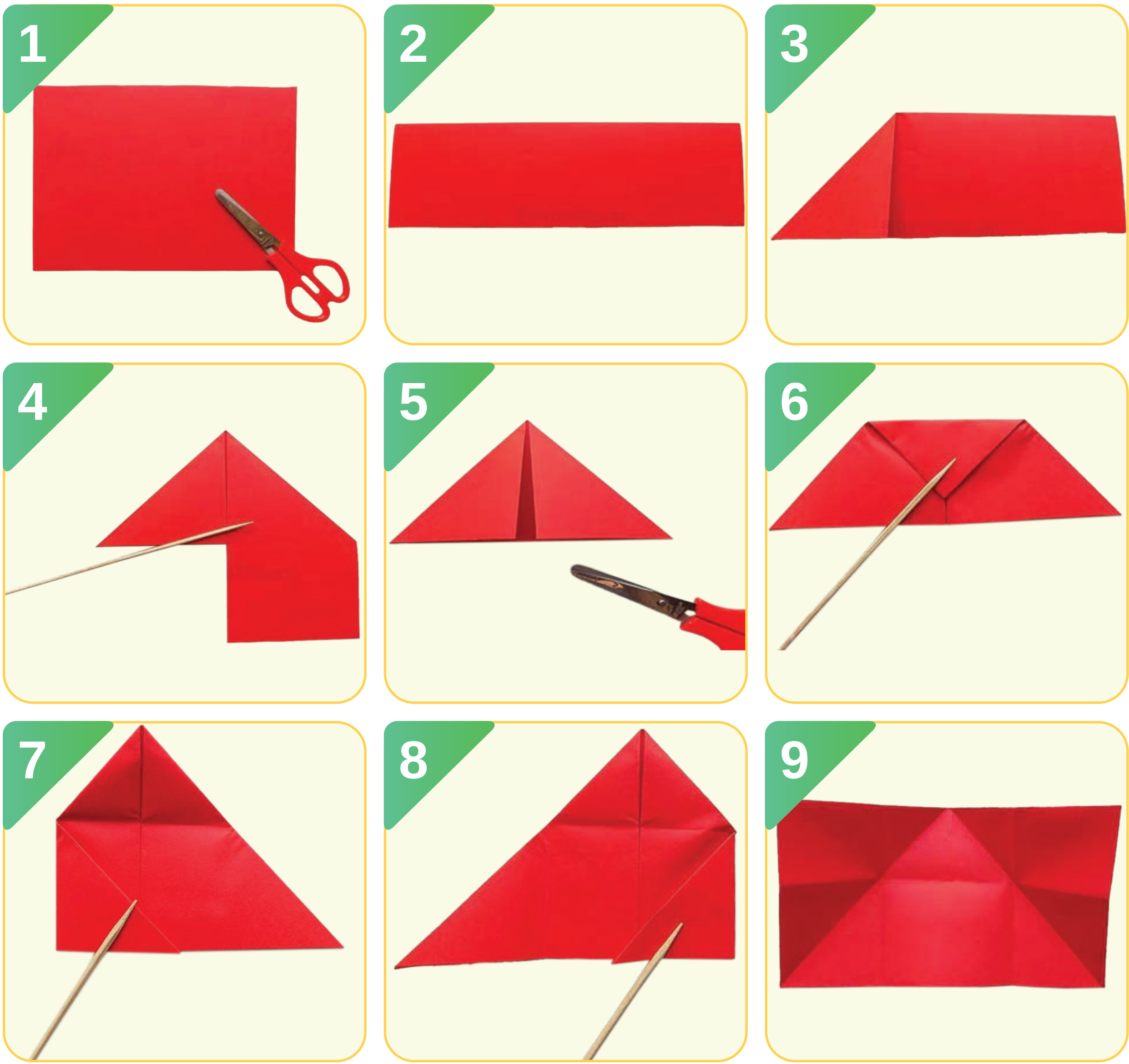
Quyidagi rasmlar asosida quruvchi kasbiga izoh bering.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

14-DARS

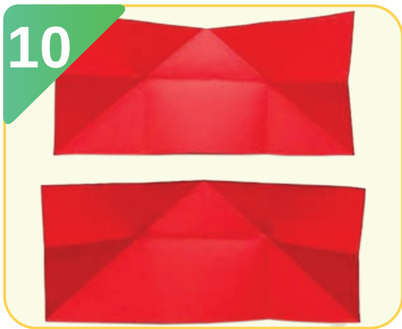
Qog‘ozdan uycha maketini yasash



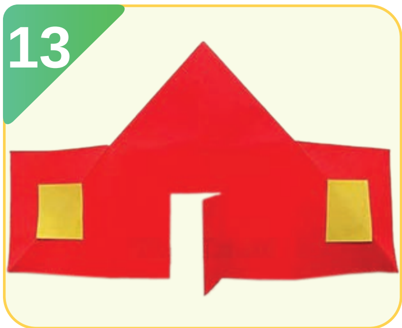
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

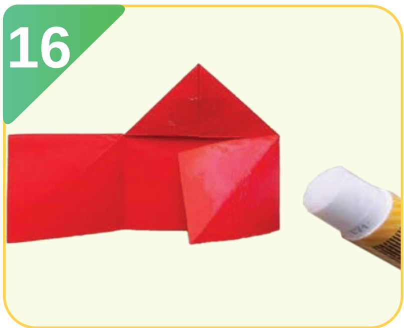
14-DARS

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

Uycha maketini yasashga harakat qiling.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

15—16-
DARSLAR

15—16-
darslar

TURLI QOG‘OZLARDAN YANGI YIL ARCHASI VA UNING BEZAKLARINI YASASH

Yangi yil bayramida archa bezatiladi.

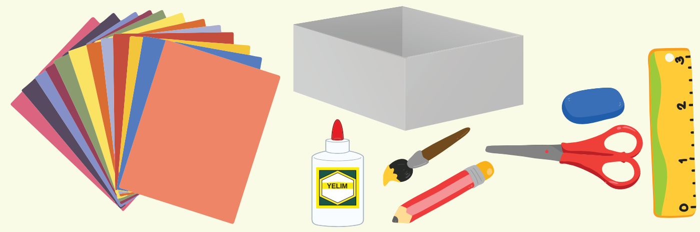
Avval archa yasang. Archani bezatishda o‘zingiz tayyorlagan o‘yinchoqlardan foydalaning.

Archani bir necha xil usulda yasash mumkin.
Biz buning ikki xil usulini ko‘rib chiqamiz.

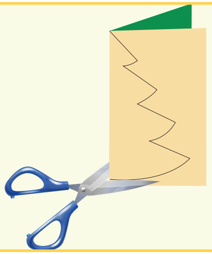
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

15—16-DARSLAR



Rangli qog‘ozni ikkiga buklab, qalam bilan archa shaklini chizib olamiz.



Qaychi bilan kontur chizig‘i bo‘ylab qirqib chiqamiz. Jarayonni ikki marta takrorlaymiz.

Yelim yordamida archalarni yopishtirib olamiz. Tasmadan ilgak tayyorlab, uni yelim bilan archaga yopishtiramiz.

Har xil rangli iplardan qor uchqunlari yoki yomg‘ir tomchilarini yasab olamiz.

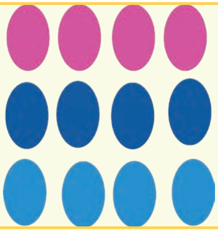
Archaga yelim surtib, surtilgan yelim ustiga qor uchqunlarini sepib chiqamiz.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

15—16-DARSLAR

Archa uchun oʻyinchoqlar yasash



Kerakli shakllarni kesib olamiz.

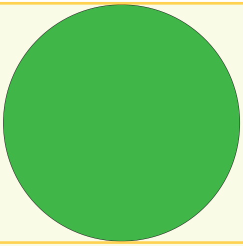
Shaklni teng ikkiga buklaymiz.

Birinchi shaklning bir tomonini ikkinchi shaklning bir tomoniga yelimlaymiz.

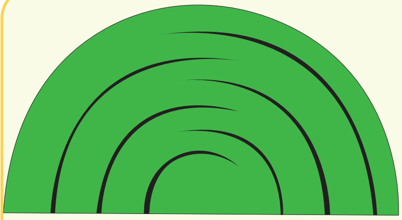
Ortiqcha yelimlarni mato bilan artamiz.

Shakl orasini ochamiz.

Archaga osish uchun tayyor oʻyinchoqqa ipni yelimlaymiz.



Shaklni kesib olamiz va teng ikkiga buklaymiz.

