TEXNOLOGİYA

2

DƏRSLİK

LAYİHƏ

Azərbaycan Respublikasının Dövlət Himni

Musiqisi *Üzeyir Hacıbəylinin,*
sözləri *Əhməd Cavadındır.*

Azərbaycan! Azərbaycan!
Ey qəhrəman övladın şanlı Vətəni!
Səndən ötrü can verməyə cümlə hazırız!
Səndən ötrü qan tökməyə cümlə qadiriz!
Üçrəngli bayrağınla məsud yaşa!
Minlərlə can qurban oldu!
Sinən hərbə meydan oldu!
Hüququndan keçən əsgər,
Hərə bir qəhrəman oldu!

Sən olasan gülüstan,
Sənə hər an can qurban!
Sənə min bir məhəbbət
Sinəmdə tutmuş məkan!

Namusunu hifz etməyə,
Bayrağını yüksəltməyə
Cümlə gənclər müştaqdır!
Şanlı Vətən! Şanlı Vətən!
Azərbaycan! Azərbaycan!

LAYİHƏ

HEYDƏR ƏLİYEV

AZƏRBAYCAN XALQININ ÜMUMMİLLİ LİDERİ

LAYİHƏ

LAYİHƏ

NATİQ AXUNDOV
HÜMEYİR ƏHMƏDOV
SVETLANA YAHYAYEVA

Ümumtəhsil məktəblərinin 2-ci sinfi üçün

TEXNOLOGİYA fənni üzrə DƏRSLİK

Bu nəşrlə bağlı irad və təkliflərinizi aspoligraf.ltd@gmail.com və derslik@edu.gov.az elektron ünvanlarına göndərməyiniz xahiş olunur. Əməkdaşlığa görə əvvəlcədən təşəkkür edirik!

"ASPOLİQRAF"

LAYİHƏ

MÜNDƏRİCAT

1-ci BÖLMƏ MƏİŞƏT MƏDƏNİYYƏTİ

1. Emal texnologiyaları, materialları və vasitələri 6
2. Özünəxidmət 8
3. Bitkilərə qulluq qaydaları 10
4. Yemək masası arxasında davranış qaydaları 11
5. Yemək ləvazimatları. Səhər və nahar süfrəsinin tərtibi 12

2-ci BÖLMƏ PLASTİLİNLƏ YAPMA İŞLƏRİ

6. Plastilindən kasanın yapılması 14
7. Plastilindən yapma bəzəklər. Qızılgül 16
8. Dartma üsulu ilə yapma. Tısbağa...18
9. Plastilindən quraşdırma işləri. Pişik 20

3-cü BÖLMƏ APLİKASİYA

10. Kağızı cırma üsulu ilə aplikasiya. Çəmənlikdə göbələk 23
11. Parçadan aplikasiya. Ördək...25
12. Həcmli aplikasiya. Pişik 27
13. Qızıl balıq..28

4-cü BÖLMƏ MOZAİKA

14. Cırılmış kağızdan mozaika. Toplan 31
15. Günəbaxan tumlarından və düyüdən həcmli mozaika. Qaranquş...32
16. Karandaş yonqarlarından mozaika. Kirpi 34
17. Yumurta qabığından həcmli mozaika. Xoruz.....................................35
18. Əzilmiş salfet kağızından həcmli mozaika. Qoyun 36
19. Süngərdən mozaika. Moruq...38

LAYİHƏ

5-ci BÖLMƏ
KAĞIZQATLAMA, HÖRMƏ, TİKMƏ VƏ NAXIŞTİKMƏ

20. Kvadrat kağızdan fiqurlar. Oriqami. Bayquş fiquru.......................41
21. Çəpinə dördsıralı hörmə. İnsan fiquru...46
22. Kağız zolaqlarından düzünə hörmə. Hasar 47
23. Düz xətt boyunca tikmə...51
24. Əyri xətlər boyunca naxıştikmə. Çiçək...54

6-cı BÖLMƏ
MODELLƏŞDİRMƏ

25. Texnoloji maşınlar və vasitələr, məişət texnikası 56
26. Karton qutulardan canavar oyuncağı 58
27. Kağızdan həcmli dovşan oyuncağı 60
28. Yük avtomobilinin maketi...61
Əlavələr 64
Ülgülər..65

Dərslikdə istifadə olunmuş şərti işarələr

şagird fikirləşir

şagird müşahidə edir

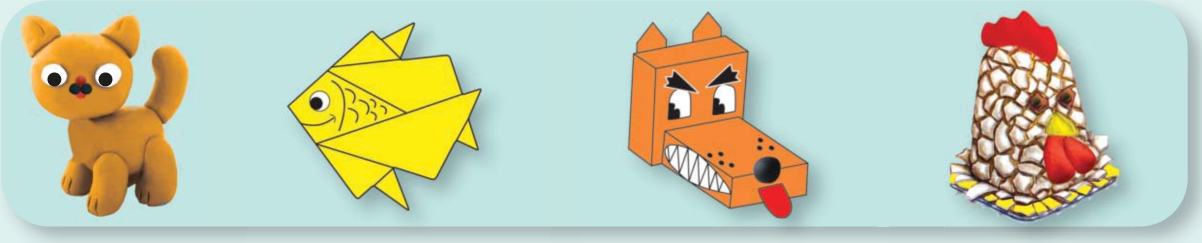
şagird tapşırığı yerinə yetirir

şagird nəticə çıxarır

LAYİHƏ

1. EMAL TEXNOLOGİYALARI, MATERİALLARI VƏ VASİTƏLƏRİ

Şəkillərdə nə görürsünüz?



Məmulatlar nədən hazırlanır?

Materialları nəyin vasitəsilə məmulat halına gətirmək olar?

Bu emal vasitələrilə hansı əməliyyatları yerinə yetirmək olar?

LAYİHƏ

Cədvəli dəftərinizə çəkin.

Material	Alət	Emal texnologiyası

Şəkildə göstərilənləri cədvəldə material və alət kimi qruplaşdırın.

Göstərilən alətlərlə hansı emal texnologiyasının yerinə yetirildiyini cədvəldə qeyd edin.

LAYİHƏ

2. ÖZÜNƏXİDMƏT

Özünəxidmət qaydaları nədən ibarətdir?

LAYİHƏ

Sanitariya-gigiyena qaydalarını izah edin.

Siz hansı sanitariya-gigiyena qaydalarına riayət edirsiniz?

LAYİHƏ

3. BİTKİLƏRƏ QULLUQ QAYDALARI

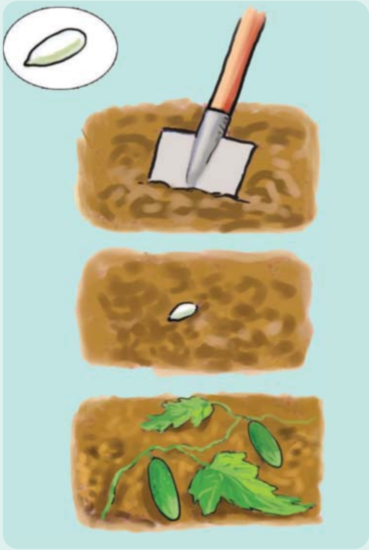
Bitkilərə qulluq vasitələri hansılardır?
Təsvir olunan vasitələrdən hansı məqsədlərlə istifadə edilir?

Susəpən

Bel

Supüsgürdən

Dırmıq

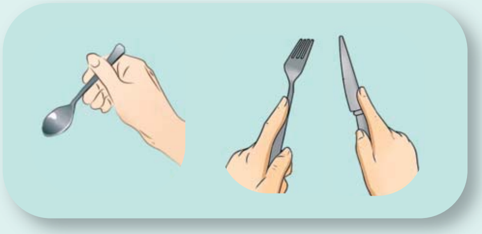


Bitkilərin əkilməsi və hazır məhsulun əldə edilməsi ardıcıllığını dəftərinizə yazın.

LAYİHƏ

4.YEMƏK MASASI ARXASINDA DAVRANIŞ QAYDALARI

Yemək masası arxasında davranış qaydaları necə olmalıdır?
Yemək ləvazimatları hansılardır?
Yemək ləvazimatlarından necə istifadə etmək lazımdır?



Masa arxasında düz oturmaq, dirsəkləri bədənə sıxaraq bükmək, əlləri masanın üzərinə qoymaq lazımdır. Masa arxasında çəngəl, bıçaq və qaşıqdan lazımi qaydada istifadə etmək yemək bacarığı və mədəni davranışın əsasıdır.

Yemək zamanı qaşıq sağ əldə, çəngəl sol əldə, bıçaq isə sağ əldə tutulur. Ağız və əllər salfetlə silinir. Kağız salfet istifadə edildikdən sonra nimçəyə və ya digər qaba, parça salfet isə masanın üstünə – nimçənin sağ tərəfinə qoyulur. Bütün quru ərzaqlar (çörək, peçenye, suxarı və s.) süfrədən əllə götürülür. Masa arxasından hamı eyni zamanda qalxır. Əgər hamıdan əvvəl qalxmaq vacibdirsə, böyüklərdən icazə almaq yaxşı olar. Masa arxasından qalxarkən yeməyə görə təşəkkür etmək lazımdır.

