

Х.Р. САНАКУЛОВ, Д.П. ХОДИЕВА, А.Р. САНАКУЛОВА

ТЕХНОЛОГИЯ

Жалпы орто билим берүүчү мектептердин
2-классы үчүн окуу китеби

*Өзбекстан Республикасы Элге билим берүү
министрлиги тастыктаган*

Толтурулган экинчи басылышы



«SHARQ» БАСМА-ПОЛИГРАФИЯЛЫК
АКЦИОНЕРДИК КОМПАНИЯСЫНЫН
БАШКЫ РЕДАКЦИЯСЫ
ТАШКЕНТ – 2018

УО'К: 372.831(075)

КБК 74.263

S–30

Шарттуу белгилер:



– тапшырма



– суроо



– эскертме



– макалдар



– кесиптер жөнүндө маалымат



– үйдө аткар

S–30 **Санакулов, Х. жана башк.**

Технология: 2-класс үчүн окуу китеби / Х.Р. Санакулов, Д.П. Ходиева, А.Р. Санакулова. – Т.: «Sharq», 2018. – 80 б.

I. 1,2. Автордош.

ISBN 978-9943-26-805-0

УО'К: 372.831(075)

КБК 74.263

**Республикалык максаттуу китеп фонду каражаттары
эсебинен басылды.**

ISBN 978-9943-26-805-0

© Х. Санакулов, Д. Ходиева, А. Санакулова.

© «SHARQ» БПАК Башкы редакциясы, 2016, 2018.

КИРИШҮҮ



Ардактуу окуучу!

Сен ушул окуу китебинин жардамында түрдүү практикалык тапшырмаларды аткарууну үйрөнөсүң. Китепте түстүү кагаздан ар түрдүү гүлдөр, макеттер, куттуктоо баракчалары, түрдүү көрүнүштөгү оюнчуктар, канаттуулар менен жаныбарлардын түспөлүн жасоо, кездемелерден кооз буюмдарды даярдоо усулдары үйрөтүлөт. Ошондой эле аппликация жана мозаика усулунда иштөө жана башка түрдүү кол иштерин аткаруу жараяндары да көрсөтүп берилген.

Технология сабактарында берилген практикалык иштерди баскычтуу түрдө аткаруу менен бирге темадагы суроо жана тапшырмаларга толук жооп беришиң, ишти сапаттуу аткарышың жана коопсуздук эрежелерине амал кылышың керек.

Ардактуу окуучу, айланаңдагы сени таң калтырган бардык изги иштер адам эмгегинин натыйжасы болуп эсептелет. Буга кошумча, түрдүү кесип ээлери жана өнөр-кесипке таандык маалыматтар менен да таанышасың. Келечекте өзүң тандаган өнөр-кесиптин чебер устасы болушунда ушул китеп сага жакын жардамчы болоорун унутпа.

ТЕХНОЛОГИЯ САБАГЫНДА АТКАРЫЛА ТУРГАН ИШТЕРДЕН ҮЛГҮЛӨР





ТЕХНОЛОГИЯ САБАГЫНДА КООПСУЗДУК ЭРЕЖЕЛЕРИ



Ардактуу окуучу, технология предмети түздөн-түз практикалык көнүгүүлөр менен үйрөнүлгөндүктөн, коопсуздук эрежелерине амал кылууң талап кылынат.

КООПСУЗДУК ЭРЕЖЕЛЕРИ

1. Ар бир окуучу өзүнүн гана иш ордунда иштеши керек.

2. Эгерде иш группалык түрдө аткарыла турган болсо, окуучулар өздөрү үчүн белгилеп берилген милдеттерди жакшы билиши керек.

3. Иш мугалимдин уруксаты менен гана башталат.

4. Ишти баштоодон мурда, иш ордунду даярда, иш куралдарын туура жана ыңгайлуу жайгаштыр: оң кол менен кармала турган аспаптарды оң жакка (кайчы, калем, өчүргүч ж.б.), сол кол менен кармала тургандар (кагаз, желим ж.б.)ды сол жакка кой.

Сайыла турган, кесе турган куралдарды эч качан эки иш куралдын арасына койбо. Аларды дайыма өз ордунда, тартиптүү сакта. Иш куралдарын орунсуз иштетпе.

5. Ар дайым иш жайыңды тартиптүү сакта.

6. Курч эмес же жараксыз иш куралдары менен иштебе.

7. Иш куралдарынан пайдаланганда, аны мугалим көрсөткөндөй кылып карма.

8. Иш куралдарын абайла, аларды өз ордунда иштет, пайдаланып болгонундан соң жууп-тазалап, аарчып кой.

9. Белгиленген ишти жакшыраак, коозураак, тартиптүү аткарууга аракеттен.

10. Сабак учурунда жараксыз абалга келген иш куралдары жөнүндө мугалимиңди кабардар кыл.

11. Ишти аяктаарың менен иш ордунду тезинен тазалап, тартиптүү кылып кой.

ИШ КУРАЛДАРЫНАН ПАЙДАЛАНУУНУН ЭРЕЖЕЛЕРИ

КАЙЧЫДАН ПАЙДАЛАНУУНУН ЭРЕЖЕЛЕРИ

1. Кайчыны белгиленген жайда, белгиленген абалда сакта.
2. Кайчынын учун жогоруга каратып кармаба.
3. Кайчыны колдонуп бүткөндөн соң ачык абалда калтырба.
4. Кайчыны жүрүп турганыңда иштетпе.
5. Кайчыны жабык абалда гана учунан кармап досуңа узат.
6. Кайчыны иштетип жатканда кыркуу сызыгынын багытын жана материалды кармап турган сол колуңдун бармактарын байкап тур.
7. Жараксыз кайчыны иштетпе, аны мугалимиңе тапшыр.

ШИБЕГЕДЕН ПАЙДАЛАНУУНУН ЭРЕЖЕЛЕРИ

1. Оболу шибеге менен иштегениңде мугалимиң же ата-энеңдин жардамына таян.
2. Шибегени орунсуз иштетпе.

3. Сырты жылмакай жана тайгак, катуу предметтерди шибеге менен тешпе.

4. Теше турган предметти колунда кармаба, аны столдун, төшөмөнүн үстүнө коюп теш.

БЫЧАК МЕНЕН ИШТӨӨНҮН ЭРЕЖЕЛЕРИ

1. Канцелярия бычагынан мугалиминдин жардамында пайдалан.

2. Канцелярия бычагын мугалимиң көрсөткөндөй иштет, кесип жатканыңда катуу баспа.

ИЙНЕ МЕНЕН ИШТӨӨНҮН ЭРЕЖЕЛЕРИ

1. Ийнени иштетип бүткөндөн соң, атайын тигилген жаздыкка сайып кой.

2. Ийнени эч качан оозуңа салба.

3. Ашыкча ийнелерди ийне салгыч идиште сакта.

4. Иштен мурда жана кийин ийнелерди санап көр, жетишпеген ийнелерди, сөзсүз тап.

ТАБИГЫЙ УРУКТАРДАН АППЛИКАЦИЯ УСУЛУНДА ОЙМО ТҮЗҮҮ



Талаа эгиндеринин уруктарынан пайдалануудан мурда аларды жакшылап тазалоо жана кургатып алуу керек.



ашкабак



коон



дарбыз



Уруктарды желимдөөдөн мурда оймонун формасын сызып ал.



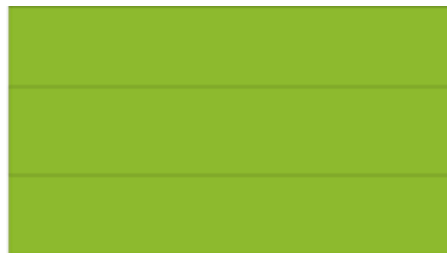
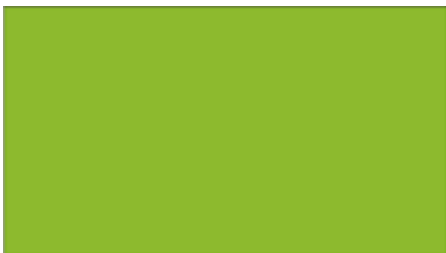
1



2



3



 Картонду ишке даярда жана түз сызыктар сыз. Ага уруктардан оймо сал.



 Жашылча жана мөмөлөрдүн түрлөрүн санап бер.



Бул оймолорду өз алдыңча жаса.



Оймолорду түзүүдө кайсы табигый уруктардардан пайдаланылган?





УРУКТАРДАН КҮЗГҮ ГҮЛДӨРДҮН ФОРМАСЫН ЖАСОО



Гүл өстүрүү менен алектенгендер назик диттүү жана аруу дилдүү болушат. Себеби алар бири-биринен кооз, түрдүү гүлдөрдү өстүрүп, жалпынын көңүлүн куунатышат.



1



2



3



Гүл эмненин уругунан даярдалган?



Уруктарды алгач боёп, кургандан соң сүрөттөргө удаалаш жабыштырып чык.





ТАБИГЫЙ МАТЕРИАЛДАРДАН ЖАНЫБАРЛАРДЫН ТҮСПӨЛҮН ЖАСОО



Керектүү материалдарды даярдап ал.



1



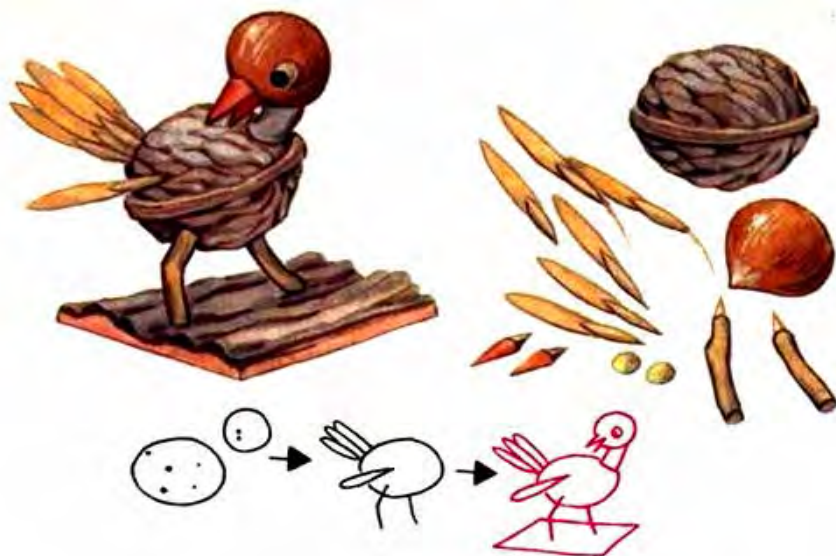
2



3



4



Үлгүдө көрсөтүлгөн короздун түспөлүн өз алдыңча жаса.