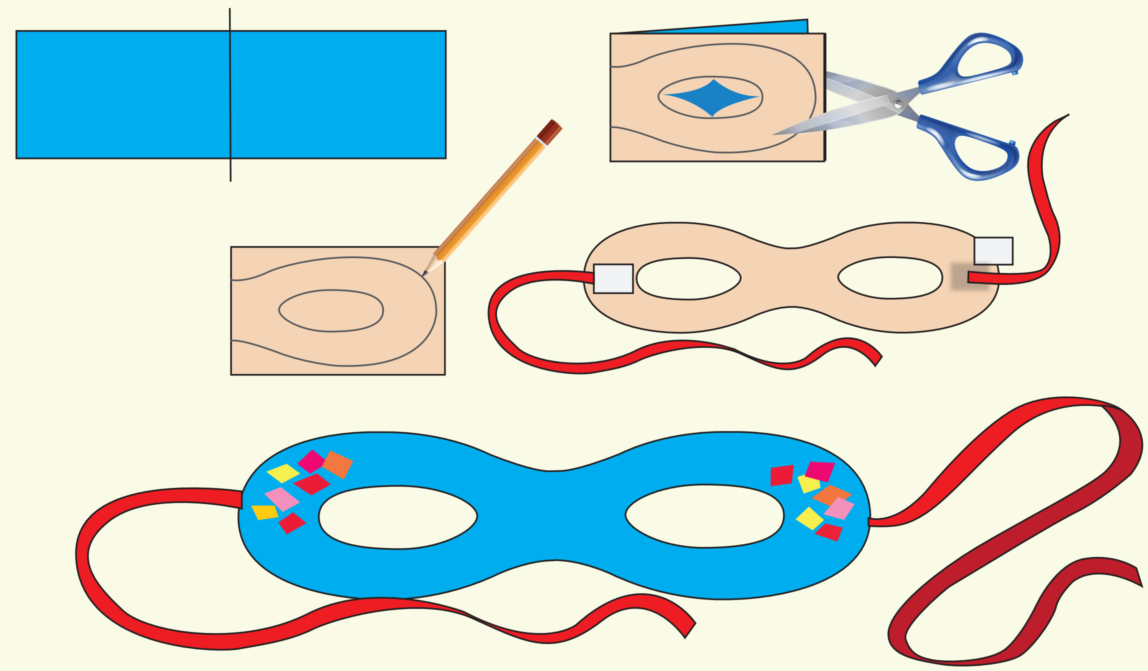


Tasvir asosida chiziq chizamiz va uni qirqamiz.

Tayyor boʻlgan oʻyinchoqqa ipni yelimlaymiz.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE



1. Karton qogʻozni ikkiga buklab, niqob koʻzoynak rasmini chizamiz.
2. Qaychi bilan kontur chiziqlar boʻylab qirqib olamiz.
3. Tasmalarni niqobning teskari tomoniga yelimlab olamiz.
4. Turli shakllardan foydalanib niqobni bezatib chiqamiz.

Yangi yil bayrami uchun niqob yasashga harakat qiling.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

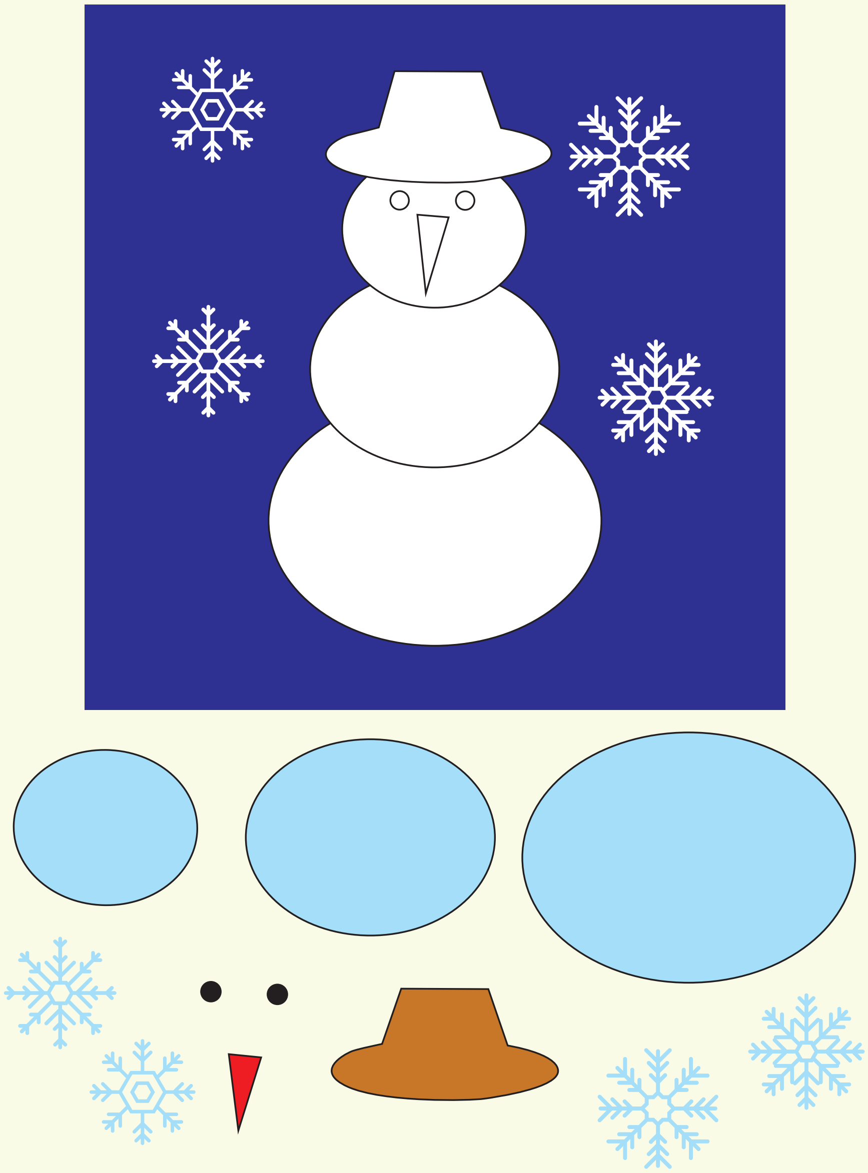
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

17-
DARS

17-dars APPLIKATSIYA USULIDA QISH MANZARASINI YASASH

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE



O‘zingiz xohlagan shakllardan foydalanib qish manzarasini yarating.

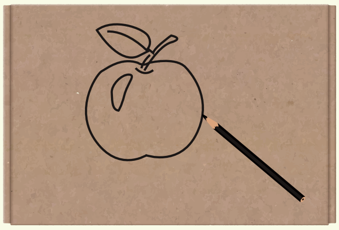
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

18-dars MOZAIKA USULIDA OLMA SHAKLINI YASASH

Mozaika har xil boʻlaklardan shakl hosil qilishdir. Mozaikadagi shakllar rangi va tuzilishiga koʻra bir-biridan ajralib turadi.

Olma shaklini yasash texnologiyasi



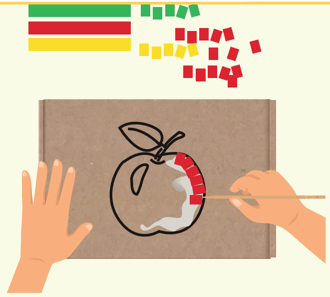
Kartonning markaziga shablon yordamida olma shaklini chizamiz.

Qizil, sariq, yashil rangli qogʻozlarni olib, ularni chetidan boshlab bir xil oʻlchamda maydalab chiqamiz.

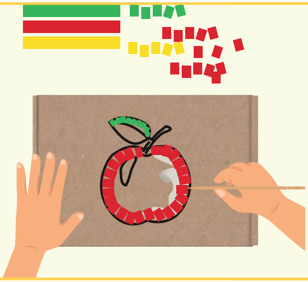
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

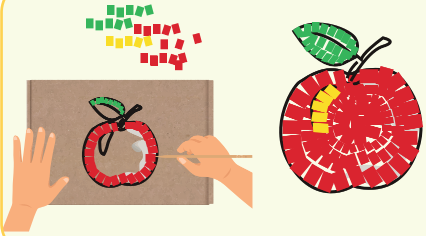
Kontur chizig‘idan chiqmasdan PVA yelimini yupqa qilib surtamiz.



Maydalangan qog‘oz parchalarini tishkavlagich bilan kontur bo‘ylab yopishtirib chiqamiz. Yelimning ortiqchasini qog‘oz sochiq bilan olib tashlaymiz.



Barglarini ham shu tartibda yopishtiramiz. So‘ng olma o‘rtasini o‘z xohishimizga ko‘ra to‘ldiramiz.



Tayyor bo‘lgan applikatsiyani quritamiz.

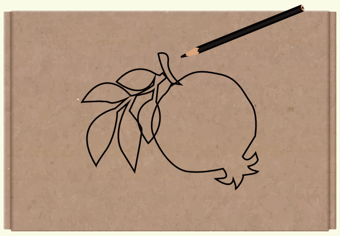
Olma shaklini yasashni yakunlang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

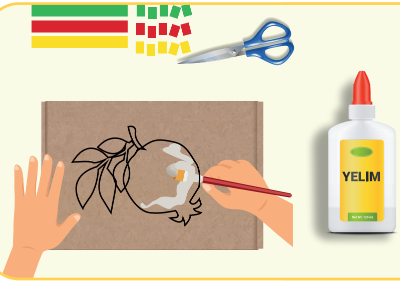
19-dars MOZAIKA USULIDA XURMO VA ANOR SHAKLLARINI YASASH

1. Anor shaklini yasash texnologiyasi

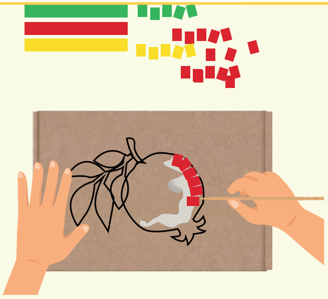


Kartonning markaziga shablon yordamida anor shaklini chizamiz.

Qizil, sariq, yashil rangli qog‘ozlarni olib, ularni chetidan boshlab bir xil o‘lchamda maydalab chiqamiz.



Kontur chizig‘idan chiqmasdan PVA yelimini yupqa qilib surtamiz.