LAYİHƏ

5. YEMƏK LƏVAZİMATLARI. SƏHƏR VƏ NAHAR SÜFRƏSİNİN TƏRTİBİ

Yeməx ləvazimatlarını sadalayın.

Səhər süfrəsi

Nahar süfrəsi

LAYİHƏ

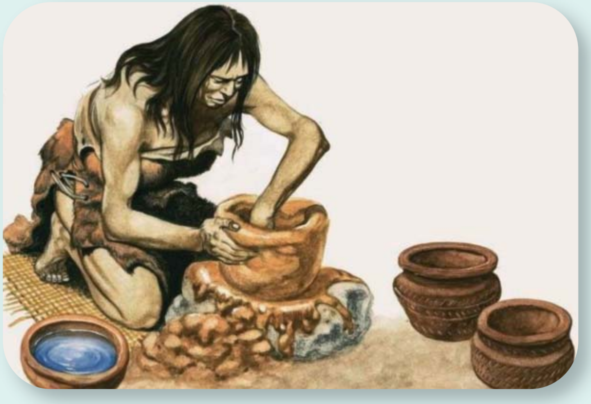
YAPMANIN TARİXİNDƏN

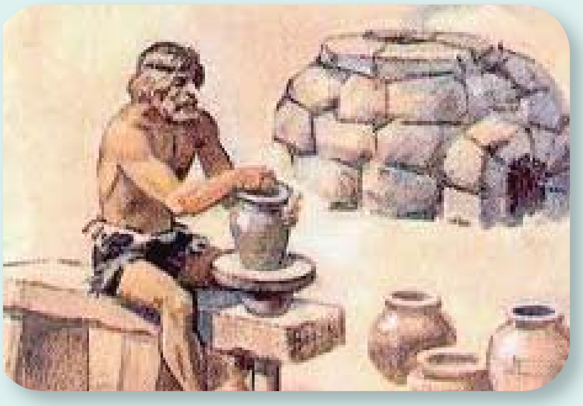
BU MARAQLIDIR

Gil – təbii yapma materialıdır.

Çox qədim zamanlarda insan gildən yapma materialı kimi istifadə edib. Gili yoğurub, yayıb, formalaşdırıb, qurudub. İlk mətbəx əşyasını hazırlayıb.

Sonralar dulusçu dəzgahı və gili bişirmək üçün soba kəşf edilib. Qablar sobada bişirilib və üzəri müxtəlif boyalarla bəzədilib.





LAYİHƏ

6. PLASTİLİNDƏN KASANIN YAPILMASI

Plastilin kürəçiklərdən nə düzəltmək daha asan olar? Plastilindən kasa düzəldək.

BİZƏ LAZIMDIR

plastilin

plastilin bıçağı

altlıq

I üsul

1. Plastilindən kürəcik düzəldin. Baş barmaqla kürəciyin ortasını sıxın və dairə şəklində yayın.

2. Yayılmış dairənin kənarlarını yastılayıb böyüdün və kasa şəklinə salın.

LAYİHƏ

II üsul

1. Plastilindən böyük və kiçik kürəciklər düzəldin. Kiçik kürəciyin ortasını baş barmaqla sıxın və dairə şəklində yastılayın.

2. Böyük kürəcikdən uzun bağ yapın və dairə boyu spiral şəklində dolayın.

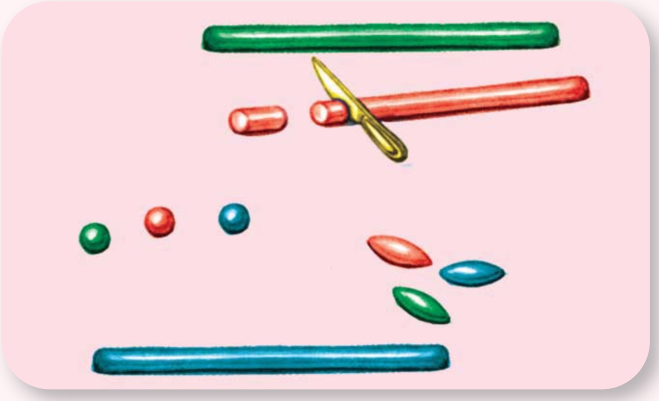
3. Bağların birləşmə yerini hamarlayın.

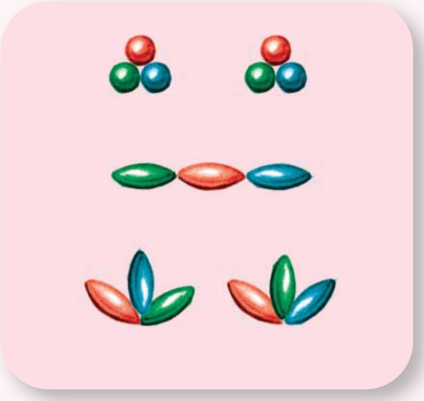
Kasa hazırdır.

LAYİHƏ

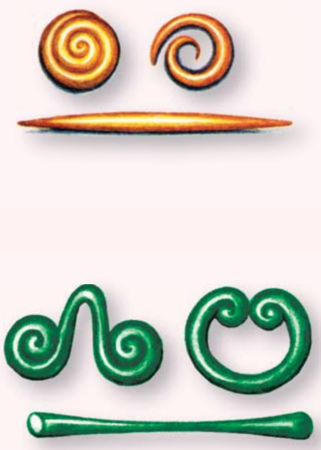
7. PLASTİLİNDƏN YAPMA BƏZƏKLƏR. QIZILGÜL

Fiqurlardan bəzək kimi necə istifadə etmək olar?





Bu fiqurları necə yapmaq olar?



Onlardan naxış kimi istifadə etmək olarmı?

LAYİHƏ

Plastilindən gül düzəldək.

BİZƏ LAZIMDIR

plastilin

plastilin bıçağı

altlıq

taxta çubuq

1. Gülün gövdəsi üçün taxta çubuğa yaşıl plastilin təbəqə çəkin. Ləçəklər üçün kiçik kürəciklər düzəldin. Kürəcikləri yastılayın.

2. Gülün ləçəklərini çubuğa dolayın. Yaşıl plastilindən kasacıqlar düzəldin və gülə bərkidin.

3. Gülün yarpaqlarını düzəldin və çubuğa bərkidin.

Gül hazırdır.

LAYİHƏ

8. DARTMA ÜSULU İLƏ YAPMA. TISBAĞA

Tısbağanın ayaqları, filin xortumu, timsahın gövdəsi necə hazırlanıb?

Bu fiqurların hazırlanmasında daha hansı üsullardan (müxtəlif hissələrdən quraşdırma, kəsmə, yapma bəzəklər) istifadə olunub?

Plastilindən tısbağa düzəldək.

BİZƏ LAZIMDIR

plastilin

plastilin bıçağı

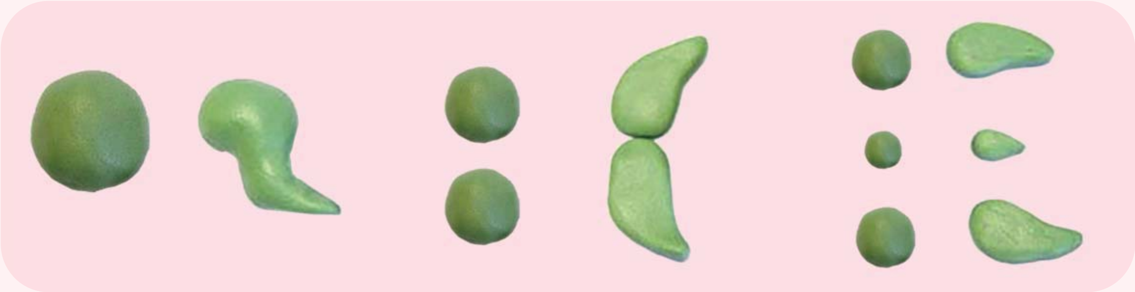
altlıq

1. Plastilindən kürəçik düzəldin və onu çanaq formasına salın.

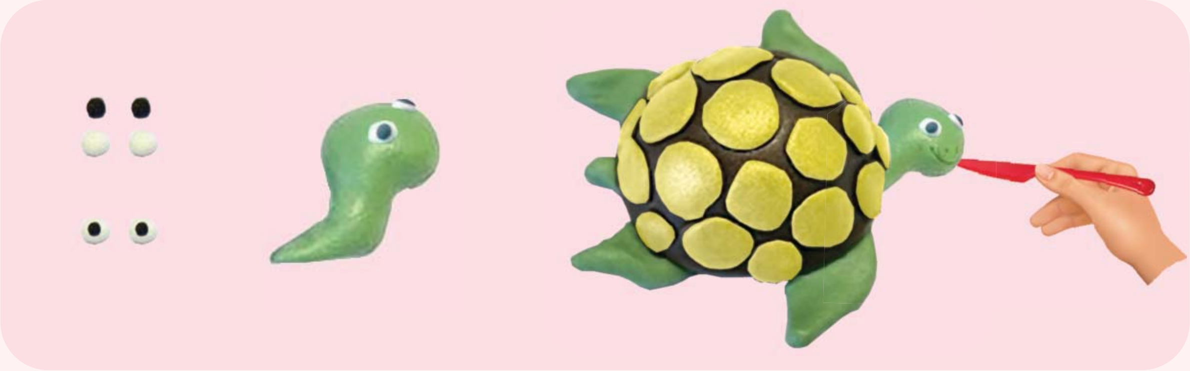
LAYİHƏ

2. Kiçik kürəciklər düzəldin, yastıladın, çanağın üzərinə bərkidin.

3. Tısbağanın başını, ayaqlarını və quyruğunu düzəldin.



4. Gözlərini düzəldin və başa yapışdırın. Hissələri çanağa birləşdirin və üz cizgilərini çəkin.



Tısbağa hazırdır.