Өз алдыңча аткарып көр.



Жалбырактардын түсүн туура танда.



КУШТАРДЫН ТҮСПӨЛҮН ЖАСОО



1



2



Жалбырактардын түсүн туура танда.



3



4



5



Кандай үй канаттууларын билесиң?



Табигый жана түрдүү материалдардан пайдаланып, өз алдыңча жасап көр.



1



2



3



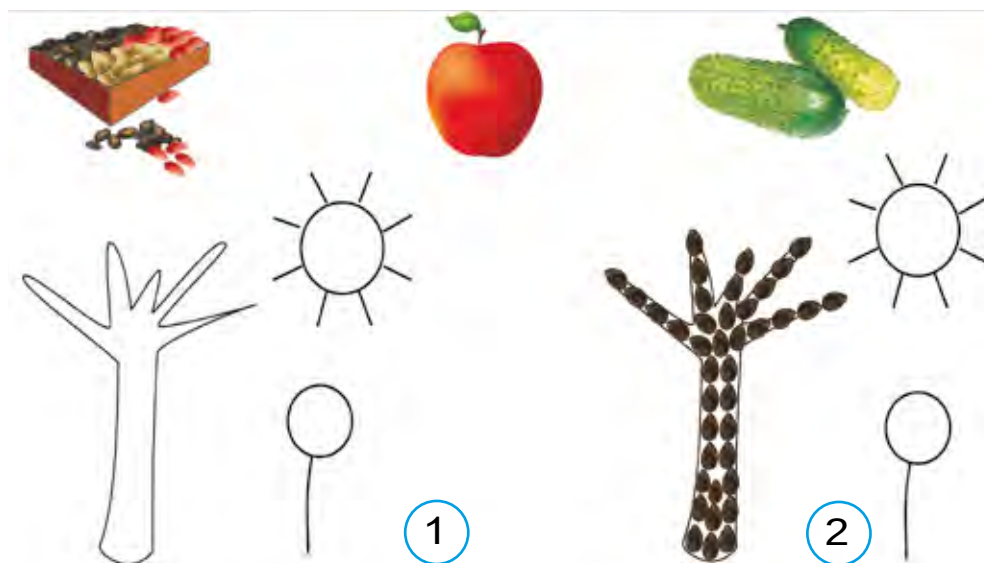
Куштар жөнүндө маалымат чогулт.



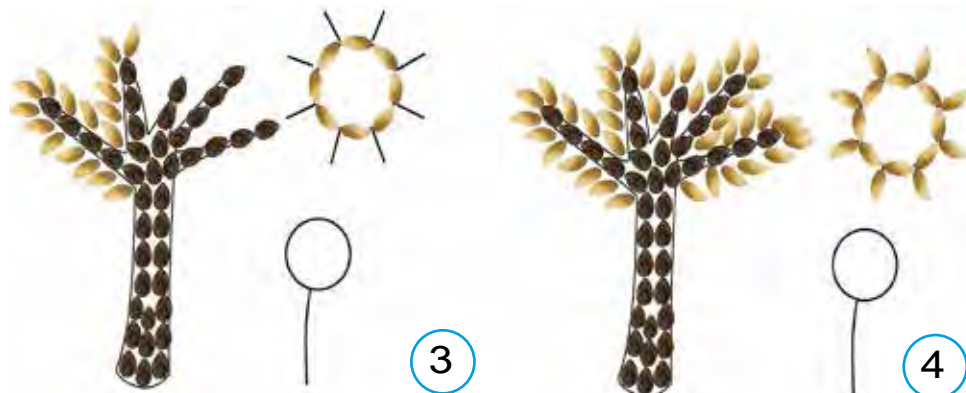
4



«ТАБИЯТ КӨРҮНҮШҮН» КУРОО-ЖАСОО



! Дарактын формасын сызып ал,
жашылча жана мөмөнүн уруктарын
удаалаш жабыштырып чык.





БАГБАН ВАЛИ

Багбан болууну
Чечти биздин Вали,
«Көчөттөр экин
Эрте жаз маалы»
Дегенди жасап
Көчөттөр экти.

Көчөттөр көктөп,
Боюна жетти.
Жай өттү, Вали
Кетти каякка?
Көчөт айланды
Кургак таякка.

Дилдара Тажиева



ЖУМУРТКАНЫН КАБЫКТАРЫНАН КӨЛӨМДҮҮ ОЮНЧУКТАР ЖАСОО



Ата-энең, ага-эжеңдин жардамында аткар.



Жумуртканы оюнчук жасоого даярда.



Жумуртканы этияттык менен ийне-нин жардамында тешип ал.



Жумуртканын ичиндеги суюктукту үйлөө аркылуу идишке бошотуп ал.



4



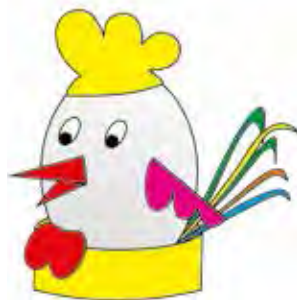
5



Тазаланган жумуртканын кабыгын жылуу сууда жууп ал жана кургат.



6



Жумуртканын кабыгынан эмнелер жасай аласың?

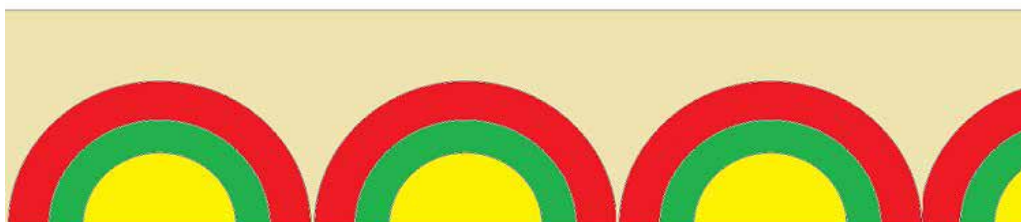
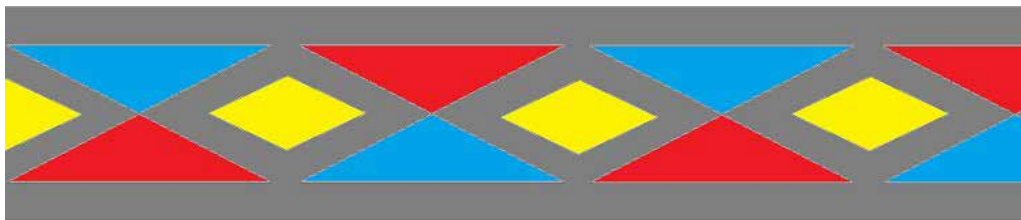


Өз алдыңча жаса.



1-текшерүү иш

Түрдүү материалдардан оймо түз



Килем токуучу кесиби жөнүндө
маалымат чогулт.



ПЛАСТИЛИНДЕН КОМПОЗИЦИЯ ТҮЗҮҮ



1



2



3

! Композиция деталдарын баскычтуу түрдө даярдап ал.



4



5



6



7



8



Эл кайда көчөт композициясын түз.



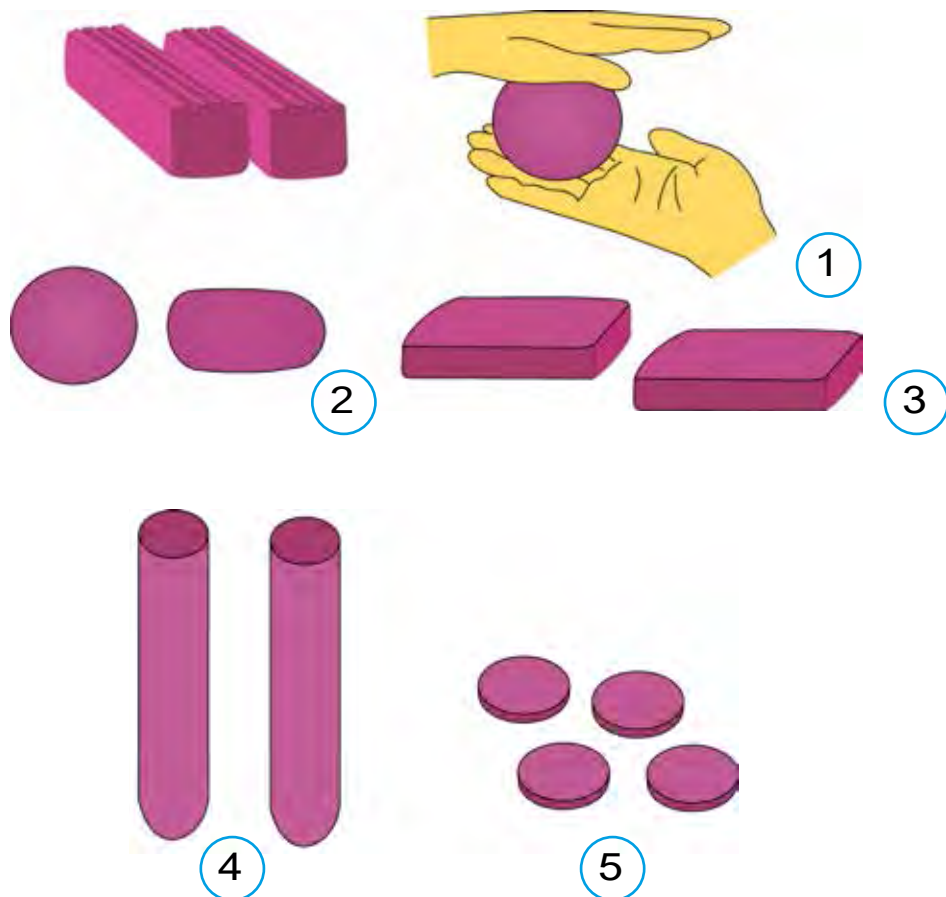
25



Өз алдыңча жасап көр.