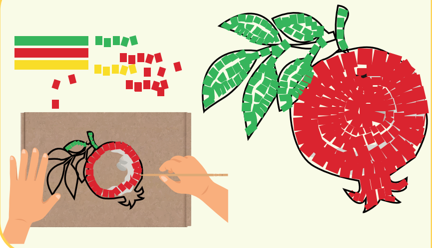


Maydalangan qog‘oz parchalarini tishkavlagich bilan kontur bo‘ylab yopishtirib chiqamiz. Yelimning ortiqchasini qog‘oz sochiq bilan olib tashlaymiz.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

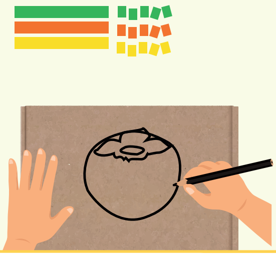
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Barglarini ham shu tartibda yopishtiramiz. So‘ng anor o‘rtasini o‘z xohishimizga ko‘ra to‘ldiramiz.



Tayyor bo‘lgan applikatsiyani quritamiz.

2. Xurmo shaklini yasash texnologiyasi



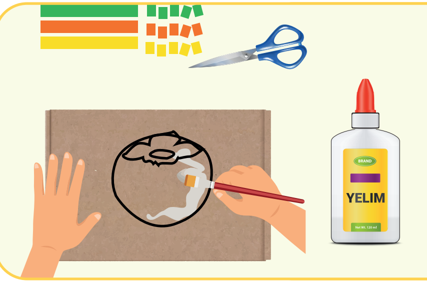
Kartonning markaziga shablon yordamida xurmo shaklini chizamiz.

Olovrang va yashil rangli qog‘ozlarni olib, ularni chetidan boshlab bir xil o‘lchamda maydalab chiqamiz.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

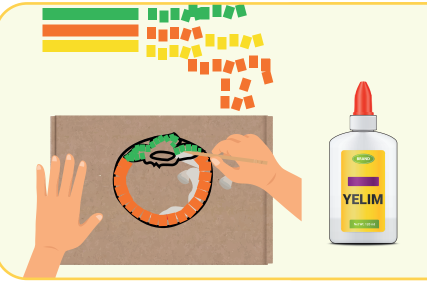
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

19-DARS

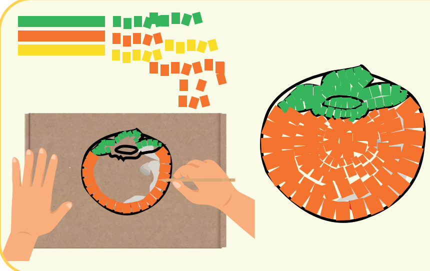


Kontur chizig‘idan chiqmasdan PVA yelimini yupqa qilib surtamiz.

Maydalangan qog‘oz parchalarini tishkavlagich bilan kontur bo‘ylab yopishtirib chiqamiz. Yelimning ortiqchasini qog‘oz sochiq bilan olib tashlaymiz.



Barglarini ham shu tartibda yopishtiramiz. So‘ng xurmo o‘rtasini o‘z xohishimizga ko‘ra to‘ldiramiz.



Tayyor bo‘lgan applikatsiyani quritamiz.

Anor va xurmo shakllarini yasashni yakunlang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

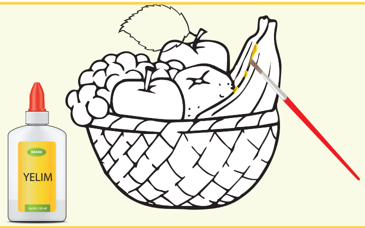
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

20—21-darslar "SAVATDA MEVALAR" MAVZUSIDA KOMPOZITSIYA YASASH

Savatdagi mevalar shaklini yasash texnologiyasi

Kartonning markaziga shablon yordamida savatdagi mevalar shaklini chizamiz.

Olovrang va yashil rangli qog'ozlarni olib, ularni chetidan boshlab bir xil o'lchamda maydalab chiqamiz.



Kontur chizig'idan chiqmasdan PVA yelimini yupqa qilib surtamiz.

Rangli qog'oz parchalarini kontur bo'ylab yopishtirib chiqamiz.

Tayyor bo'lgan applikatsiyani quritamiz.

Savatdagi mevalar shaklini yasashni yakunlang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

22-
DARS

22-dars FIL VA JIRAFA SHAKLLARINI YASASH

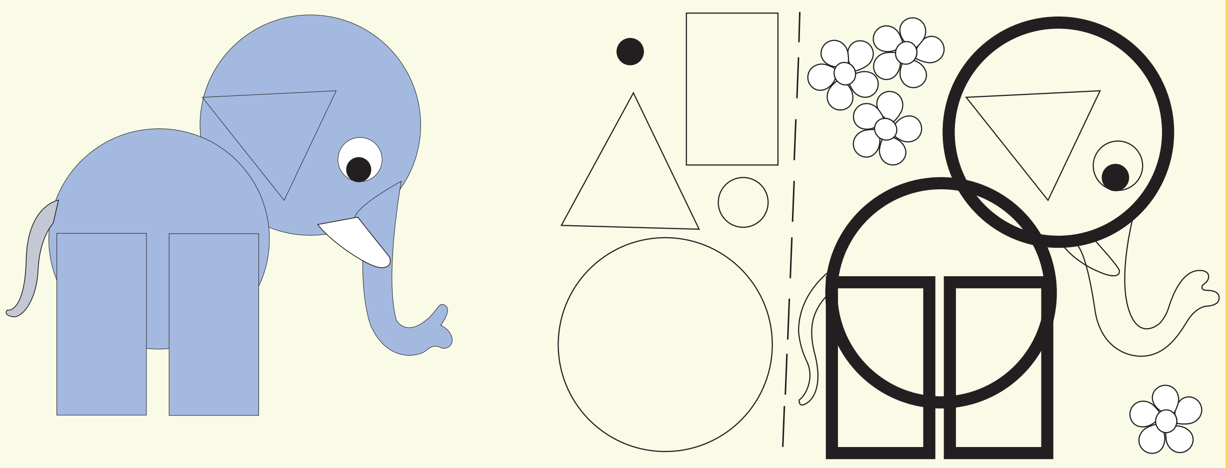
Fil shaklini yasash:

1. Filning tana va bosh qismlari uchun qog‘ozdan ikkita doira shaklini qirqib olamiz.

2. Qulog‘i uchburchak shaklida, oyoqlari to‘g‘ri to‘rtburchak shaklida bo‘ladi.

3. Egri va bezakdor shakllar yordamida dumi, bir juft yirik tishi va xartumini, katta va ichi bo‘yalgan kichik doiracha yordamida ko‘zini yasaymiz.

4. Doiracha shakllardan foydalanib gullarni o‘zimiz ixtiro qilamiz.

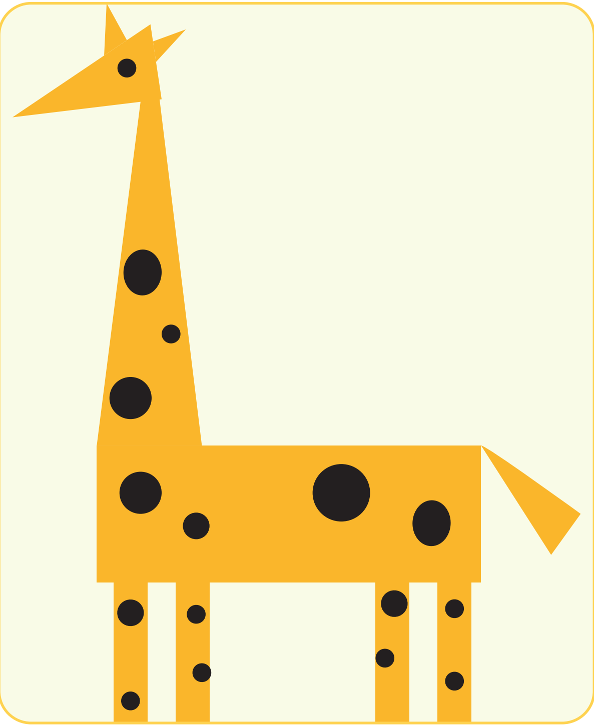


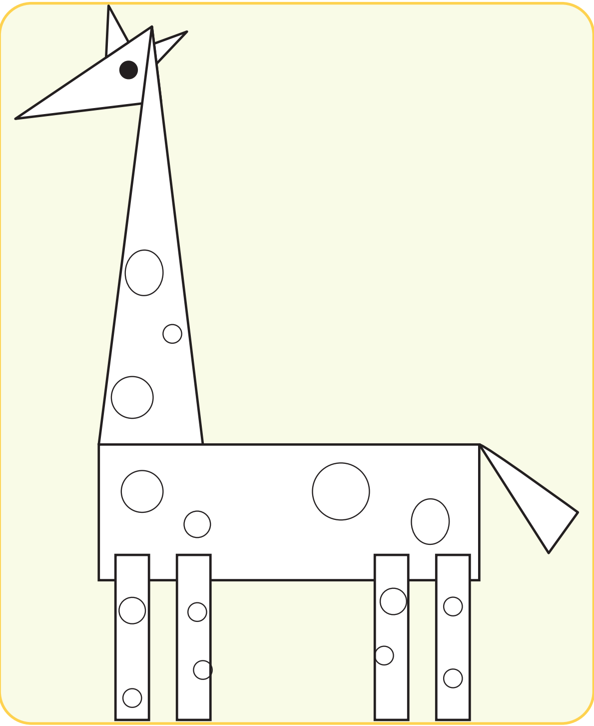
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Jirafa shaklini yasash:

1. Jirafaning boʻyni, boshi, dumi, quloqlari uchburchak shaklida, tanasi va oyoqlari esa toʻgʻri toʻrtburchak shaklida boʻladi.
2. Tanasini doirachalar bilan bezatamiz.