LAYİHƏ

9. PLASTİLİNDƏN QURAŞDIRMA İŞLƏRİ. PİŞİK

Plastilindən ən çox düzəltdiyiniz fiqur hansıdır?

Kəsmə, yayma, dartma kimi emal növlərindən və bəzəklərdən istifadə edərək müxtəlif heyvan və quş fiqurları hazırlamaq olar.

Pişik

İt

Qurbağa

Ördək

LAYİHƏ

Plastilindən pişik düzəldək.

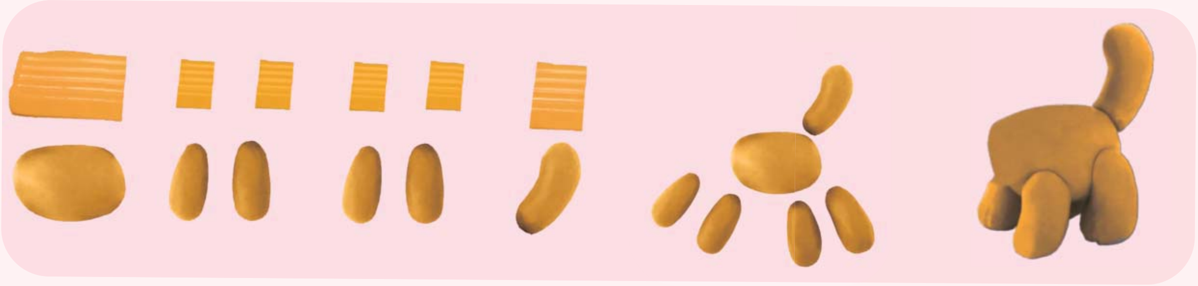
BİZƏ LAZIMDIR

plastilin

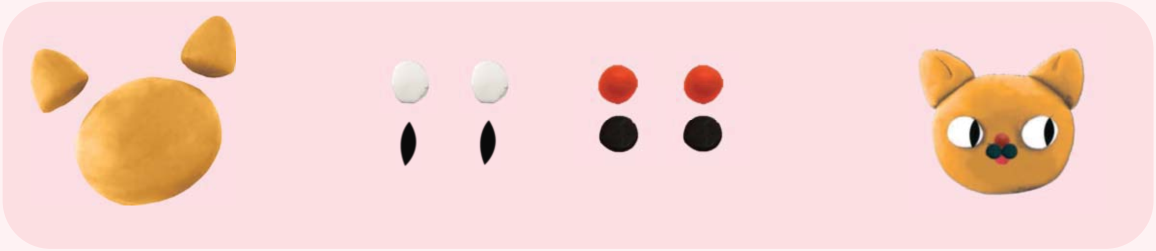
plastilin bıçağı

atlıq

1. Gövdə, quyruq və pəncələri birləşdirin.



2. Baş üçün kürəcik, qulaqlar üçün iki konus, göz, burun və ağız düzəldin. Pişiyin başını formalaşdırın.



3. Başı gövdəyə birləşdirin və caynaqları çəkin.

Pişik hazırdır.

LAYİHƏ

APLİKASİYANIN TARİXİNDƏN

BU MARAQLIDIR

İki min il bundan əvvəl insanlar ev əşyalarını, geyimlərini və yaşayış yerlərini naxışlarla bəzəyirdi. Bu bəzəmə üsulu aplikasiya adlanır. Aplikasiya üçün əsas material heyvan dərisi və yun idi.

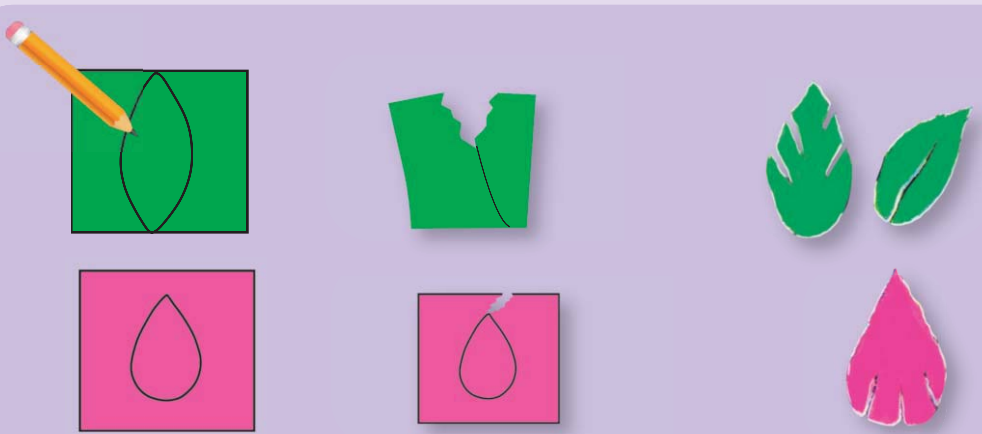
Aplikasiya (latın dilindən “applicatio” – yapışdırma) bəzəyin təmələ yapışdırılması və ya tikilməsidir. Aplikasiyada dəri, keçə, xəz, parça, təbiət materialları və kağızdan istifadə olunur.

LAYİHƏ

10. KAĞIZI CIRMA ÜSULU İLƏ APLİKASİYA. ÇƏMƏNDƏ GÖBƏLƏK

Cırma aplikasiyası kağızı çəkilmiş xətt boyunca cırıb təmələ yapışdırmaqla əldə edilir.

Cırmanı yerinə yetirmək üçün barmaqlar necə tutulmalıdır? Kağızın çəkilmiş xətt boyunca cırılması, ləçəklərin və yarpaqların şəkilləndirilməsi.



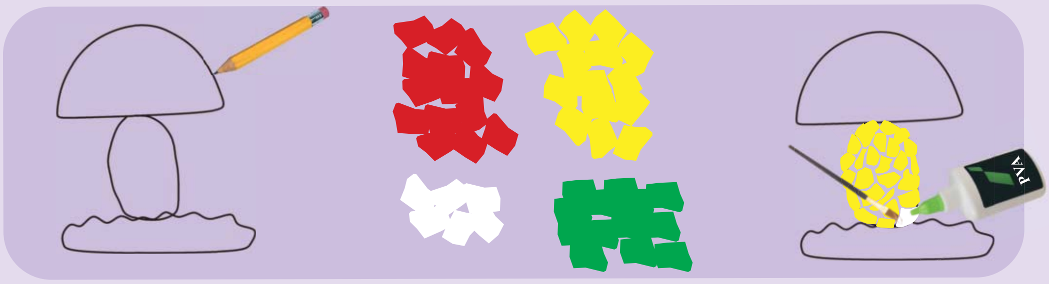
Cırma üsulu ilə budaq aplikasiyasını necə hazırlamaq olar?

Çiçəkli budaq hazırdır.

LAYİHƏ

Çəməndə göbələk aplikasiyası hazırlayaq.

1. Təməl üzərinə göbələk və çəmən konturunu çəkin. Sarı, qırmızı, ağ və yaşıl kağızlardan hissələr cırın. Sarı hissələri göbələyin gövdəsinə yapışdırın.



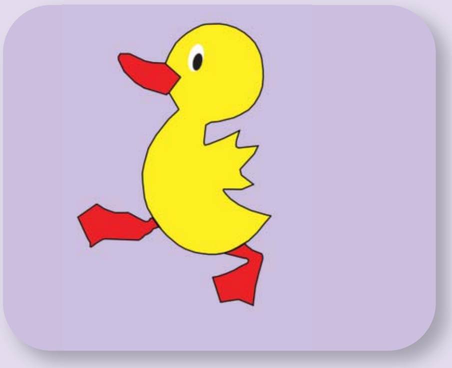
2. Qırmızı və ağ kağızlarla göbələyin papağını, yaşıl kağızlarla isə çəməni hazırlayın.

Çəməndə göbələk hazırdır.