ПЛАСТИЛИНДЕН ҮЙ ЭМЕРЕКТЕРИН ЖАСА

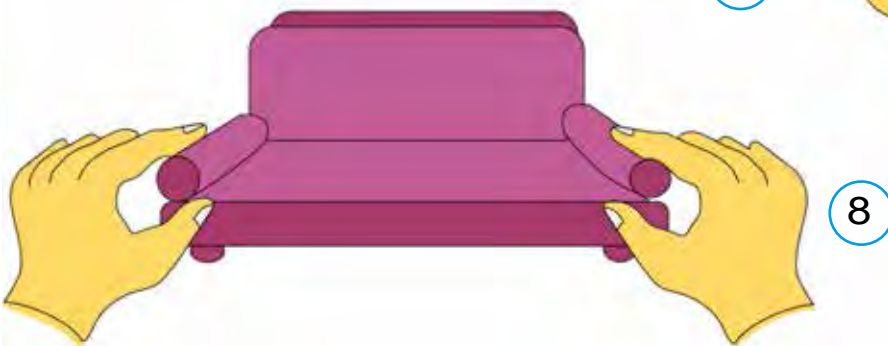


?

Үй эмеректерин жасай турган
кесип ээсин билесиңби?



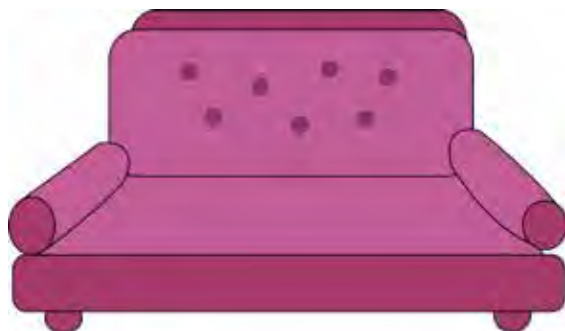
Өнөр, өнөрдөн ырысқың өнөөр.



Өнөрүң болсо колунда,
Нан табылат жолунда.



Иш куралың саз болсо,
Машакатың аз болот.



Өз алдыңча жасап көр.



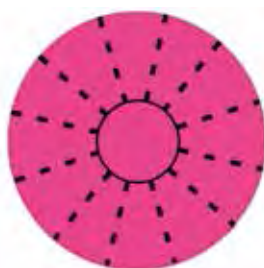
Дагы кандай үй эмеректерин жа-
соону билесиң?



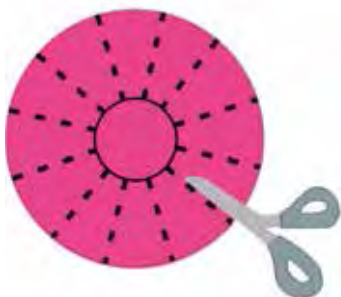
ТҮРДҮҮ КАГАЗДАРДАН ЛИЛИЯ ГҮЛҮН КУРОО-ЖАСОО



1



2



3



4



5



! Лилия гүл чөйчөктөрүн өлчөмдөрү боюнча туура удаалаштыкта жайгаштыр.





Өз алдыңча жасап көр.



1



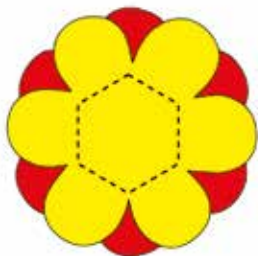
2



3



4



5

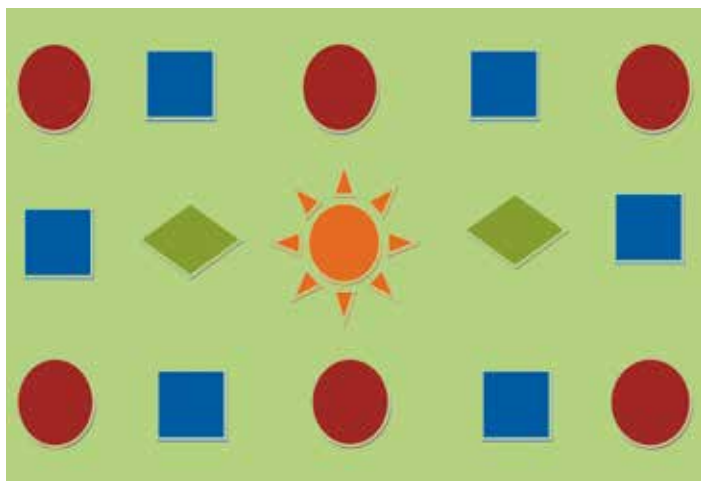


6

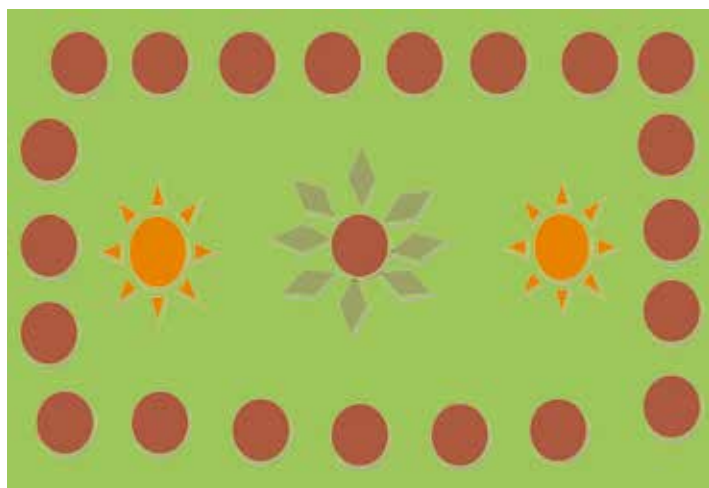




КАГАЗДАН АППЛИКАЦИЯ УСУЛУНДА ОЙМО ЖАСОО



Түстөрдү туура танда.



11-12-
сабактар

МОЗАИКА УСУЛУНДА
ЖАНЫБАР ЖАНА КУШТАР-
ДЫН ТҮСПӨЛҮН ЖАСОО



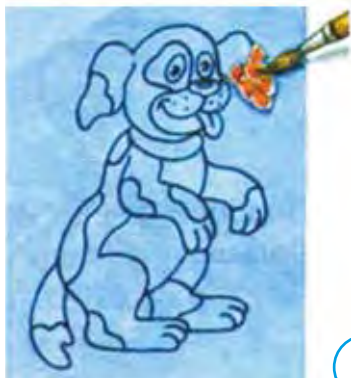
1

2



Кагазды колдо жыртуу усулунда
майдала.

Ак кагазга жаныбардын сүрөтүн сыз.



3



4

Сүрөттүн бөлүктөрүнө желим сүрт.

!

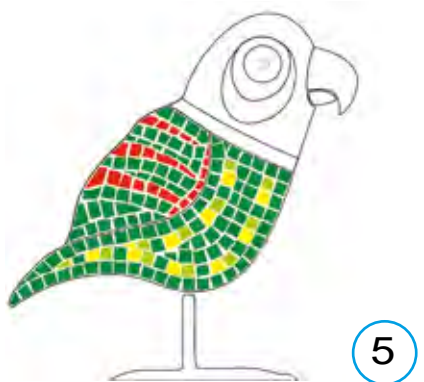
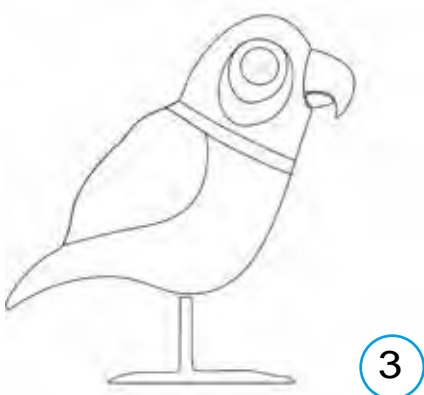
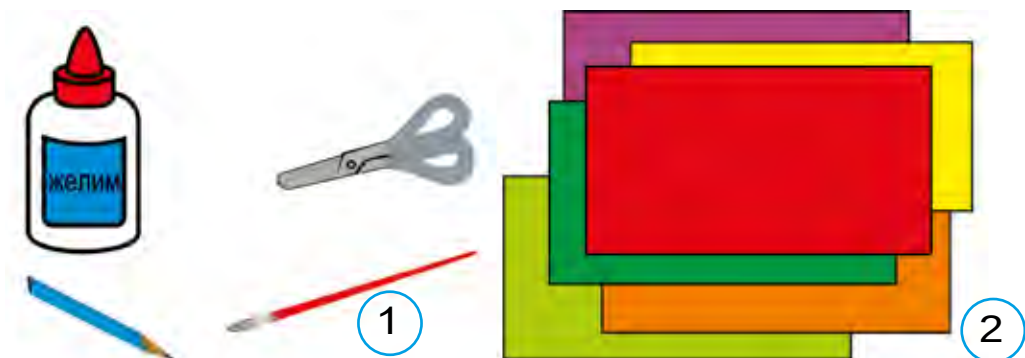
Түстүү кагаздын бөлүктөрүн тандап,
удаалаш жабыштыр.



!

Куштун түспөлүн өз алдыңча жаса.

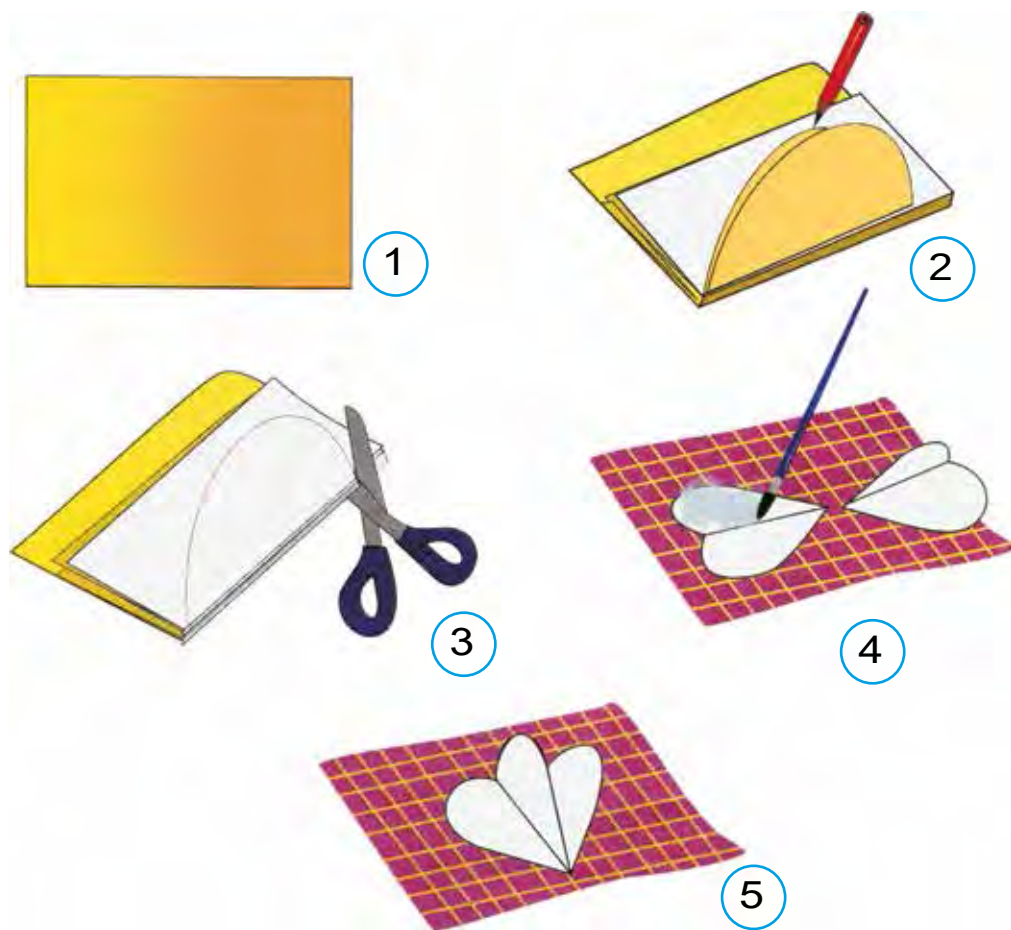
! Мозаика усулунда куштун түс-
пөлүн жаса.