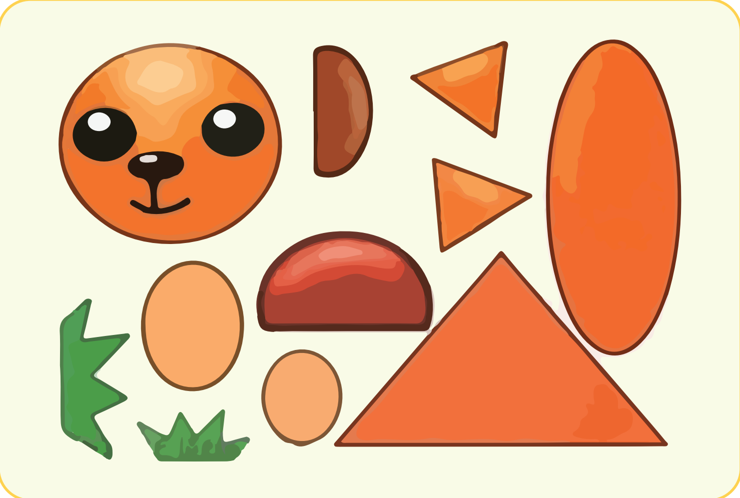
Fil va jirafa shakllarini yasashni yakunlang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

23-dars “HAYVONOT BOG‘I” MAVZUSIDA KOMPOZITSIYA YASASH

Olmaxon shaklini yasash

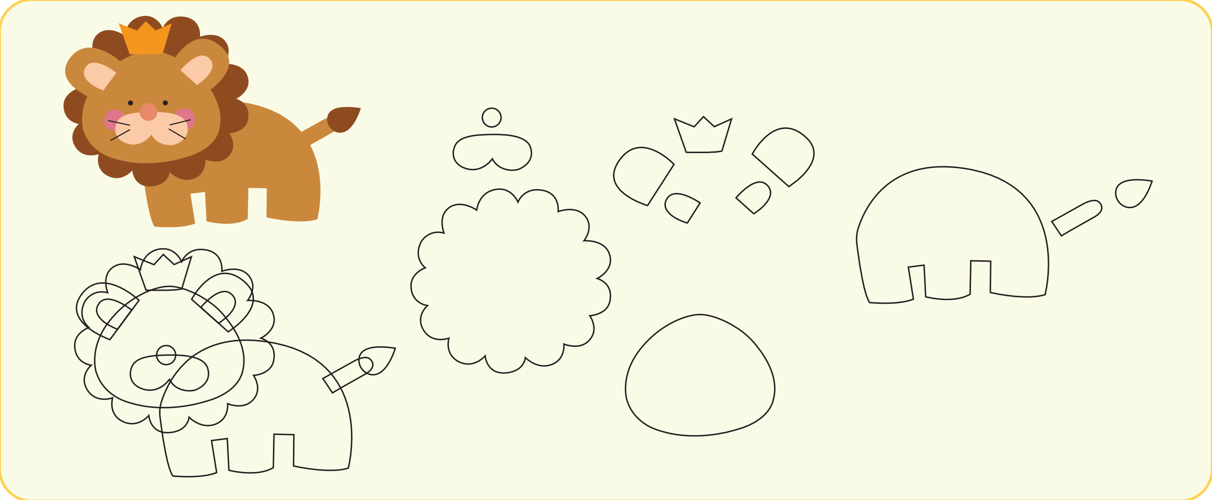


*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

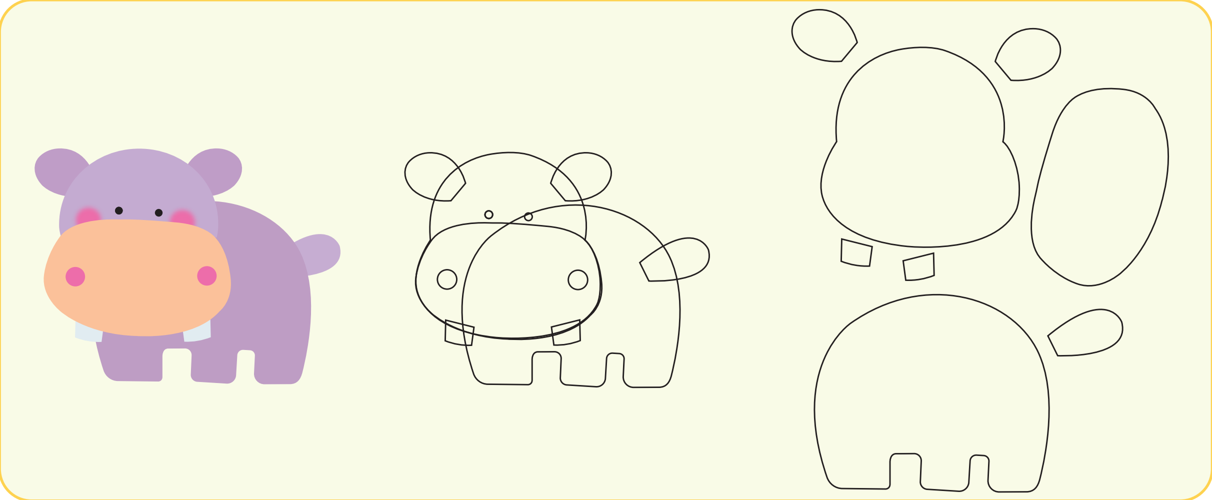
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

23-DARS

Sherxon shaklini yasash



Begemot shaklini yasash



“Hayvonot bog‘i” mavzusida kompozitsiyani yakunlang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

24-dars QOG'OZLI TASMADAN HAJMDOR GUL SHAKLINI YASASH

1-usul. Rangli qog'ozlardan hajmdor gul yasash

2-usul. Gazeta va jurnallar yordamida hajmdor gul yasash

1

2

3

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

24-DARS

4

5

6

7

8

9

10

11

12

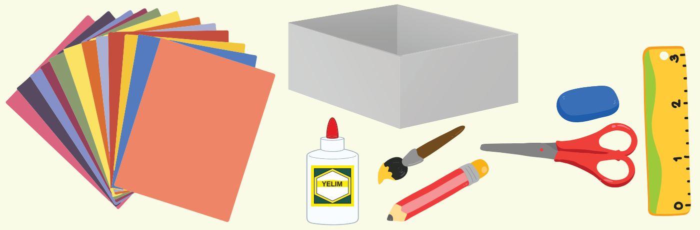
Hajmdor gul shaklini yasashni yakunlang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

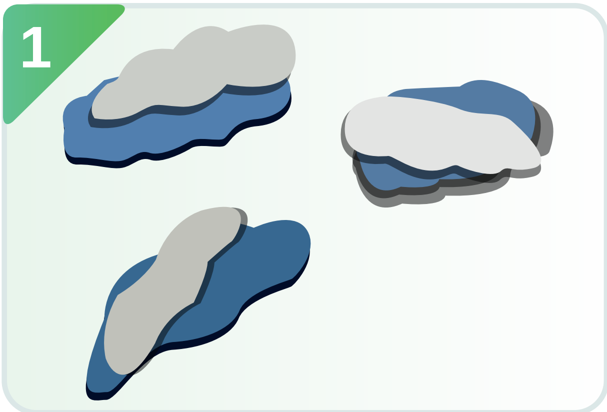
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

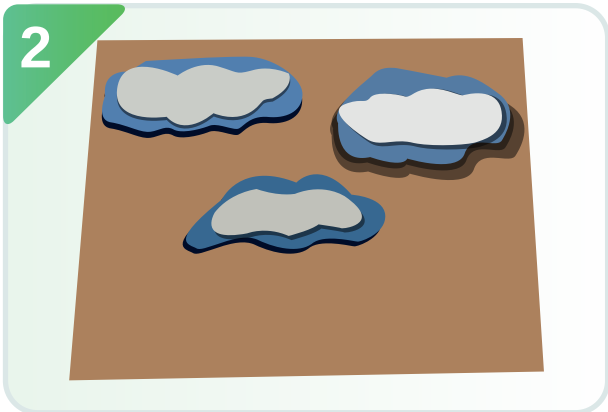
25-
DARS

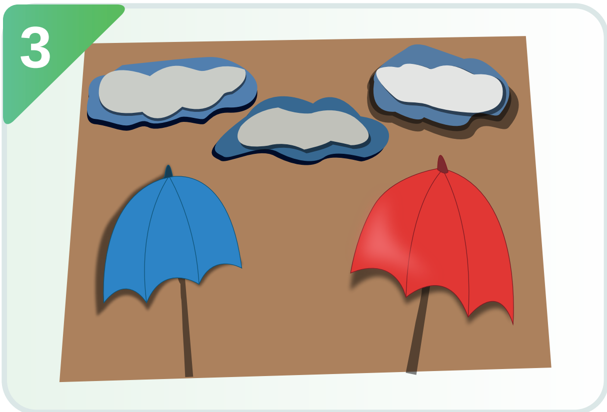
25-dars SOYABON YASASH



Qog‘ozni buklash usuli yordamida soyabon yasash







*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

1. Rangli qog‘ozni olamiz va qalam bilan bir xil shaklda 15 dona doirachani chizamiz.
2. Doirachalarni qaychi yordamida qirqib olamiz.
3. Ularni teng ikkiga, so‘ng yana bir marta teng ikkiga buklaymiz. Natijada to‘rtta buklam hosil bo‘ladi.