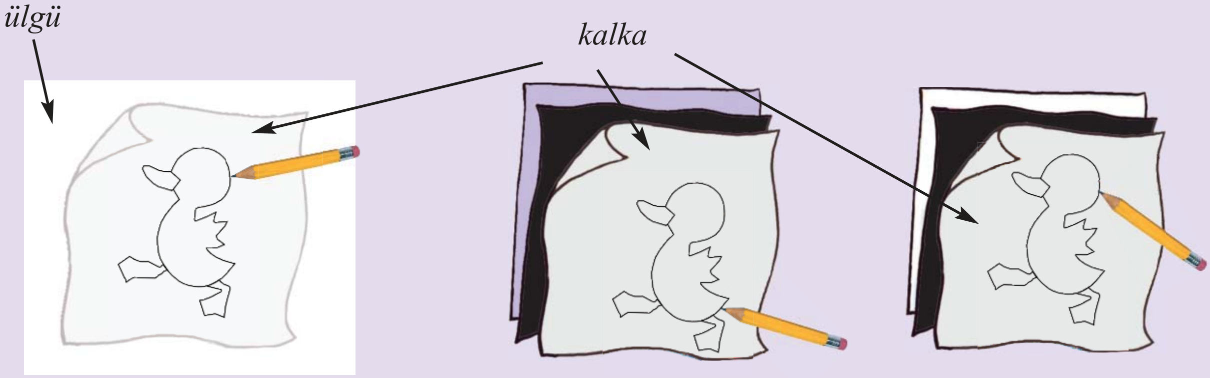
LAYİHƏ

11. PARÇADAN APLİKASİYA. ÖRDƏK

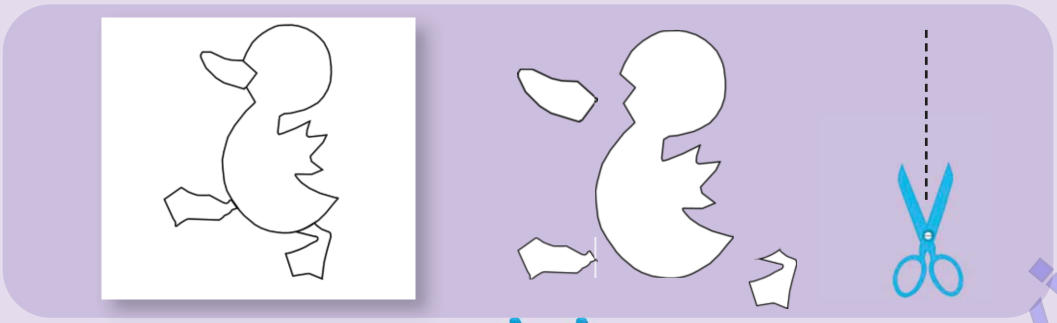
Parçadan daha hansı aplikasiyaları hazırlamaq olar? Parçadan ördək aplikasiyası düzəldək.



1. Ördəyi təmələ və ağ kağıza köçürün (səh. 65).

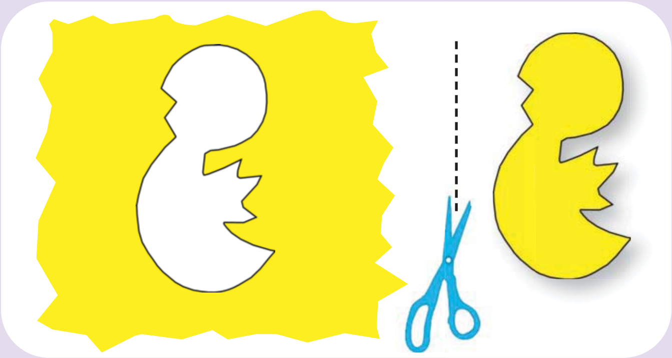


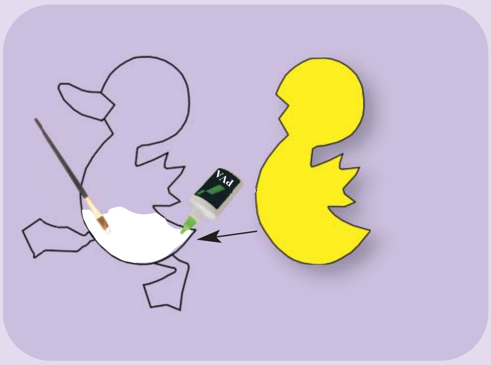
2. Ağ kağızdakı ördəyin dimdiyini və pəncələrini gövdədən ayırın.

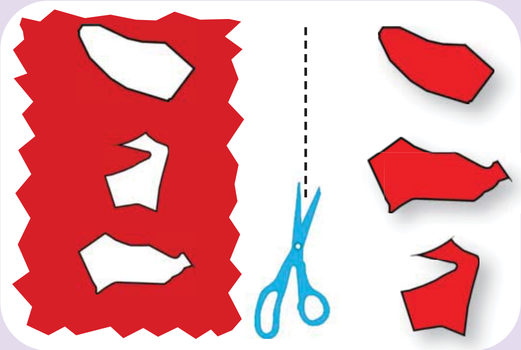


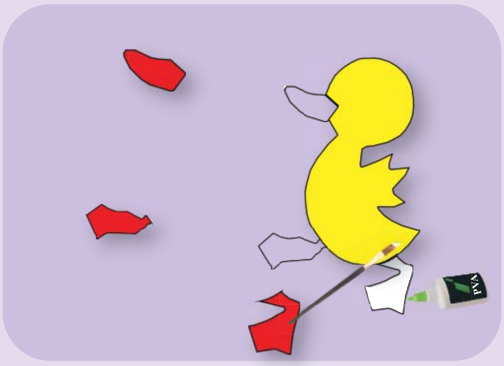
LAYİHƏ

3. Gövdəni sarı, dimdiyi və pəncələri qırmızı parçadan kəsin, təmələ yapışdırın.

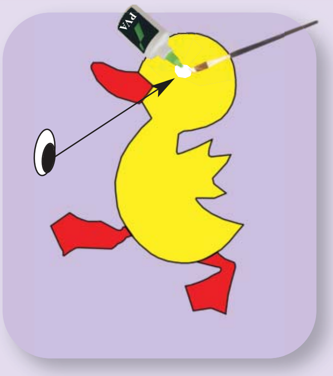


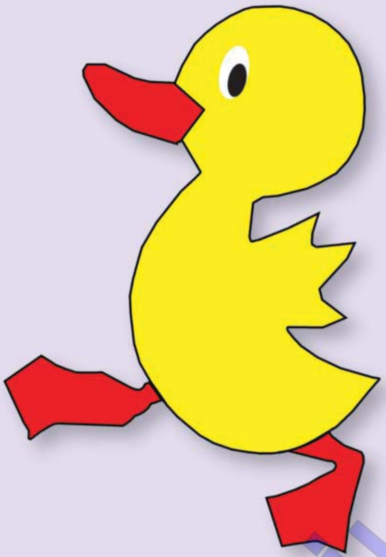






4. Ördəyin gözünü çəkin və kəsib yapışdırın.





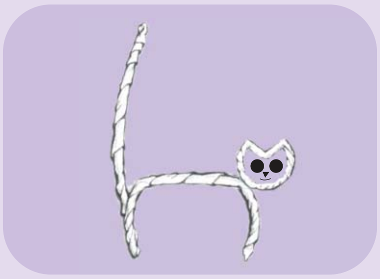
Ördək hazırdır.

LAYİHƏ

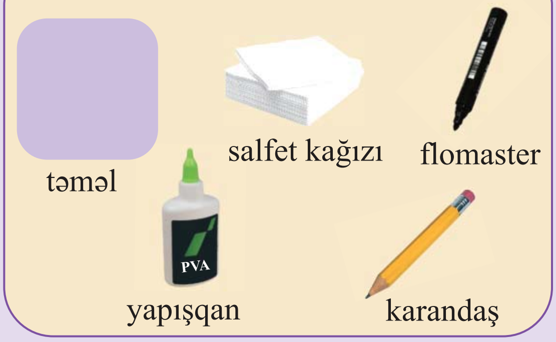
12. HƏCMLİ APLİKASİYA. PİŞİK

Pişik fiqurunda neçə detal var?

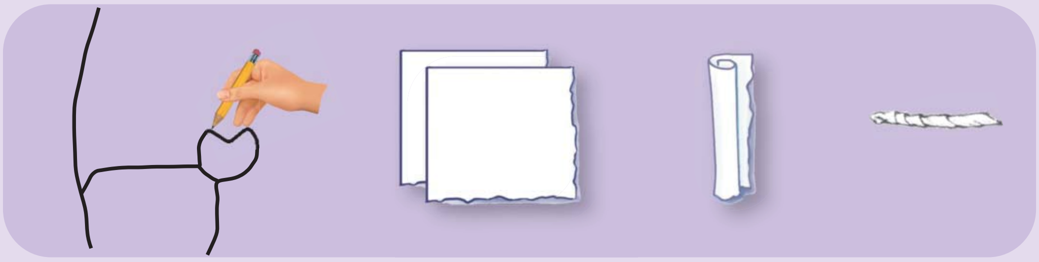
Pişik düzəldək.



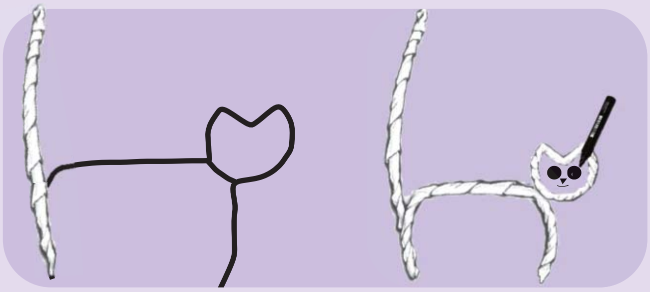
BİZƏ LAZIMDIR



1. Təməldə pişiyin konturunu çəkin.
2. Salfet kağızından borucuqlar hazırlayın və burun.



3. Bağları pişiyin konturuna yapışdırın və üz cizgilərini çəkin.



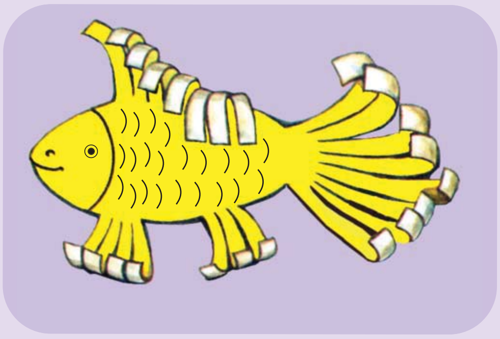
Pişik aplikasiyası hazırdır.