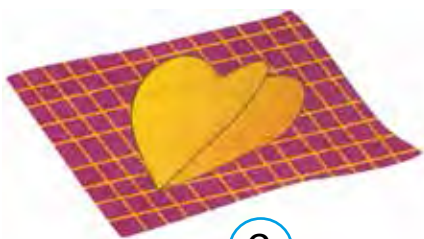




ТҮСТҮҮ КАГАЗДАРДАН АРЧАНЫН ЖАСАЛГАЛАРЫН ЖАСОО

! Арчанын жасалгасын удаалаш туура аткар.





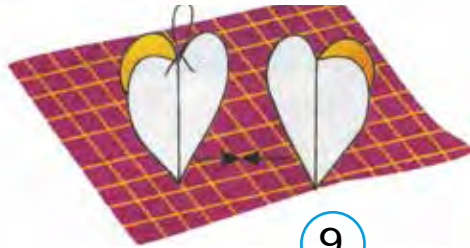
6



7



8



9

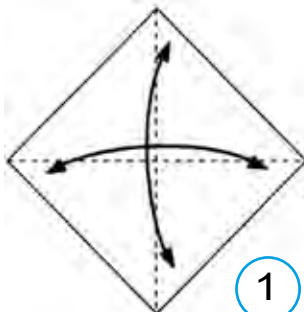
! Үйүндө арчаны өзүң жасалгалоого аракет кыл.



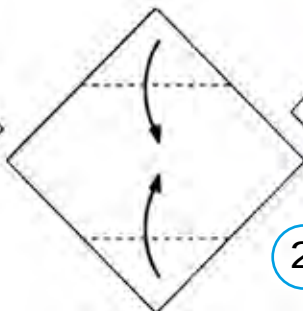
2-текшерүү иш



Түрдүү түстүү кагаздардан бүктөө
усулунда гүл жаса.



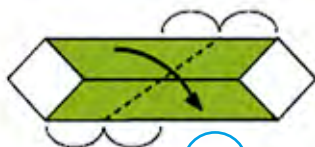
1



2



3



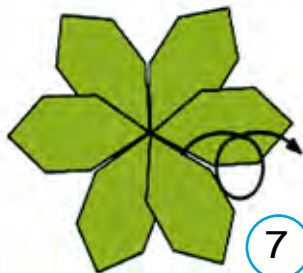
4



5



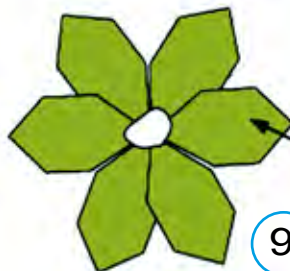
6



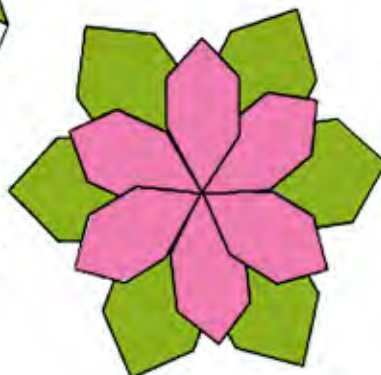
7



8



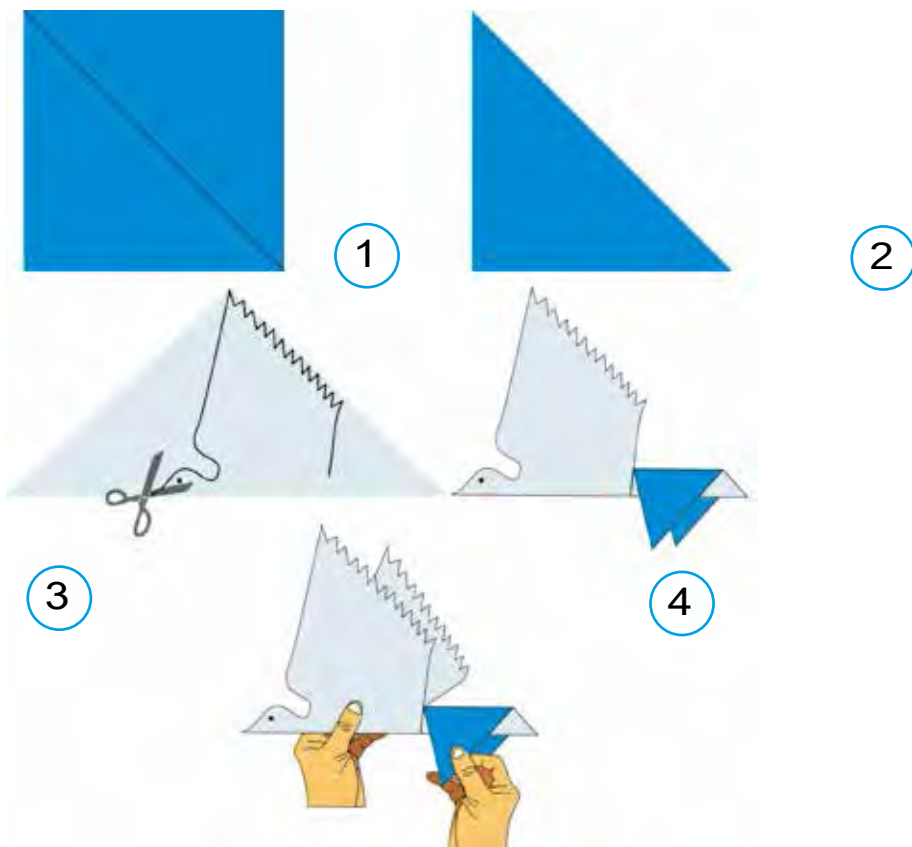
9



15-сабак

ТҮСТҮҮ КАГАЗДАН КУШТУН ТҮСПӨЛҮН ЖАСОО

! Кагазды бүктөө жана кыркуу
усулунда куштун түспөлүн жаса.



Куштун куйрук бөлүгүндөгү түстүү
үч бурчтукту ылдыйга тартсаң,
куштун канаттары кыймылга келет.



Бүктөө усулунда жасап көр.



1



2



3



4



5



6



Ак куу жөнүндө кандай жомок билесиң?



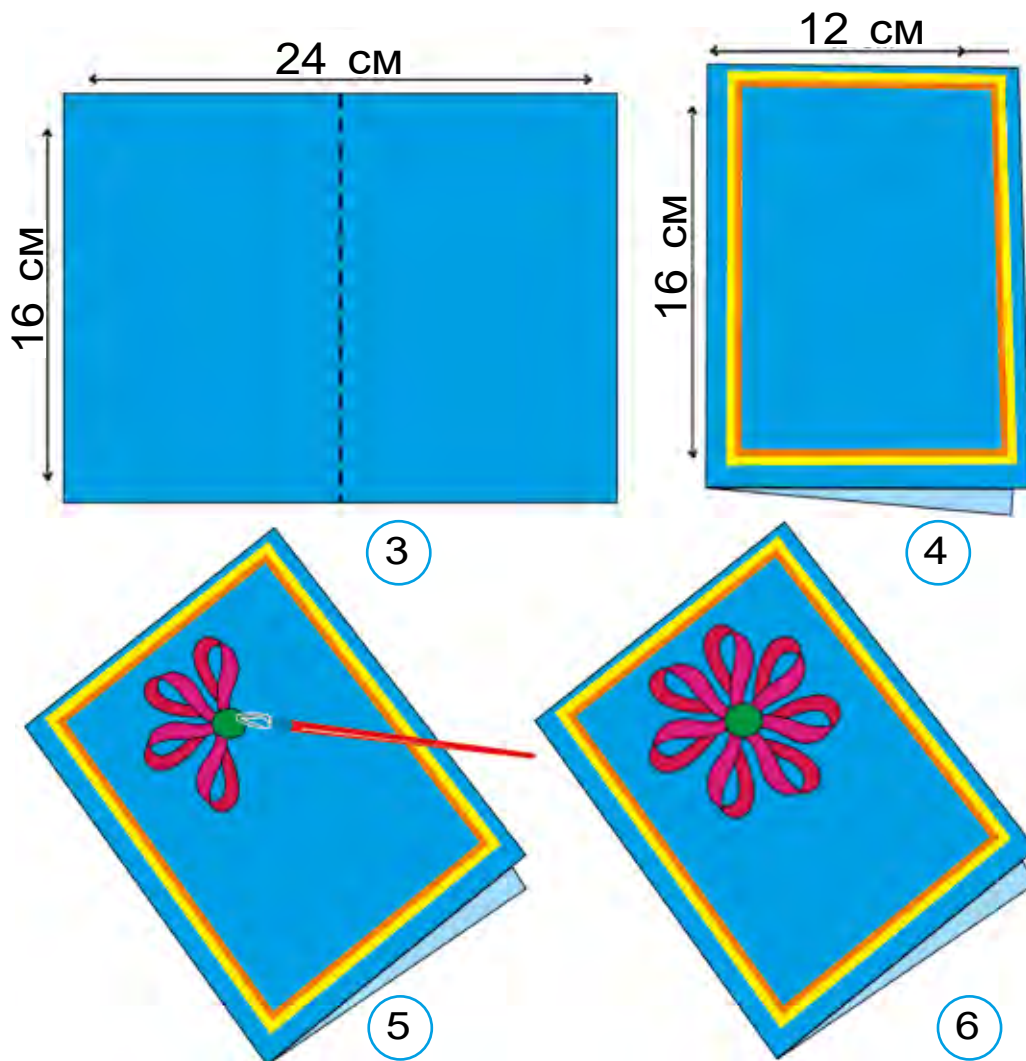
АППЛИКАЦИЯ УСУЛУНДА ОТКРЫТКА ДАЯРДОО

! Керектүү иш куралдарын даярдап ал.