4. Buklangan barcha shakllarni yelim yoki skotch yordamida bir-biriga yopishtirib chiqamiz.
5. Ular o‘rtasidan kokteyl naychasini o‘tkazsak, mitti soyabon hosil bo‘ladi.

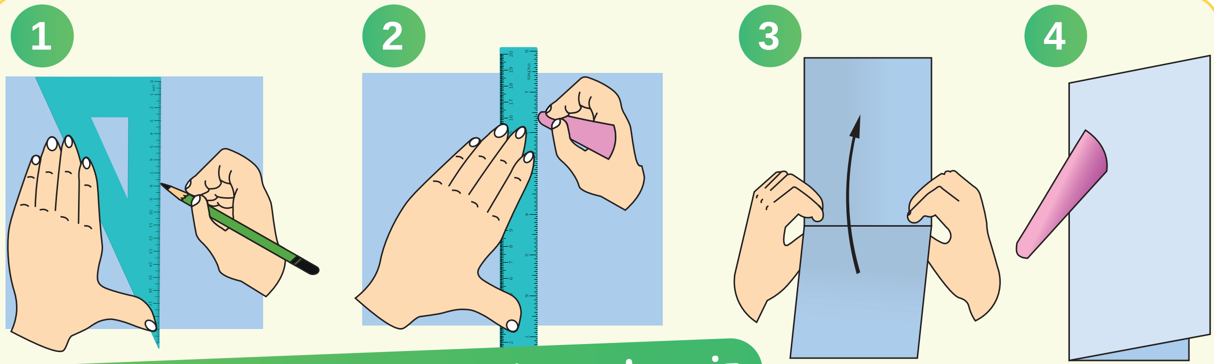
Tayyor qismlarni applikatsiya usulida rangli kartonga yopishtiring.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

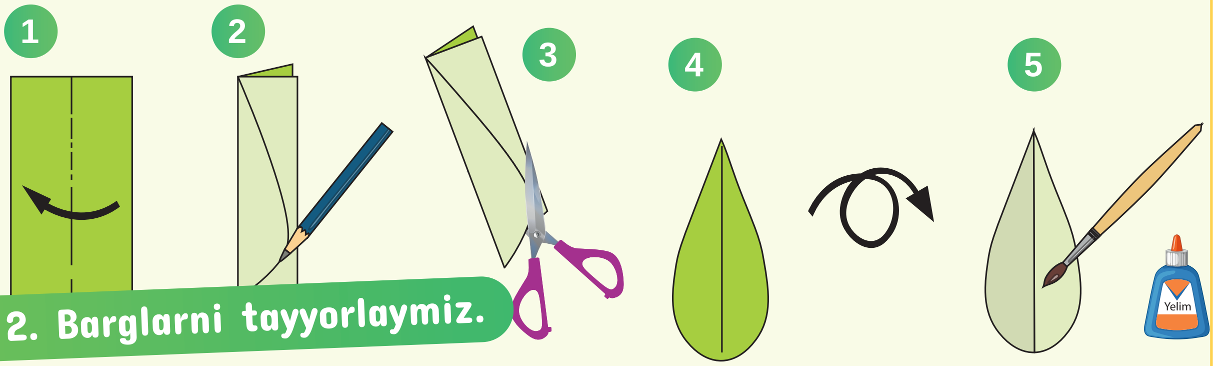
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

26-dars NAZORAT ISHI. TABRIKNOMA YASASH

Bayramga tabriknoma tayyorlash



1. Tabriknoma uchun asos tayyorlaymiz.

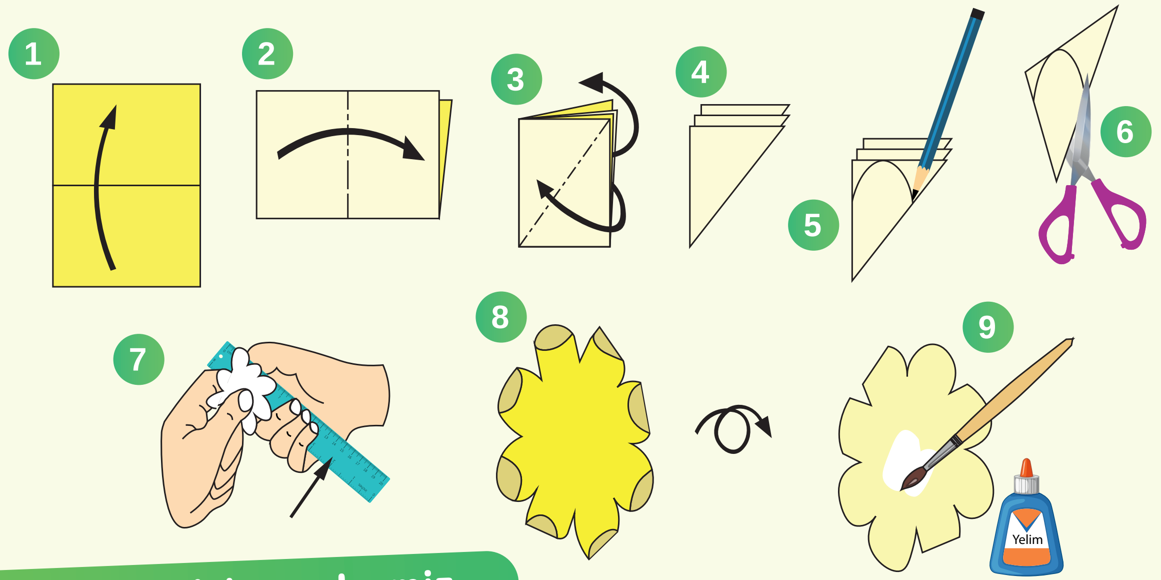


2. Barglarni tayyorlaymiz.

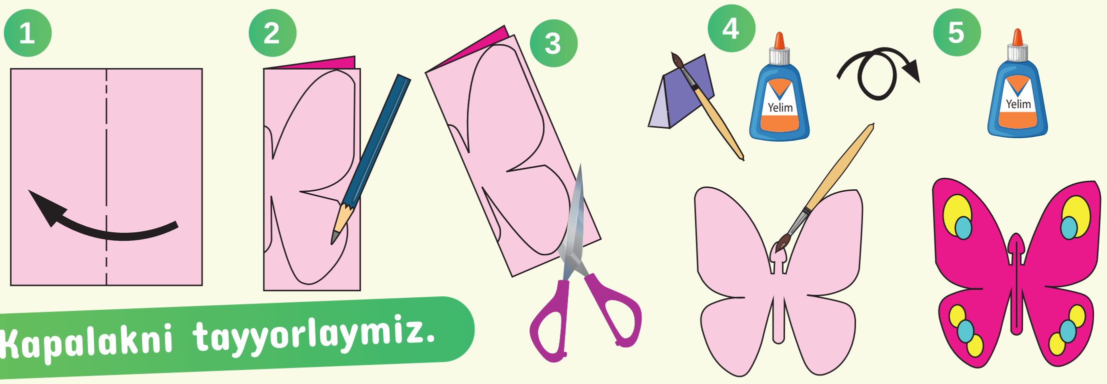
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

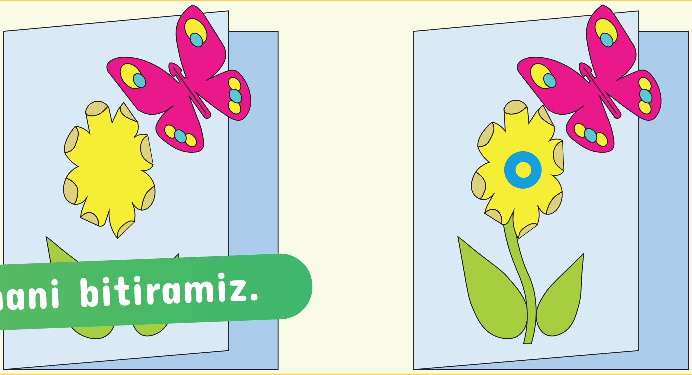
26-DARS



3. Gullarni tayyorlaymiz.



4. Kapalakni tayyorlaymiz.



5. Tabriknomani bitiramiz.

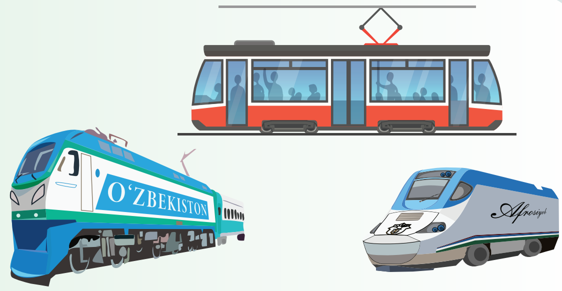
Tabriknoma yasashni yakunlang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

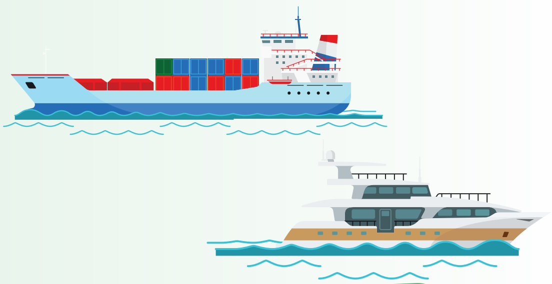
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

27-dars TRANSPORT TURLARI VA UNING INSON HAYOTIDAGI O‘RNI

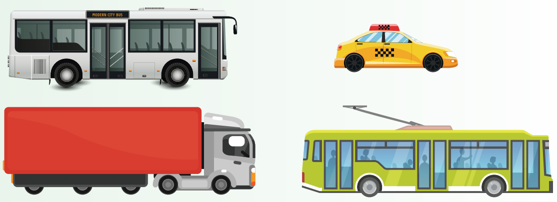
Transport turlari



Temiryo‘l transporti



Suv transporti



Avtotransportlar

Havo transporti

Siz qaysi transport turidan ko‘proq foydalanasiz?