LAYİHƏ

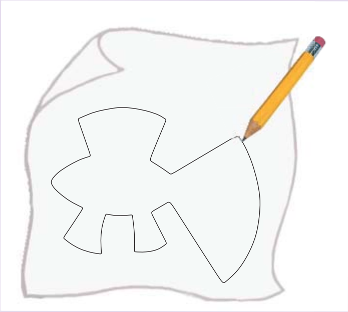
13. BALIQ

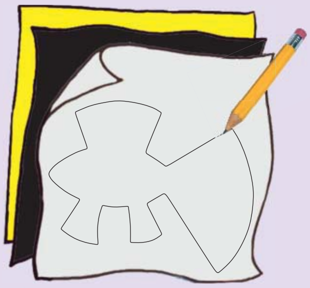
Hansı rəngdə balıq aplikasiyası hazırlamaq istəyərdiniz?

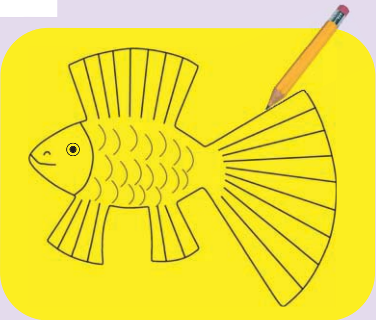
Balıq aplikasiyası hazırlayaq.



1. Balığın konturunu (səh. 66) sarı kağıza köçürün. Balığın başını, üzgəclərini, pulcuqlarını çəkin.

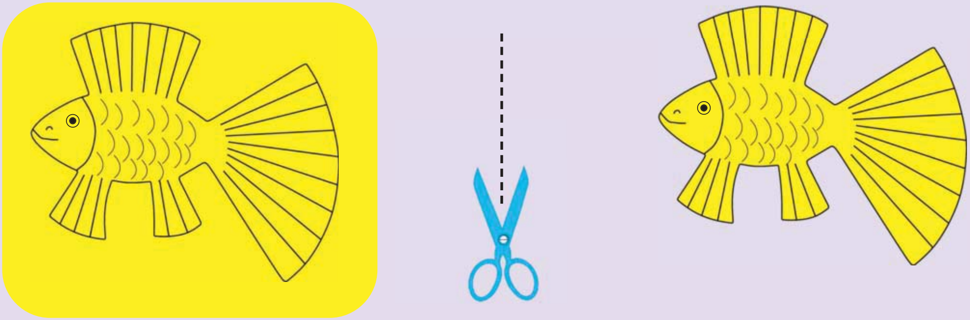




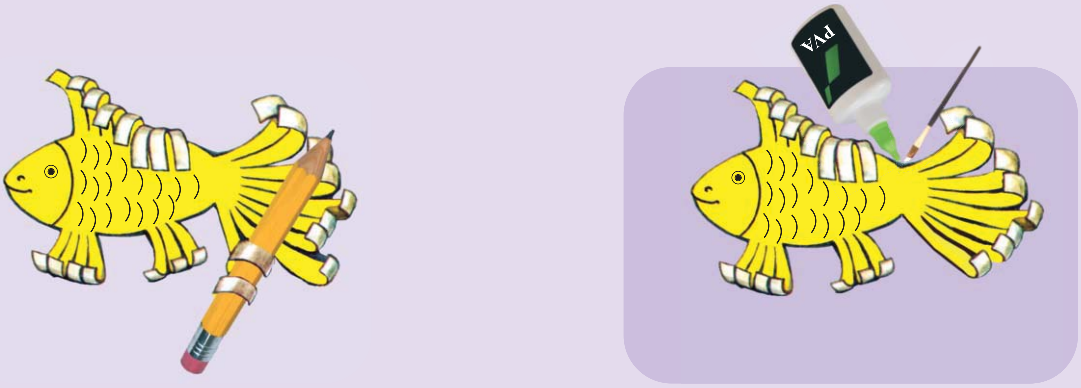


LAYİHƏ

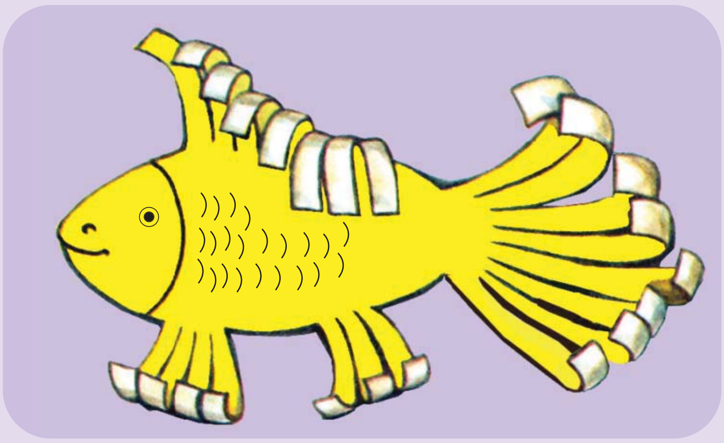
2. Balığı kəsin. Üzgəcləri xətlər üzrə kəsin.



3. Kəsilmiş hissələri karandaşla burun və balığı təmələ yapışdırın.



Balıq hazırdır.



LAYİHƏ

MOZAİKANIN TARİXİNDƏN

BU MARAQLIDIR

Mozaika – bir və ya bir neçə material hissələrindən (daş, şüşə, taxta) hazırlanmış təsvirdir. Qədim Romada insanlar öz evlərinin döşəmələrini və divarlarını rəngli daş lövhələrlə bəzəyirdi. Lövhələr müxtəlifrəngli şüşə və daş hissəciklərindən ibarət ola bilərdi. Qırıntılar hamar olmayan səthlər yaradırdı. Bu səthə işıq şüaları düşəndə qırıntılar bərq vururdu.

LAYİHƏ

14. CIRILMIŞ KAĞIZDAN MOZAİKA. TOPLAN

Mozaika nədən hazırlanır?

Toplan mozaikası hazırlayaq.

BİZƏ LAZIMDIR

təməl

kalka

rəngli kağızlar

yapışqan və fırça

karandaş

köçürmə kağızı

1. Toplanın konturunu təmələ köçürün (səh. 67). Sarı, qəhvəyi kağızlardan hissələr cırın və yapışdırın.

Toplan mozaikası hazırdır.

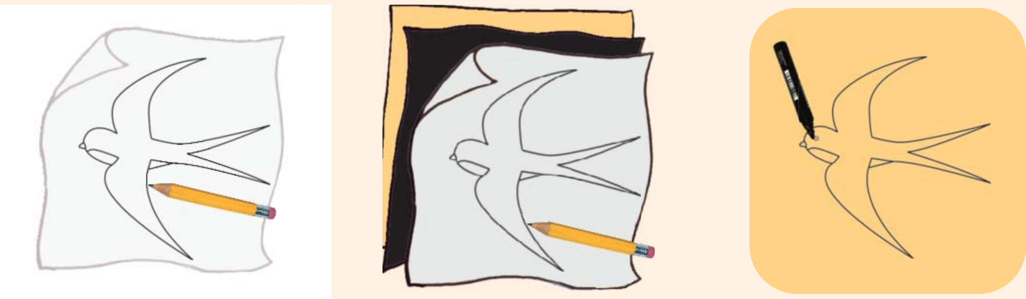
LAYİHƏ

15. GÜNƏBAXAN TUMLARINDAN VƏ DÜYÜDƏN HƏCMLİ MOZAİKA. QARANQUŞ

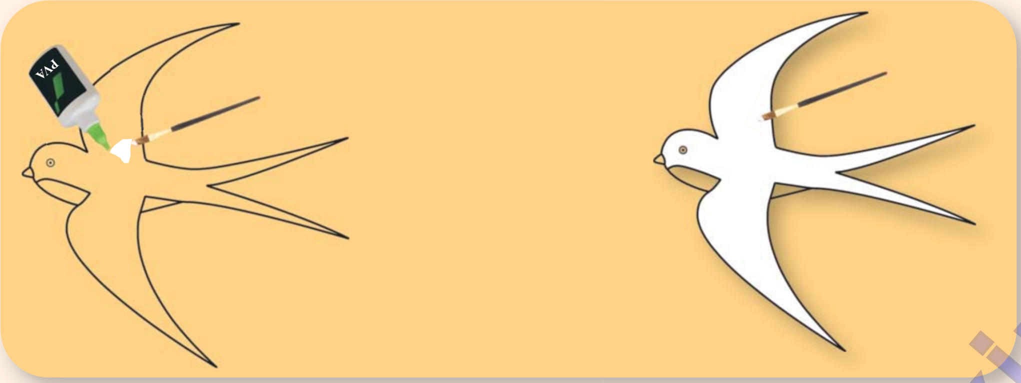
Qaranquş mozaikasını necə hazırlamaq olar?