?

Жыл мезгилдеринде кандай майрамдар белгиленет?



!

Майрамдарга аталган ырлардан айт.

 Апаңа дилиндегини билдирүүнү унутпа!



7



8



9



 Жаз мезгилинде кандай тамактар даярдалат?



МОЗАИКА УСУЛУНДА ЖОМОК КААРМАНДАРЫН ЖАСОО



Алманын
уругу



Коондун
уругу



Дарбыздын
уругу

Талаа-жер эгиндери уруктарынан
корозду чогуу жасайбыз!





2



3



Уруктарды
жайгаштыр.

ирээти

менен



4



5



6



Кагаз жана уруктардан пайдаланып
өз алдыңча жасап көр.

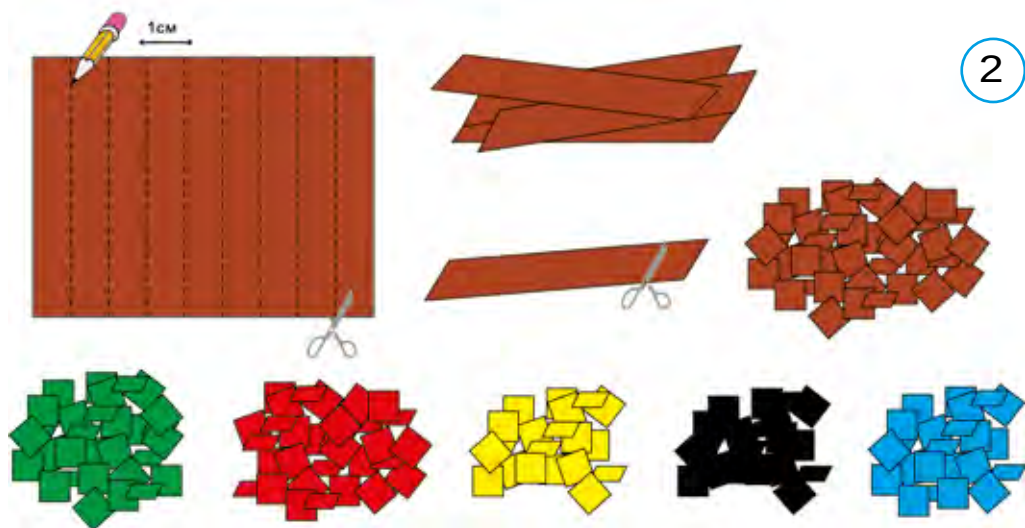


47



1

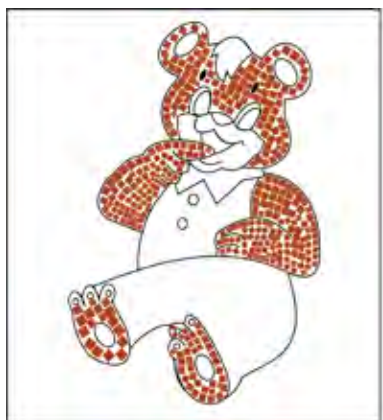
! Мамалакка ылайыктуу кагаз бөлүктөрүн даярдап ал.



2



Мозаика ишин тартиби менен аткар.



3



4



Мамалак эмнени жакшы көрөт?



5



6



КОЛ ӨНӨРЧҮ УСТАЛАР. ПЛАСТИЛИНДЕН ОҮНЧУКТАР ЖАСОО



Кол өнөрчүлүк эзелтеден калыптанып келген.

Кол өнөрчүлүк кол эмгеги менен продукциялар даярдай турган кесиптердин жалпы аты.

Самарканд, Бухара, Хива, Кокон өндүү шаарларда кол өнөрчүлүктүн алгачкы карапа буюмдар жасоо жана токуучулук түрлөрү пайда болгон.

Карапачылык, килемчилик, зергерлик жана башка кол өнөрчүлүктүн түрлөрү бар.



1



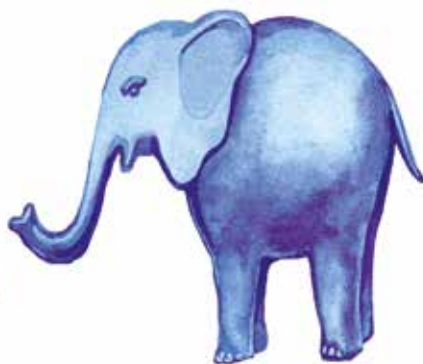
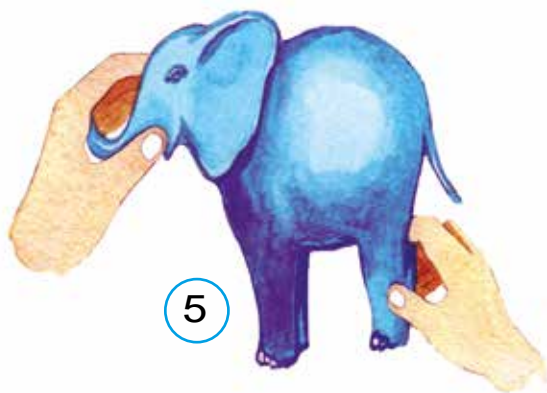
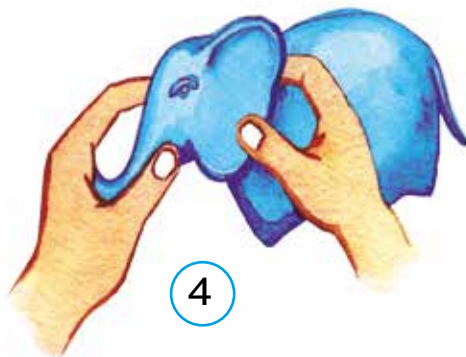
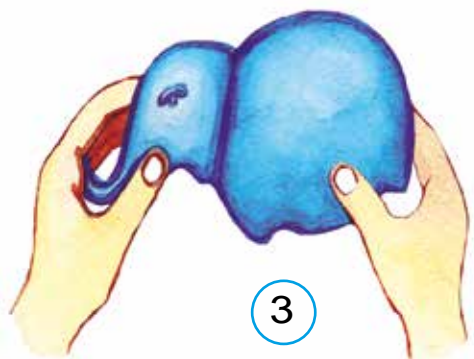
2



Пластилинге туура иштөө бер.

?

Пилдер жөнүндө эмнелерди билесиң?

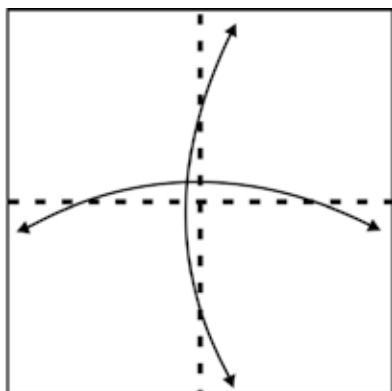


?

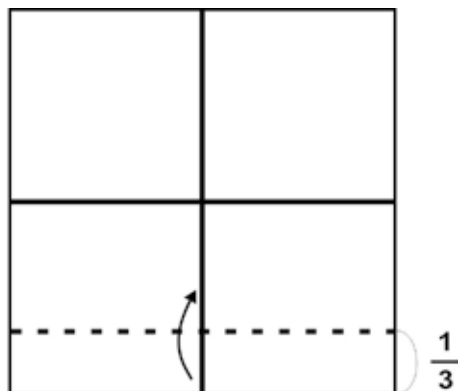
Пилдер кандай өлкөлөрдө жашайт?



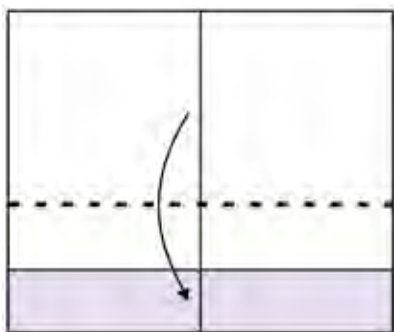
КАГАЗДАН ЧАКАН ӨЛЧӨМДӨГҮ МЕБЕЛДЕРДИ КУРОО-ЖАСОО



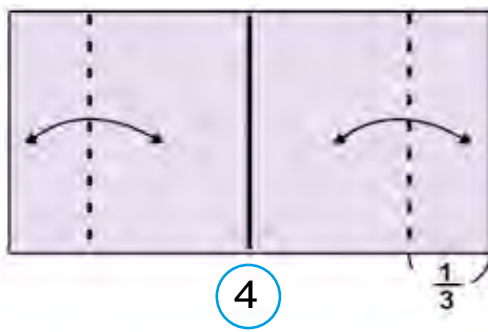
1



2



3

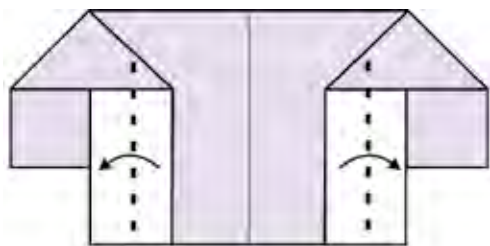


4

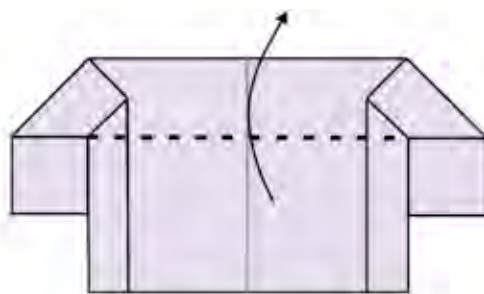


5





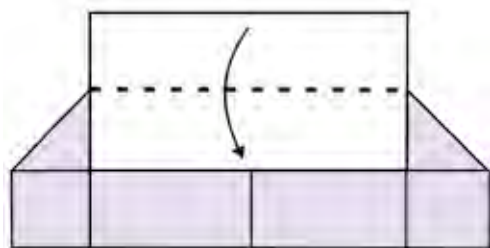
6



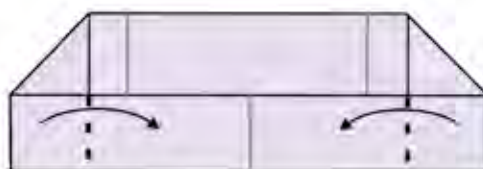
7



Мебелдердин бүгүү сызыктарын
туура бүк.