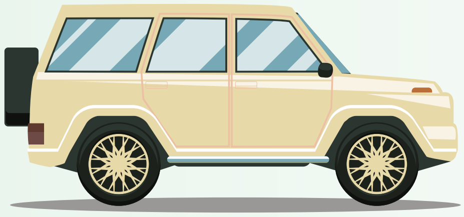
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

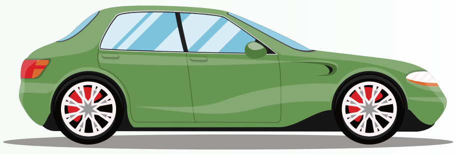
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

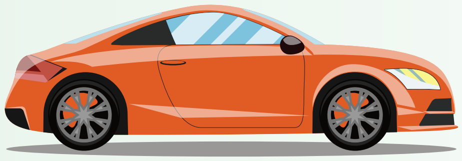
28-dars QOG'OZNI BUKLASH USULI YORDAMIDA AVTOMOBIL SHAKLINI YASASH

Avtotransport turlari

Yuk tashuvchi mashinalar







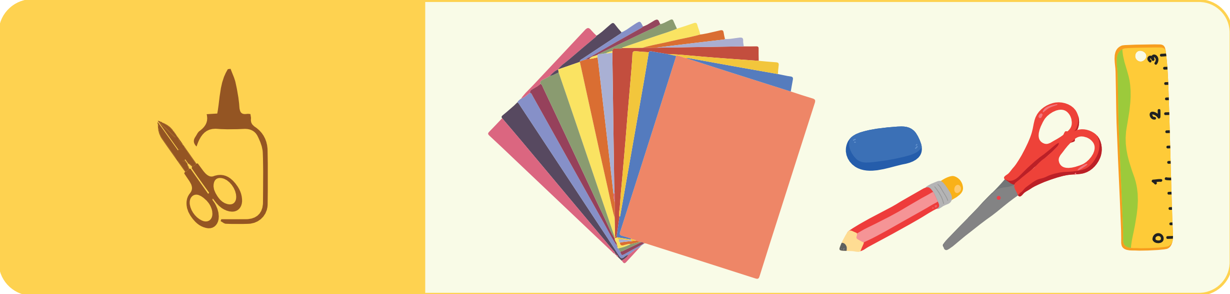
Yengil mashinalar

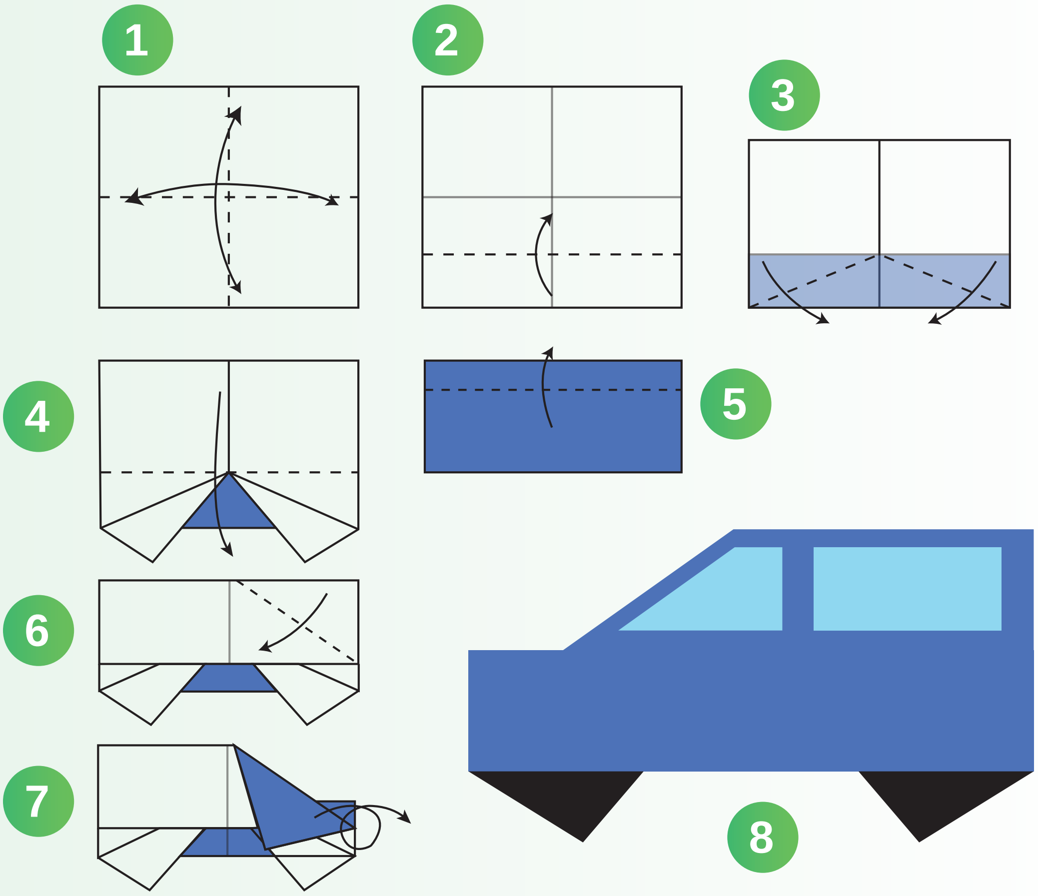
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

28-DARS

Origami usulida avtomobil yasash





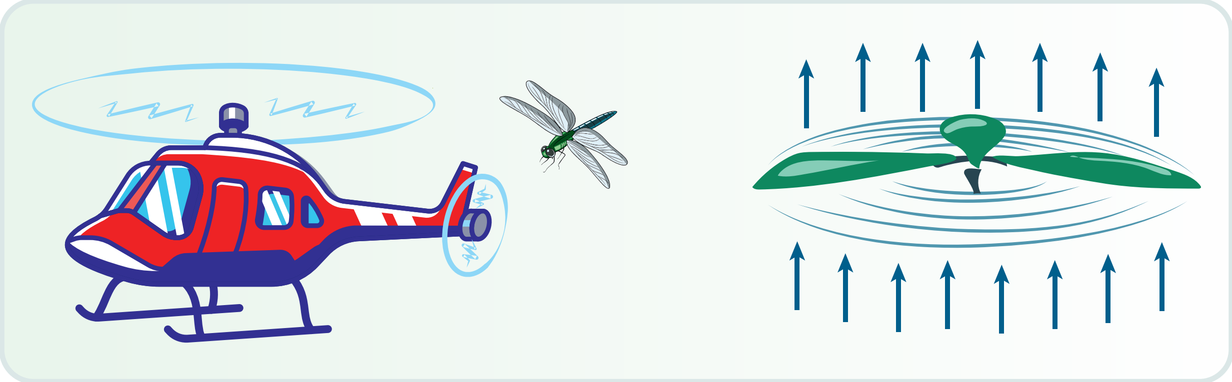
Qog‘ozni buklash orqali yana qanday avtomobil modelini yaratish mumkin?

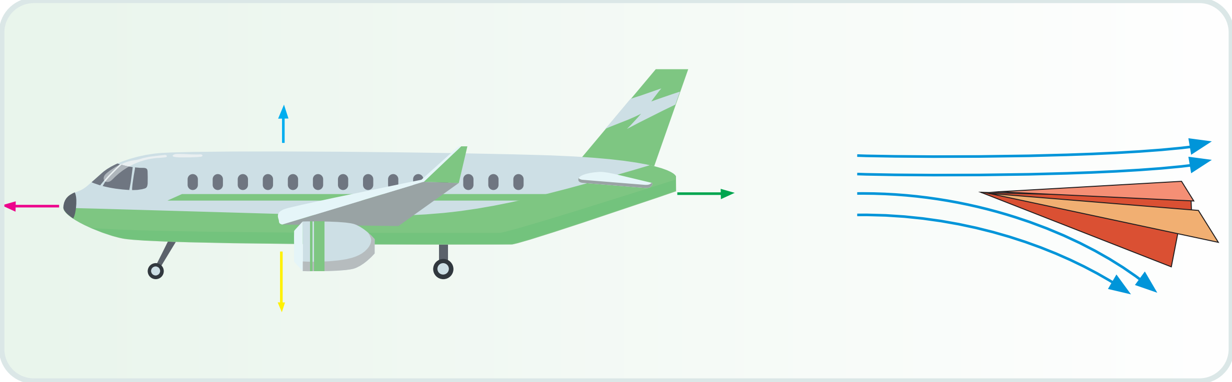
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

29-dars QOG'OZNI BUKLASH USULI YORDAMIDA SAMOLYOT SHAKLINI YASASH

Uchuvchi apparatlar qanday uchadi?