Qaranquş mozaikası hazırlayaq.

1. Qaranquşun konturunu (səh. 68) təmələ köçürün və gözünü çəkin.

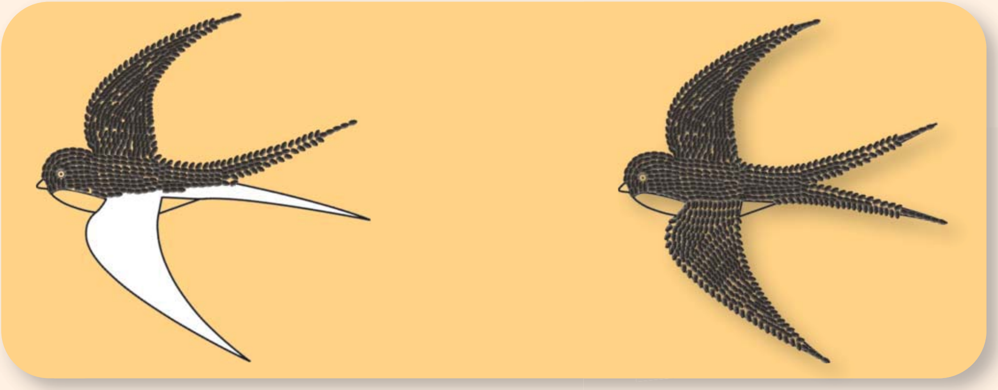


2. Qaranquşun qara rəngdə olan hissələrinə (quyruq, qanad və baş) yapışqan yaxın.

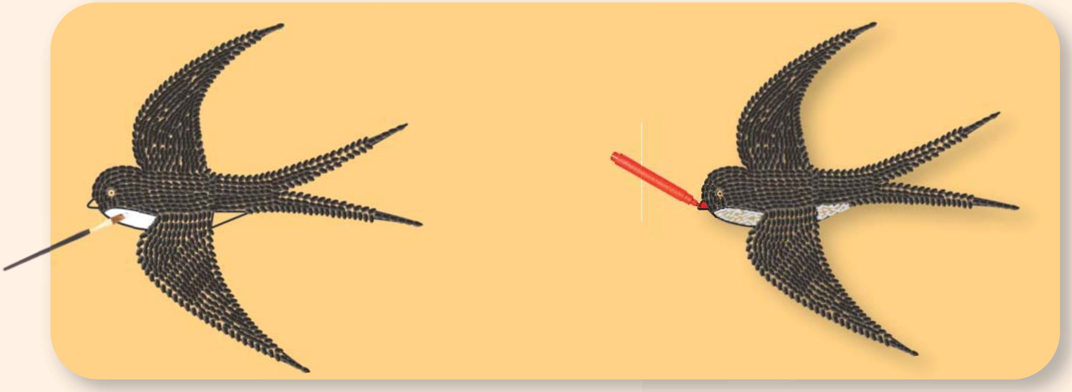


LAYİHƏ

3. Yapışqan yaxılmış hissələrə günəbaxan toxumu düzün.



4. Qaranquşun ağ rəngdə olan hissələrinə (sinə və qarın) yapışqan yaxın və düyü dənələri düzün. Dimdiyini rəngləyin.



Qaranquş mozaikası hazırdır.

LAYİHƏ

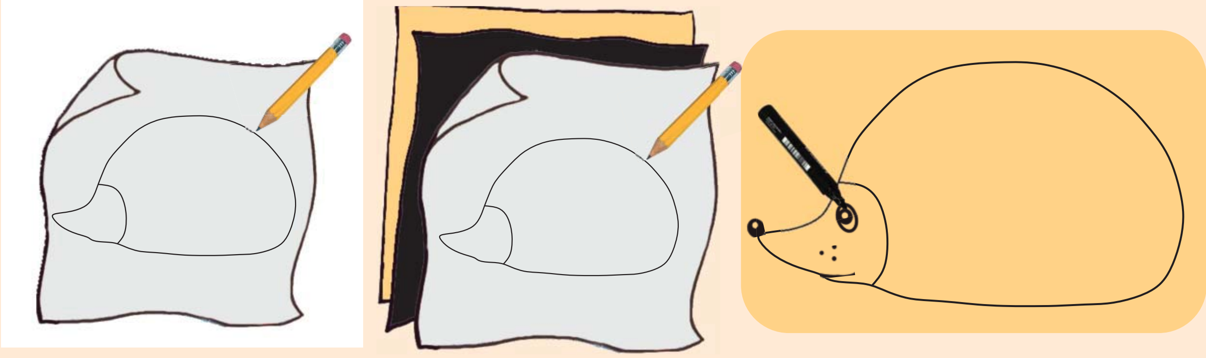
16. KARANDAŞ YONQARLARINDAN MOZAİKA. KİRPİ

Kirpi üçün daha hansı rəngi seçmək istəyirsiniz?

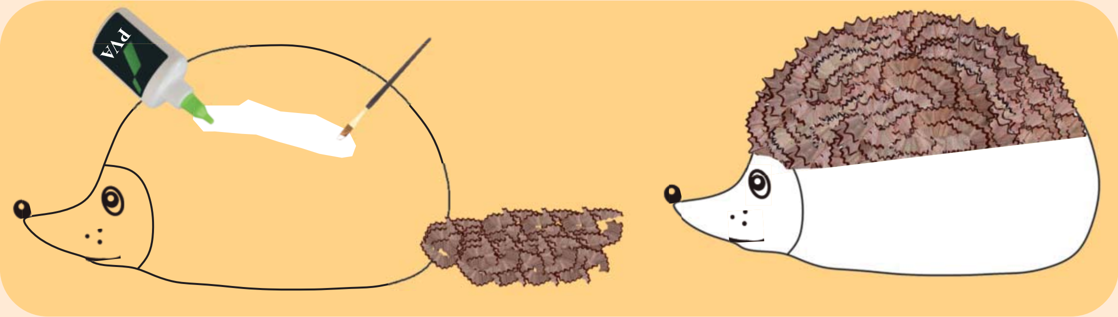
Kirpi mozaikası düzəldək.

BİZƏ LAZIMDIR

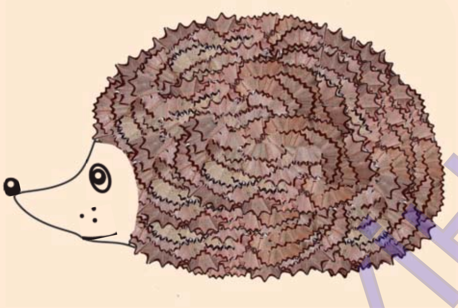
1. Kirpinin konturunu (səh. 69) təmələ köçürün və sifətini çəkin.



2. Kirpi təsvirinə yapışqan sürtün və karandaş yonqarları yapışdırın.



Kirpi mozaikası hazırdır.



LAYİHƏ

17. YUMURTA QABIĞINDAN HƏCMLİ MOZAİKA. XORUZ

Yumurta qabığından daha nə düzəltmək olar?

Xoruz mozaikası düzəldək.

BİZƏ LAZIMDIR

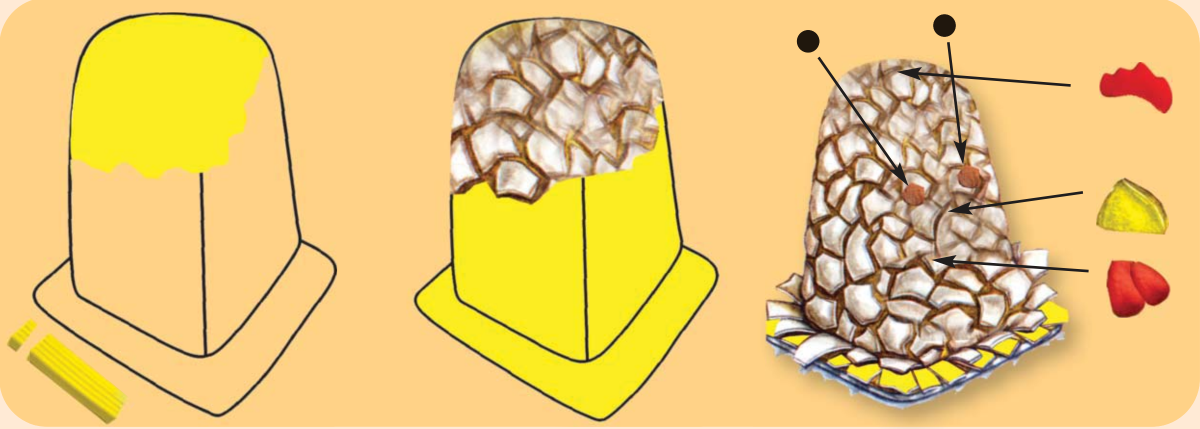
plastilin

plastilin bıçağı

yumurta qabıqları

yoqurt qabı

Yoqurt qabının üzərinə plastilin çəkin və üzərinə yumurta qabıqları yapışdırın. Xoruzun pipiyini, saqqalını, dimdiyini və gözlərini düzəldin.



Xoruz mozaikası hazırdır.