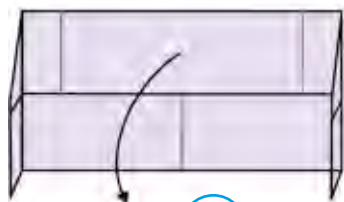
8



9



Мебелдерге ылайыктуу түстөрдү
танда.



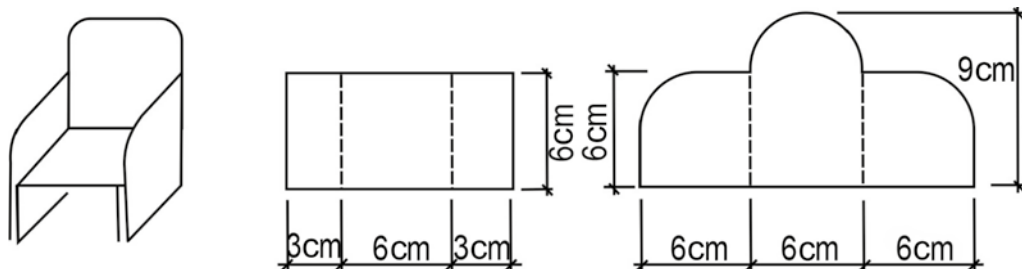
10



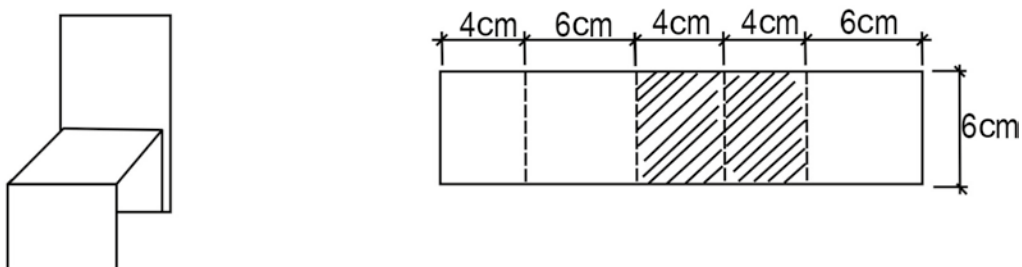
11

Кресло жаса

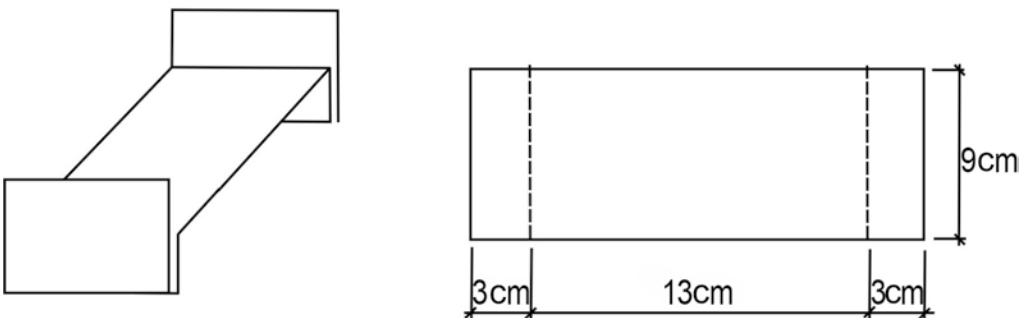
! Берилген чиймелер жана өлчөмдөрдүн негизинде кресло жаса.



! Өлчөмдөрдү алууда катага жол бербей.



Керебет жаса





ЖУМШАК ЗЫМДАН КОНТУРЛУУ ОЮНЧУКТАР ЖАСОО



Жумшак зымды тандап ал.



1



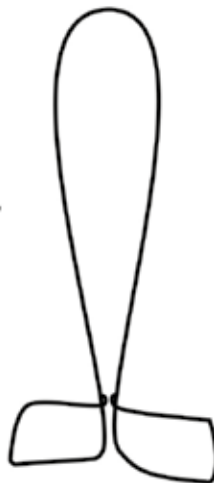
2



Самолёттун барасын жасап ал.

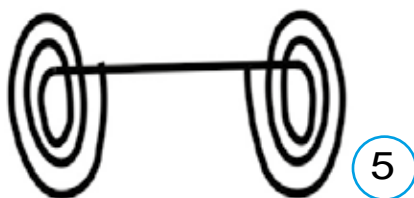


3

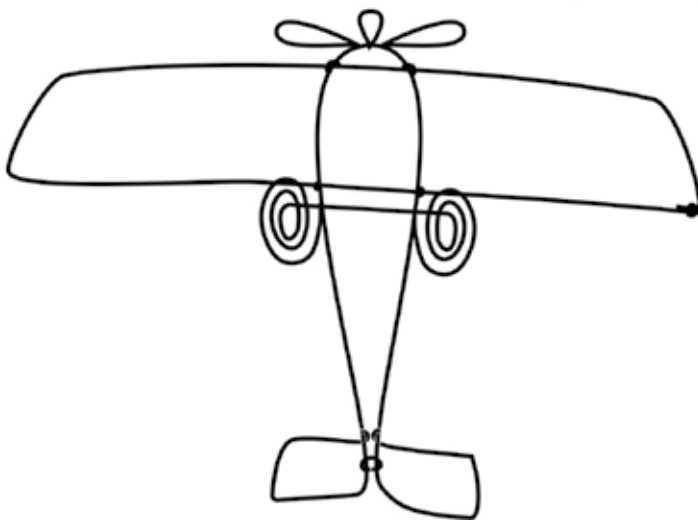


4

! Канаты, куйругу жана бут бөлүгүн жаса.

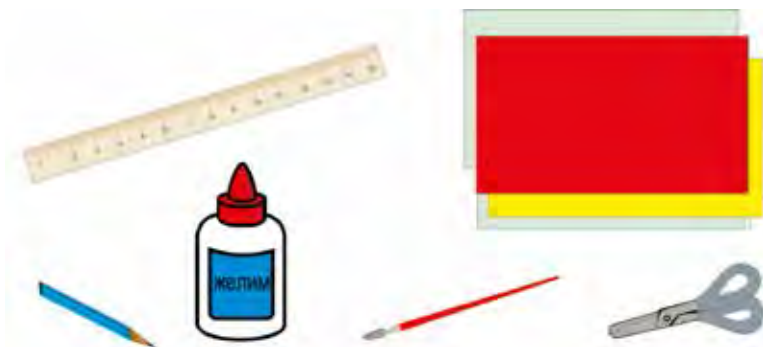


! Самолёттун бардык бөлүктөрүн туташтырып чык.

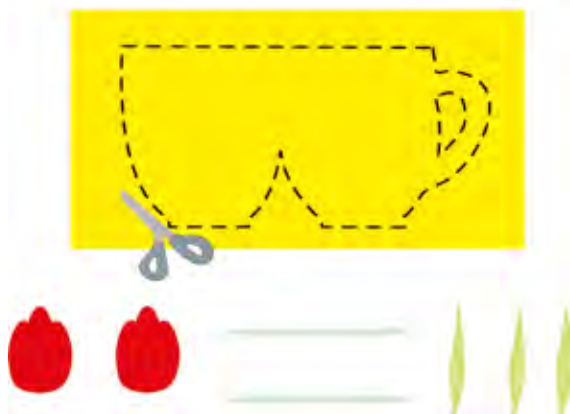




8-МАРТ МАЙРАМЫНА ОТКРЫТКА ДАЯРДОО



! Керектүү иш куралдарын даярдап ал.



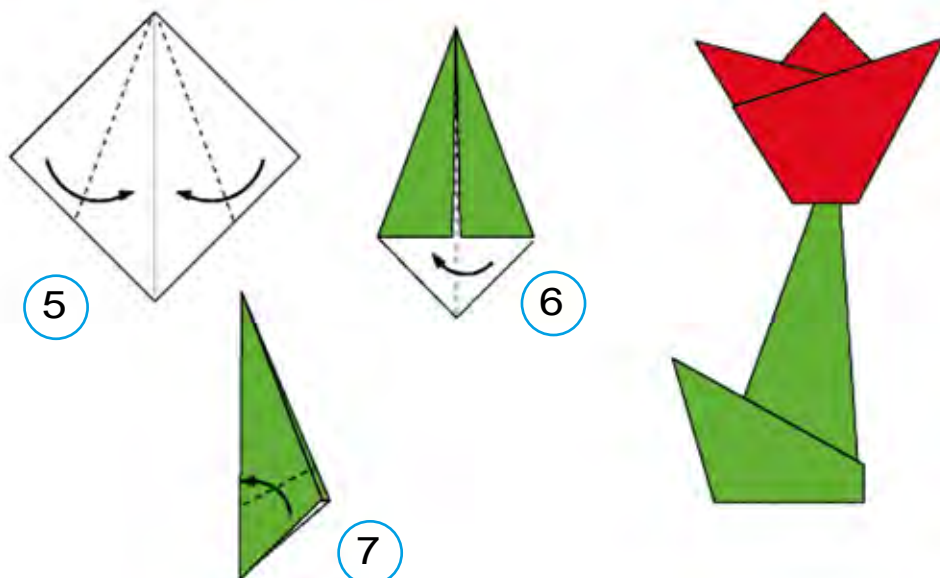
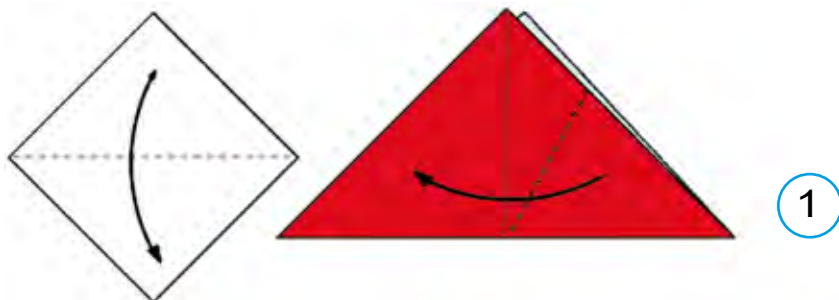
! Открытканын бөлүктөрүн сыз жана кыркып ал.