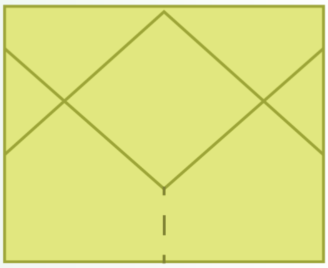
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

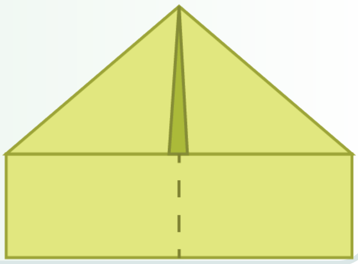
29-DARS

Origami usulida samolyot yasash

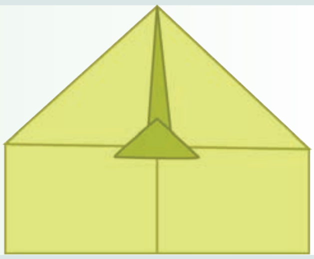
1



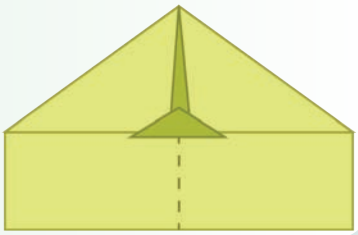
2



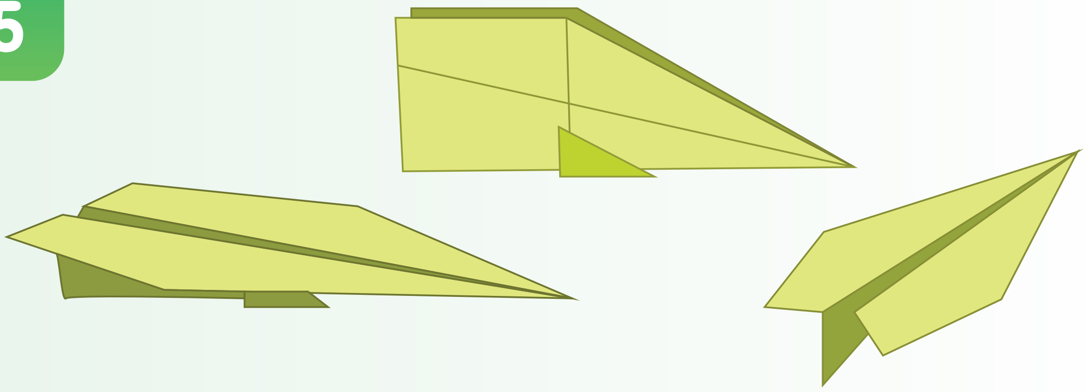
3



4



5



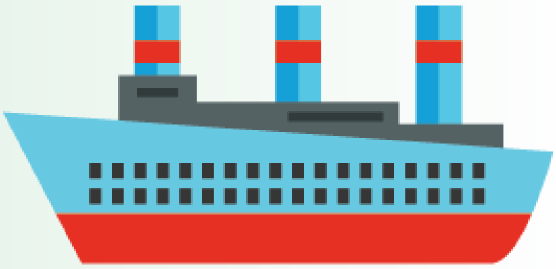
Samolyot shaklini tayyorlang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

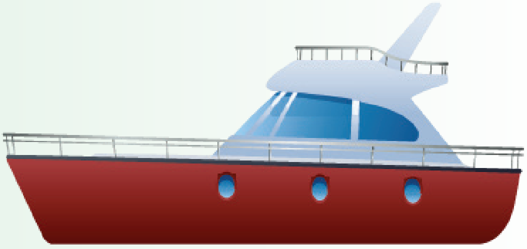
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

30-dars QOG'OZNI BUKLASH USULI YORDAMIDA KEMA SHAKLINI YASASH

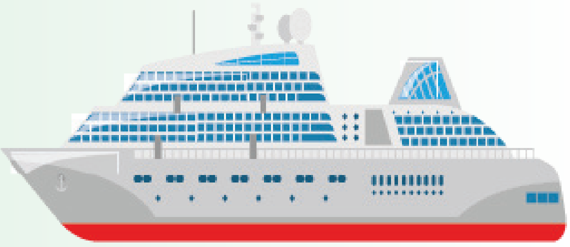
Suv transporti turlari



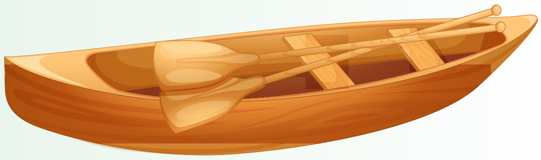
Teploxod



Kater



Layner



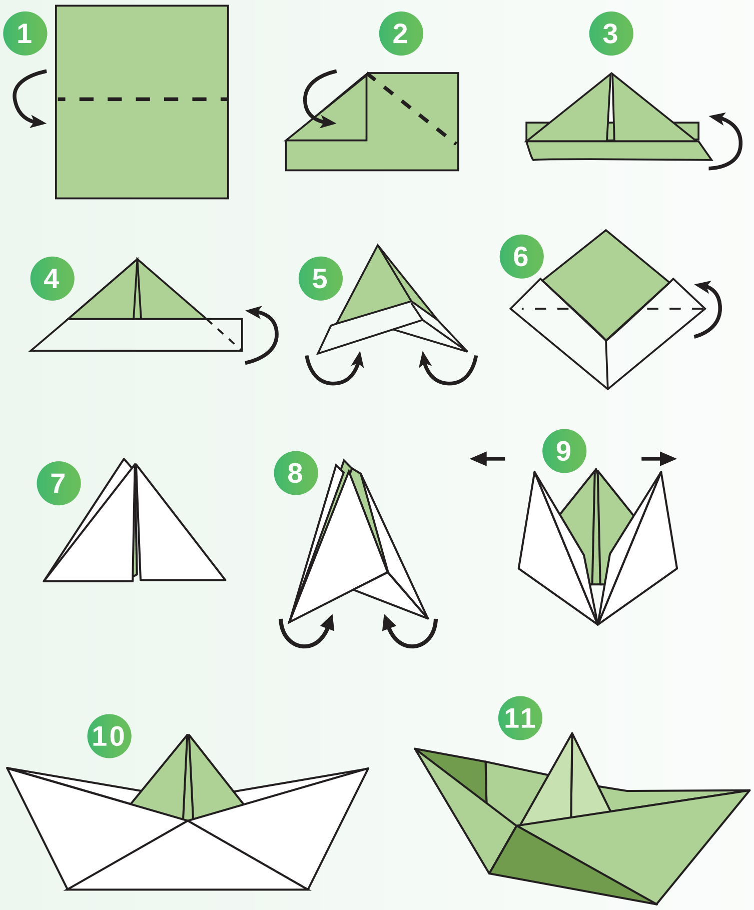
Qayiq

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

30-DARS

Origami usulida kema yasash



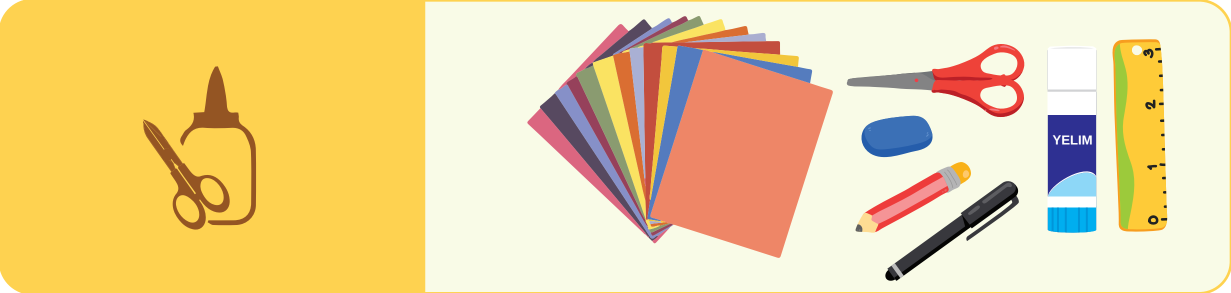
Kemani applikatsiya usulida yasashga harakat qiling.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