LAYİHƏ

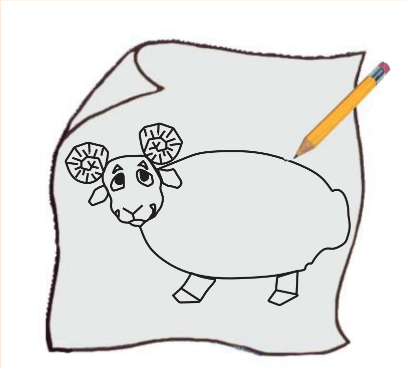
18. ƏZİLMİŞ SALFET KAĞIZINDAN MOZAİKA. QOYUN

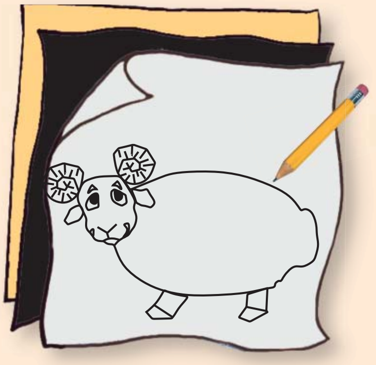
Qoyun mozaikası nədən hazırlanıb?

Qoyun mozaikası düzəldək.

BİZƏ LAZIMDIR

1. Qoyun təsvirini (səh. 70) təmələ köçürün.

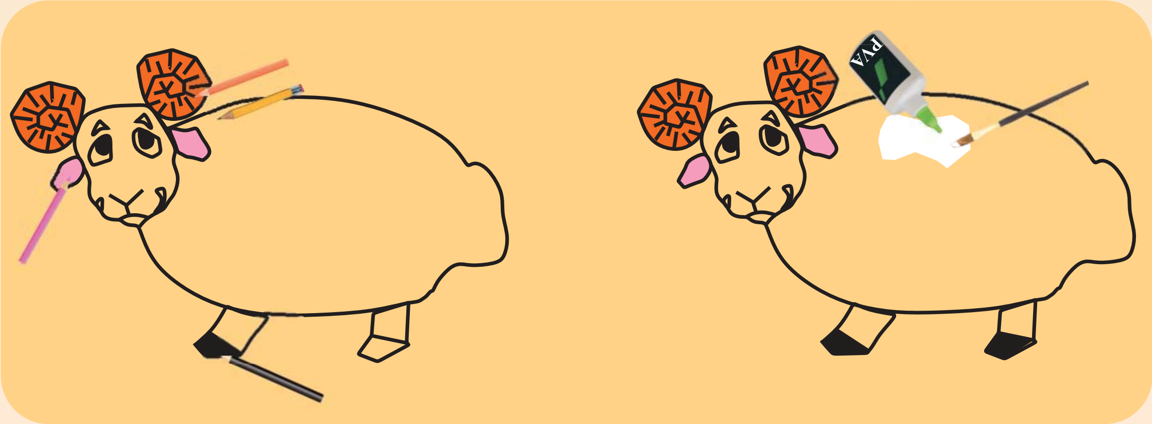




2. Salfet kağızlarından kiçik hissələr kəsin və yumrulayın.

LAYİHƏ

3. Qoyunun buynuzlarını, dırnaqlarını və qulaqlarını rəngləyin. Gövdəyə yapışqan sürtün və salfet kürəciklərini yapışdırın.



Qoyun mozaikası hazırdır.

LAYİHƏ

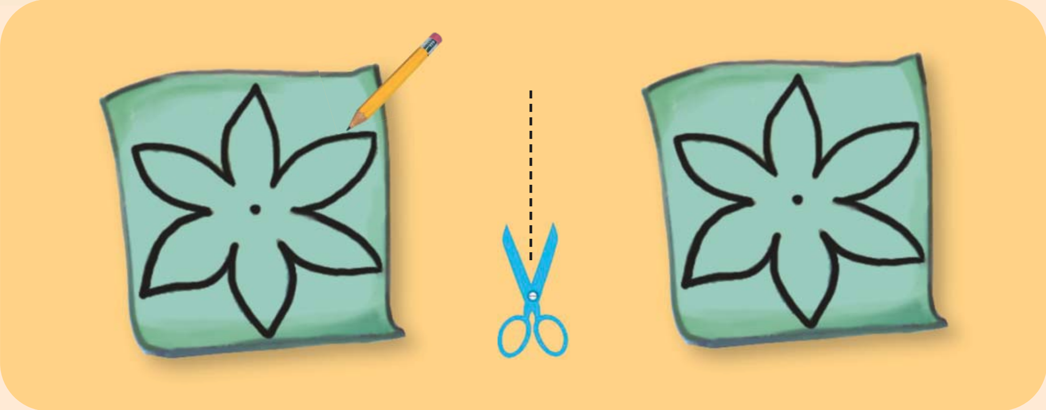
19. SÜNGƏRDƏN* MOZAİKA. MORUQ

Moruq hansı materiallardan hazırlanıb?

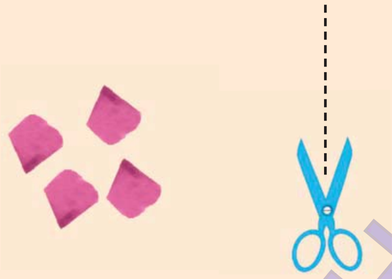
Süngərdən moruq hazırlayaq.

BİZƏ LAZIMDIR

1. Kağız üzərində yarpaq şəkli çəkin və kəsin.



2. Süngərdən kiçik hissələr kəsin

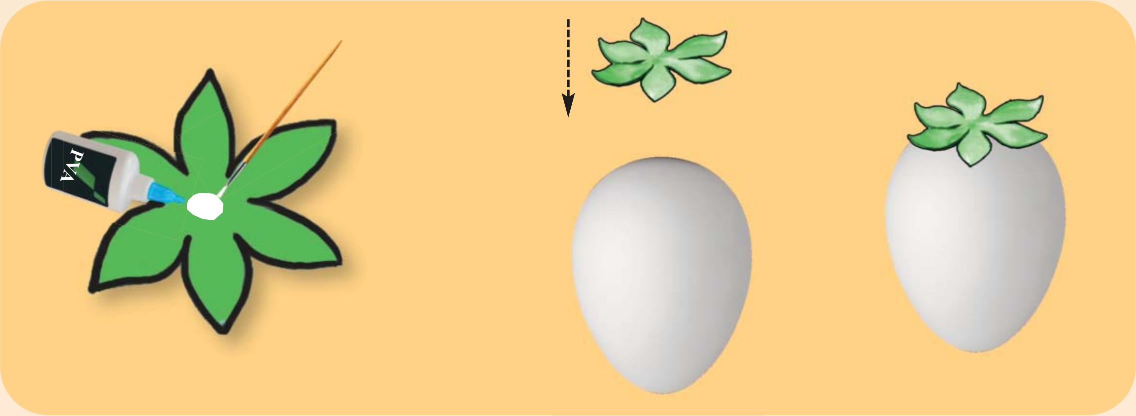


---

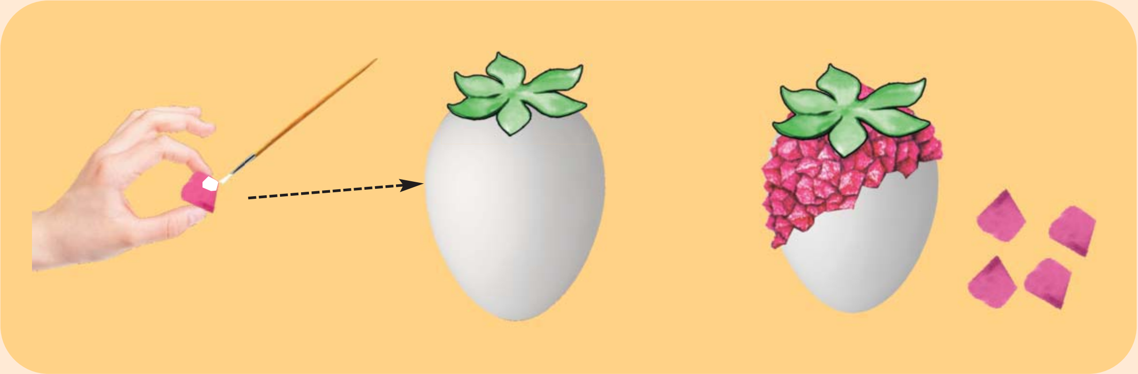
* **Süngər** – süni elastik materialdır.

LAYİHƏ

3. Yarpağa yapışqan yaxın və bişmiş yumurtanın enli hissəsinə yapışdırın.



4. Süngər hissələrinə yapışqan yaxın və yumurtaya yapışdırın.



Moruq mozaikası hazırdır.

LAYİHƏ

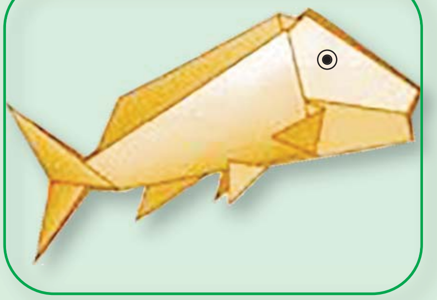
KAĞIZQATLAMANIN TARİXİNDƏN

BU MARAQLIDIR

Kağızqatlamanın tarixi kağızın kəşfindən başlayır.