! Открытки жасалгала.



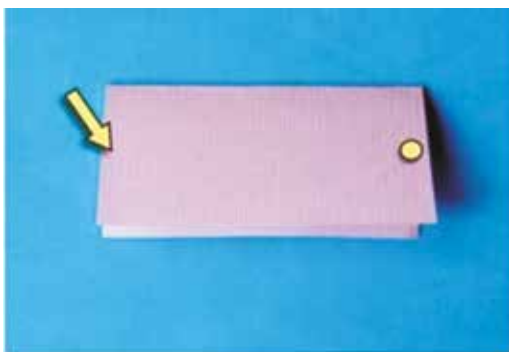
3-текшерүү иш





«ЖАЗГЫ ГҮЛДЕСТЕ» КОМПОЗИЦИЯСЫН КУРОО-ЖАСОО

? Жазда кандай гүлдөр ачылат?



1



2



3



4

! Түстүү кагаздардан формалар жасоону кунт коюп аткар.



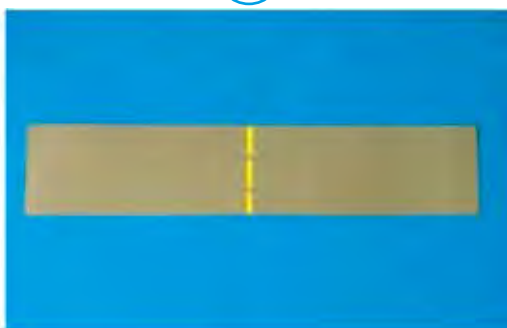
5



6



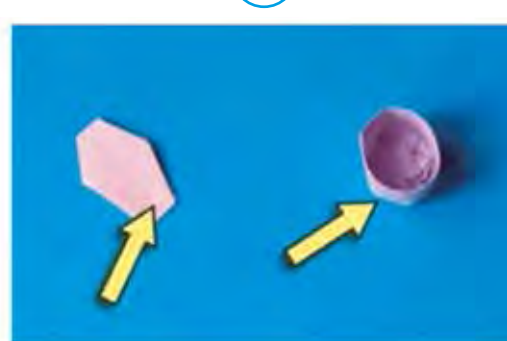
7



8



9

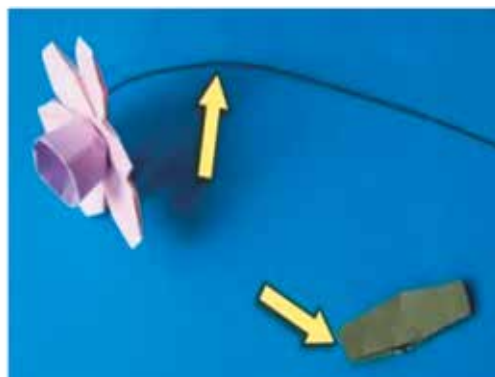


10

! Түстүү кагаздардан бир нече гүл чөйчөкчөлөрүн жасап ал.



11



12

! Гүл чөйчөкчөлөрүн ирээти менен жайгаштыр жана зымдарга туура орнот.



62



НООРУЗ МАЙРАМЫНА ЖАСАЛГАЛАР ДАЯРДОО



1



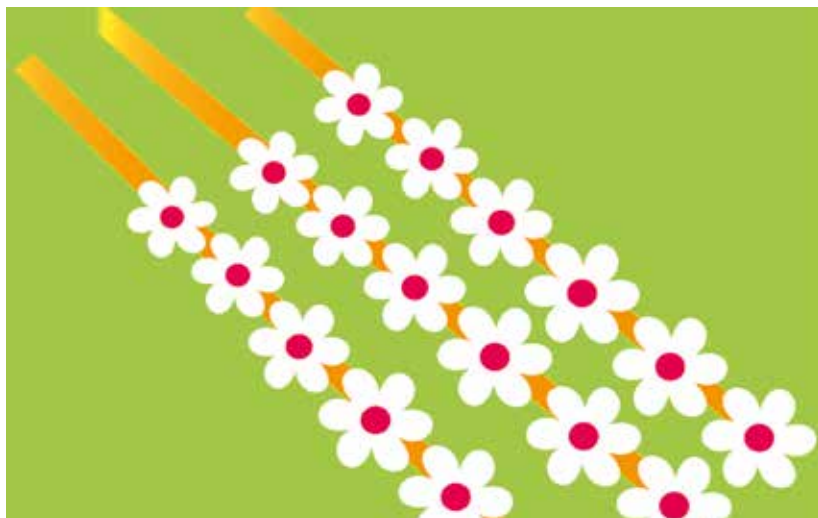
2



3



Нооруз майрамы жөнүндө ыр
жатта.





Асма гүлдү өз алдыңча жаса.



1



2



3

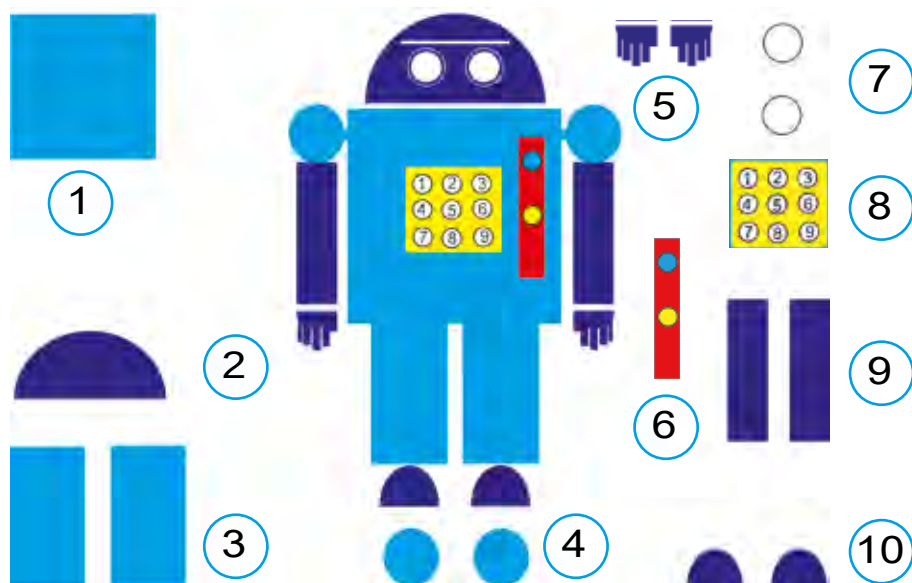


Гүлдүн түрлөрүн санап бер.



ГЕОМЕТРИЯЛЫК ФИГУРАЛАРДАН РОБОТ ЖАСОО

! Картонго роботтун бөлүктөрүн
удаалаш жабыштыр.



Геометриялык формалар
Биз менен кошо пикирлейт.
Квадрат жана төрт бурчтук,
Тегерек, ромб, үч бурчтук.
Турсунбай Адашбаев



ТИГҮҮЧҮЛҮК КЕСИБИ

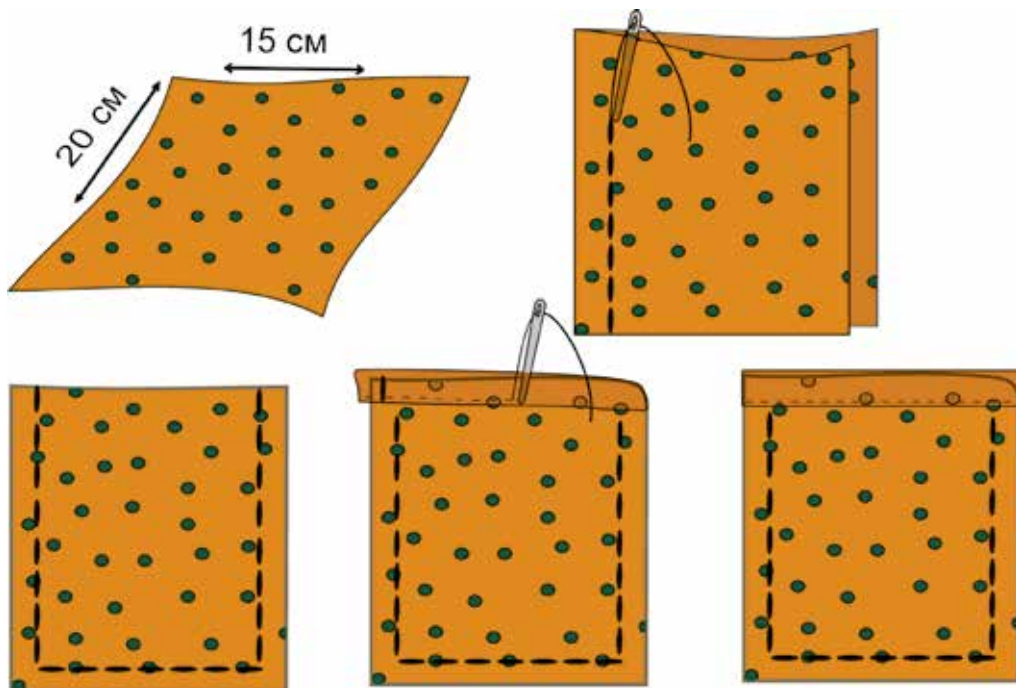
! Тигүү үчүн иш куралдарын даярдап ал.



ТУУРА ТИГИШ ТИГҮҮ



Ийнеден пайдалануу эрежелерине амал кыл!



Тигүүчү түрдүү эмерек жана буюмдарды тигип даярдайт. Анын эмгеги адамдарды кубантат. Ошондуктан бул өнөр-кесип баалуу.



? Дагы кандай тигиш түрлөрүн билесиң?



КЕЗДЕМЕГЕ ТОПЧУ КАДОО



 Топчуга ылайыктуу түстөгү жип тандаганды унутпа.



1



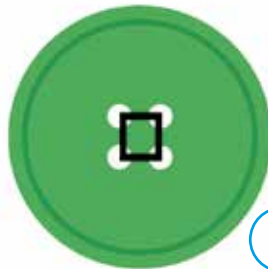
2



3



4



5



6

! Топчуларды тигүүдө жипти түйүнчөк кылуу жана бекемдөөдө мугалимдин көрсөтмөсүнө амал кыл.



🏠 Топчудан даярдалган сүрөттөрдү өз алдыңча жаса.





ТҮРДҮҮ КАЛЫҢДЫКТАГЫ ЖИПТЕРДЕН ОЮНЧУКТАР ЖАСОО



1



2

! Картондон 2 даана шакек даярдап ал.