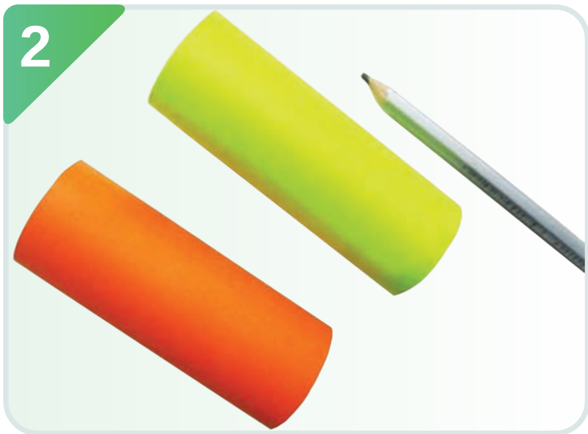
31-dars NAZORAT ISHI

Poyga avtomobilini yasash



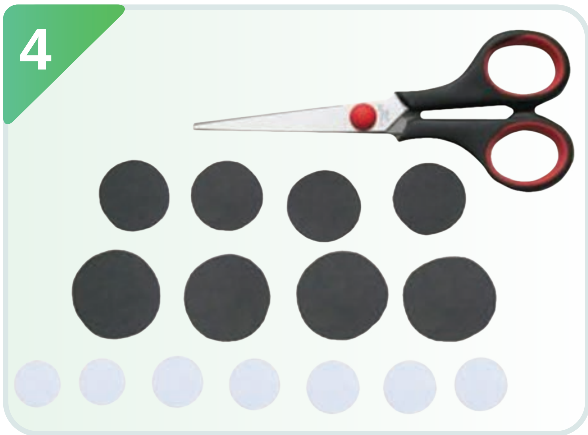
1

2



3

4

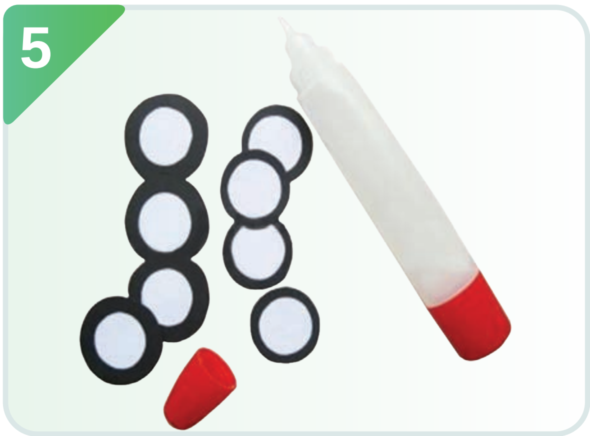


*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

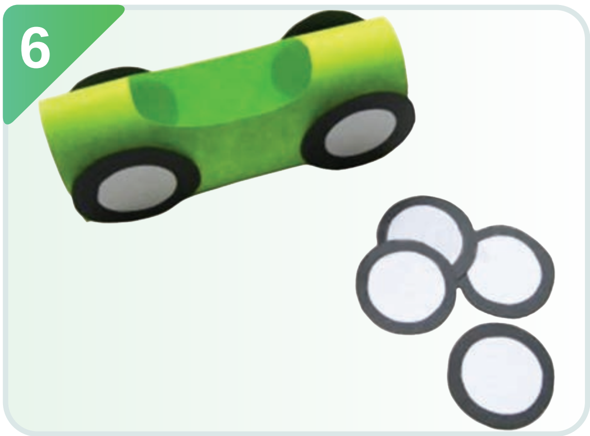
Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

31-DARS

5

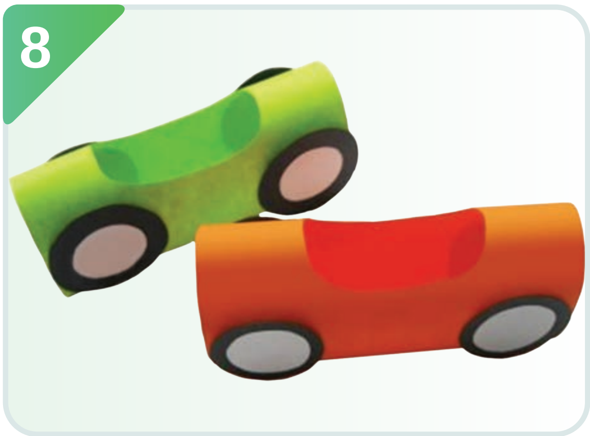


6



7

8



9

10

Origami usulida oʻzingiz xohlagan transport turini yasang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

32—33-darslar “SEHRLI TUGMALAR” MAVZUSIDA KOMPOZITSIYA YASASH

Tugma kichik o‘lchamdagi buyum bo‘lib, qattiq materiallardan tayyorlanadi. Tugmalardan barcha kiyim turlari, oyoq kiyimlar hamda boshqa buyum qismlarini o‘zaro biriktirishda foydalaniladi.

Tugmaning turlari

Rangiga ko‘ra

Shakliga ko‘ra

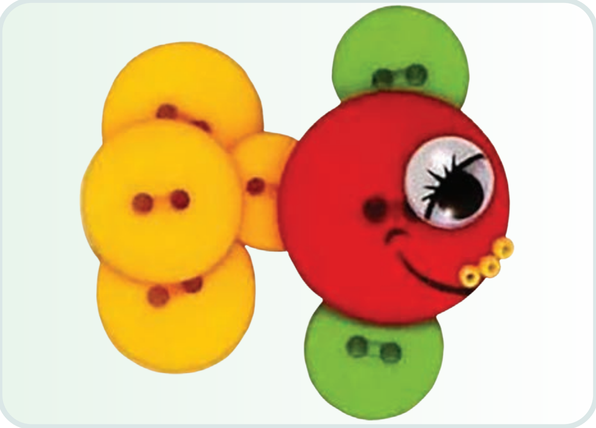
O‘lchamiga ko‘ra

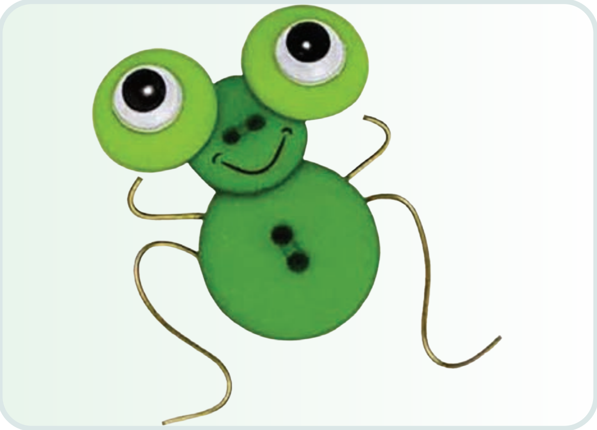
*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

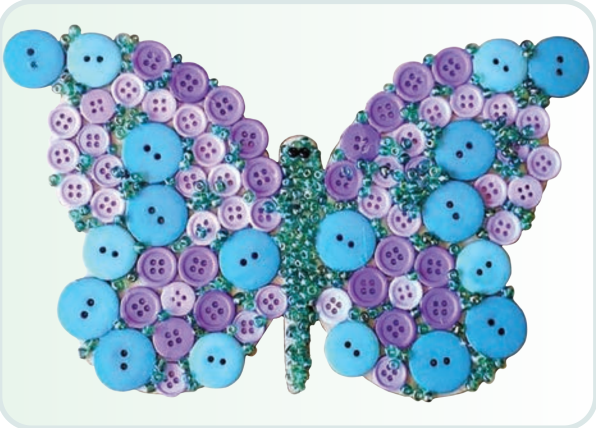
32—33-DARSLAR

Tugmalardan turli shakllarni hosil qilish





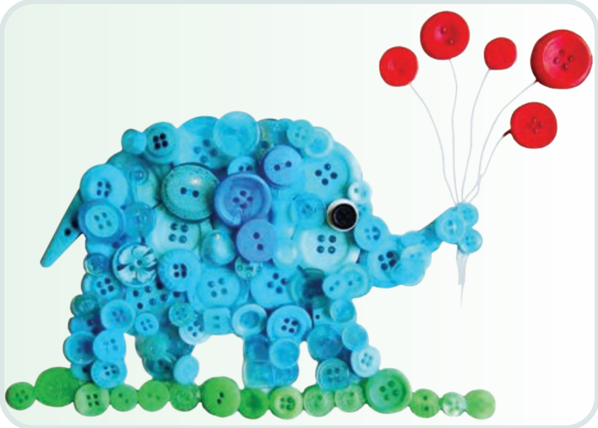
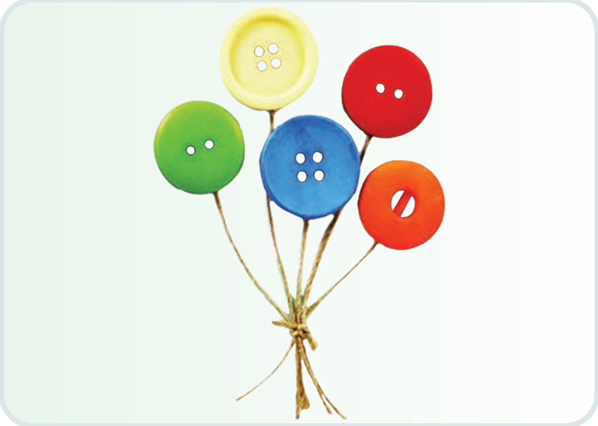
Tugmalardan kompozitsiya yasash



*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

32–33-DARSLAR

Tugmalardan o‘zingiz xohlagan shakllarni yasang.

*Книга предоставлена исключительно в образовательных целях
UZEDU.ONLINE

Все учебники Узбекистана на сайте UZEDU.ONLINE

Texnologiya 1-sinf [Matn] : darslik / D. S. Miraxmedova, Z. S. Shamsiyeva. – Toshkent: Respublika ta'lim markazi, 2021. – 72 b.

ISBN 978-9943-7298-1-0

UO'K 37.016:331(075.3)
KBK 74.263ya7
M 53

O'quv nashri

Dilbar Miraxmedova, Zulfizarxon Shamsiyeva

TEXNOLOGIYA

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

Muharrir Orifjon Madvaliyev
Dizayner Oloviddin Sobir o'g'li
Rassomlar Kamoliddin Nurmanov, Gulmira Utekulova
Texnik muharrir Shoxrux Turaxanov
Sahifalovchi Qobil Raufov
Musahhih Nilufar Oymatova

Bosishga ruxsat etildi ________Bichimi 60x84 1/8. Arial garniturasi. Kegli 16.
Ofset bosma. Shartli bosma tabog'i 8,37. Nashriyot-hisob tabog'i 10.8.
Adadi 608 220 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