3



4

! Шакекке жиптерди ороп чык.



5



6

! Шакекке оролгон жипти орто бөлүгүнөн кыркып чык.



7



8

 Оюнчукка туура келген көз, кулак, мурун, бут бөлүктөрүн даярдап ал.



9



10

 Бөлүктөрдү удаалаш түрдө жипке желимдеп чык.

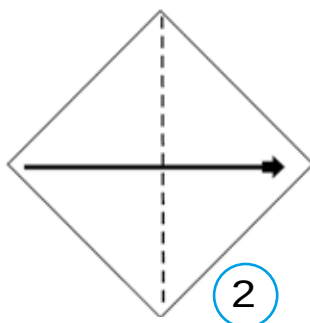
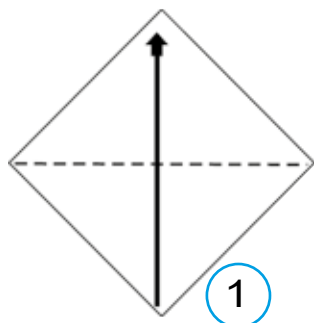


11

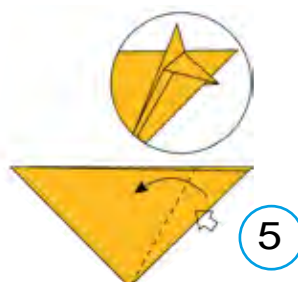
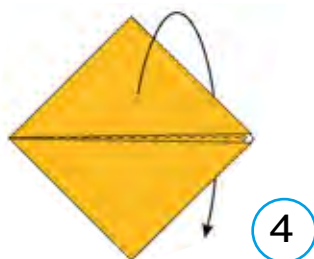


72

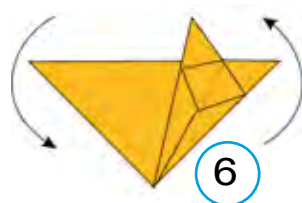
4-текшерүү иш



! Квадрат формасын даярда.

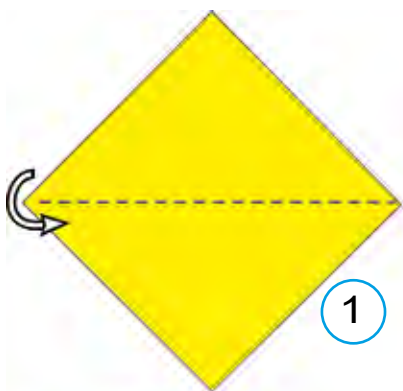


! Кагазды удаалаш түрдө бүктөп жаса.

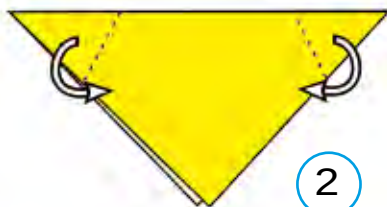




Өз алдыңча жаса.



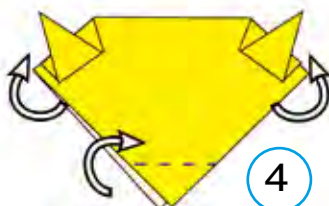
1



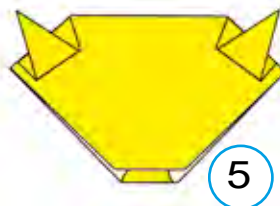
2



3



4



5



Үй жаныбарларына кайсы жаныбарлар кирет?



КЕЗДЕМЕ БӨЛҮКТӨРҮНӨН ГҮЛ АППЛИКАЦИЯСЫН ЖАСОО



Гүлдүн сүрөтүн сызып ал.
Кездеменин кыркындыларын сүрөттүн
үстүнө удаалаш желимдеп чык.



1



2



Ишти баскычма-баскыч аткар.



3



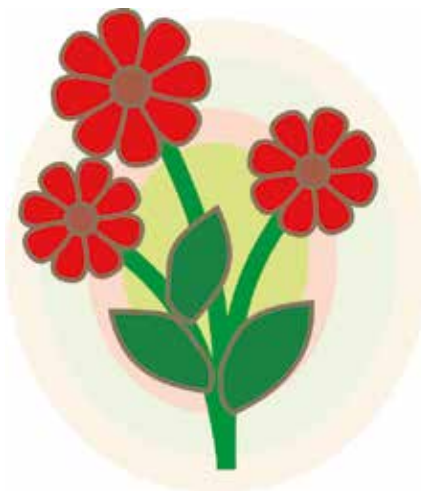
Кездемеден түрдүү буюмдар тиге
турган кесип ээлери кимдер?



4



5



Чебер уз көп тер төгүп
Кийим тигет ар түркүн.
Юбка, кемсел жана шым
Сарафан тигет бачым.

Кавсар Турдиева

МАЗМУНУ

Киришүү	3
Технология сабагында аткарыла турган иштерден үлгүлөр	4
1-сабак. Технология сабагында коопсуздук эрежелери .	5
2-сабак. Уруктардан күзгү гүлдөрдүн формасын жасоо	12
3-сабак. Табигый материалдардан жаныбарлардын түспөлүн жасоо	14
4-сабак. Куштардын түспөлүн жасоо	17
5-сабак. «Табият көрүнүшүн» куроо-жасоо	19
6-сабак. Жумуртканын кабыктарынан көлөмдүү оюнчуктар жасоо	21
1-текшерүү иш	23
7–8-сабак. Пластилинден композиция түзүү	24
9-сабак. Түрдүү кагаздардан лилия гүлүн куроо- жасоо	30
10-сабак. Кагаздан аппликация усулунда оймо жасоо	33
11–12-сабак. Мозаика усулунда жаныбар жана куштардын түспөлүн жасоо	34
13–14-сабак. Түстүү кагаздардан арчанын жасалгаларын жасоо	37
2-текшерүү иш	40
15-сабак. Түстүү кагаздан куштун түспөлүн жасоо	41
16-сабак. Аппликация усулунда открытка даярдоо	42
17-сабак. Мозаика усулунда жомок каармандарын жасоо	45

18-сабак. Кол өнөрчү усталар. Пластилинден оюнчуктар жасоо.....	50
19-сабак. Кагаздан чакан өлчөмдөгү мебелдерди куроо-жасоо.....	52
20-сабак. Жумшак зымдын дардамында контурлуу оюнчуктар жасоо	55
21-сабак. 8-март майрамына открытка даярдоо....	57
3-текшерүү иш	59
22–23-сабактар. «Жазгы гүлдесте» композициясын куроо-жасоо	60
24-сабак. Нооруз майрамына жасалгалар даярдоо	63
25–26-сабактар. Геометриялык фигуралардан робот жасоо	65
27-сабак. Тигүүчүлүк кесиби	66
28-сабак. Кездемеге топчу кадоо.....	69
29-сабак. Түрдүү калыңдыктагы жиптерден оюнчуктар жасоо	71
4-текшерүү иш	73
30-сабак. Кездеме бөлүктөрүнөн гүл аппликациясын жасоо.....	75

O'quv nashri

Xamrakul SANAKULOV,
Dilrabo XODIYEVA, Aziza SANAKULOVA

TEXNOLOGIYA

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

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

(Qirg'iz tilida)

Толтурулган экинчи басылышы

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

Которгон *Г. Токтобаев*
Редактору *А. Зулпихорова*
Керкөм редактору *К. Нурманов*
Компьютерде беттеген *М. Аtxамова*
Корректор *Б. Кадырова*

Басманын лицензиясы AI № 201, 28.08.2011-ж.

Басууга уруксат берилди 25.04.2018. Форматы 70x90 $\frac{1}{16}$. «Arial»
гарнитурасы. Кегли 16.1 шпондуу. Офсеттик усулда басылды. Шартуу б.т.
5,85. Эсеп б.т. 6,0. Тиражи 717 нуска. Буюртма № 134.

**«Sharq» басма-полиграфиялык акционердик компаниясынын
басмаканасы, 100000, Ташкент ш., «Buyuk Tugon» көчөсү, 41**

Ижарага берилген окуу китебинин абалын көрсөткөн

№	Окуучунун аты, жөнү	Окуу жылы	Окуу китебинин алынгандагы абалы	Класс жетекчисинин колу	Окуу китебинин тапшыр-гандагы абалы	Класс жетекчисинин колу
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Окуу китеби ижарага берилип, окуу жылынын аягында кайтарып алынганда жадыбал класс жетекчиси тарабынан төмөнкү критерийлердин негизинде толтурулат:

Жаңы	Окуу китебинин алгачкы жолу пайдаланууга берилгендеги абалы.
Жакшы	Мукабасы бүтүн, окуу китеби негизи бөлүгүнөн ажырабаган. Бардык барактары бар, көчпөгөн. Беттеринде жазуучийүүлөрү жок.
Канааттандырарлуу	Мукабасы эзилген, кыйла чийилип, четтери тытылган, окуу китебинин негизги бөлүгүнөн ажыраган абалы бар, пайдалануучу тарабынан канааттандырарлуу ремонттолгон. Ажыраган барактары кайра ремонттолгон, айрым беттерине чийилген.
Канааттандырарлуу эмес	Мукабага чийилген, жыртылган, негизги бөлүгүнөн ажыраган же таптакыр жок, канааттандырарсыз ремонттолгон. Беттери жыртылган, барактары жетиштүү эмес, чийип-боёп ташталган. Окуу китебин калыбына келтирүүгө болбойт.

O'quv nashri

Xamrakul SANAKULOV,
Dilrabo XODIYEVA, Aziza SANAKULOVA

TEXNOLOGIYA

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

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

(Qirg'iz tilida)

Толтурулган экинчи басылышы

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

Которгон *Г. Токтобаев*
Редактору *А. Зулпихорова*
Керкөм редактору *К. Нурманов*
Компьютерде беттеген *М. Аtxамова*
Корректор *Б. Кадырова*

Басманын лицензиясы AI № 201, 28.08.2011-ж.

Басууга уруксат берилди 25.04.2018. Форматы 70x90 ¹/₁₆. «Arial»
гарнитурасы. Кегли 16.1 шпондуу. Офсеттик усулда басылды. Шартуу б.т.
5,85. Эсеп б.т. 6,0. Тиражи 104 нуска. Буюртма № 134-А.

**«Sharq» басма-полиграфиялык акционердик компаниясынын
басмаканасы, 100000, Ташкент ш., «Buyuk Tugon» көчөсү, 41**