İlk dəfə Yaponiyada kağızı qatlamaqla bədii məmulatlar hazırlanıb. Kağız fiqurlardan bayramlarda və şənliklərdə geniş istifadə edilib.

Yaponiyada "Qızlar günü"ndə (Kukla bayramı – 3 mart) imperatorun, "Oğlanlar günü"ndə isə (5 may) karp balığının kağız fiquru nümayiş etdirilir.



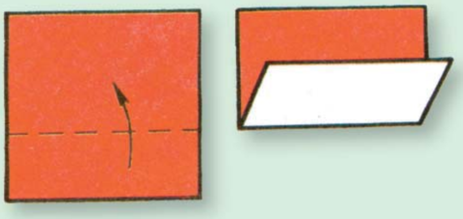
karp balığı

imperator

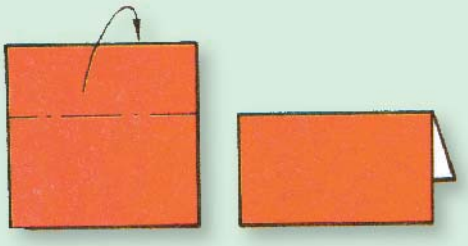
LAYİHƏ

20. KVADRAT KAĞIZDAN FİQURLAR. ORİQAMİ. BAYQUŞ FİQURU

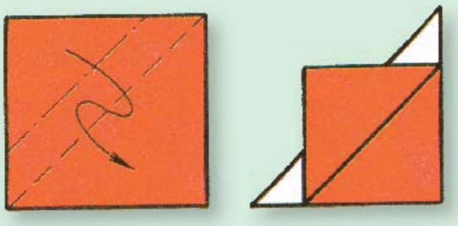
Qatlanmada istifadə olunan üsullar və şərti işarələr:



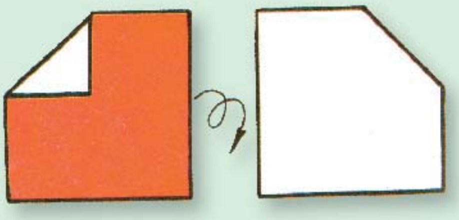
"Dərə" qatlaması



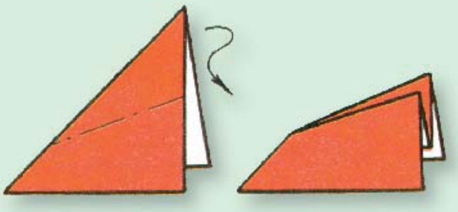
"Dağ" qatlaması



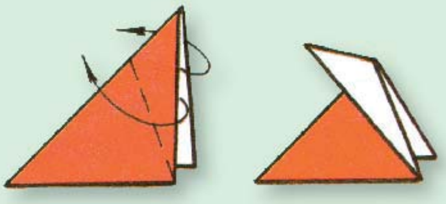
"Bükmə" qatlaması



Digər tərəfə çevirmə



Daxilə qatlama

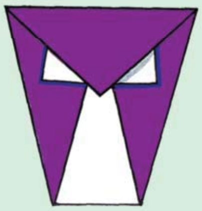


Xaricə qatlama

LAYİHƏ

Kvadrat kağızdan bayquş fiqurunu necə hazırlamaq olar?

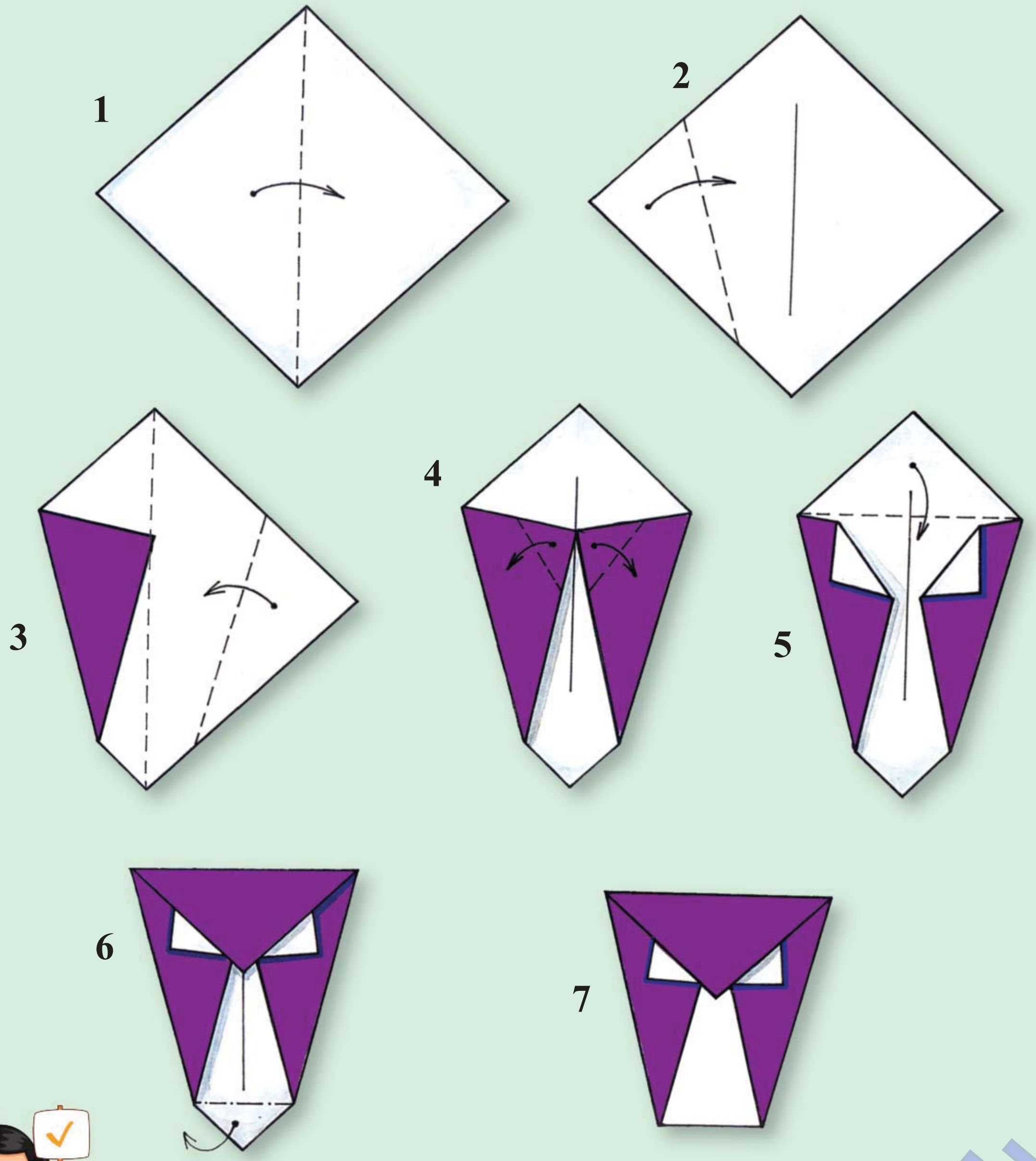
Bayquş düzəldək.



BİZƏ LAZIMDIR

rəngli kağızlar

Kvadrat kağızdan bayquş fiqurunun hazırlanma ardıcıllığı:

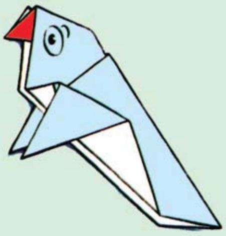


Bayquş hazırdır.

LAYİHƏ

Kvadrat kağızdan daha hansı fiqurları düzəltmək olar ?

Tutuquşu düzəldək.

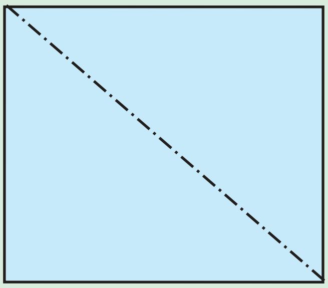


BİZƏ LAZIMDIR

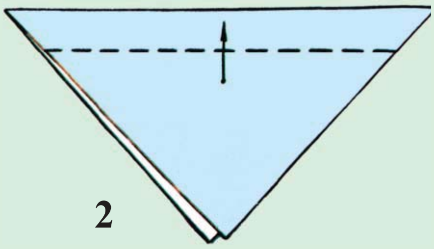
rəngli kağızlar

flomasterlər

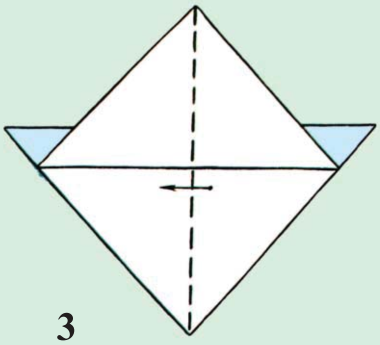
Kvadrat kağızdan tutuquşu fiqurunun hazırlanma ardıcıllığı:



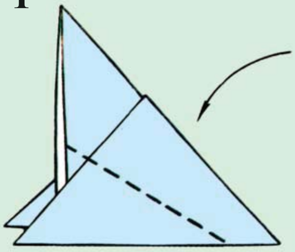
1



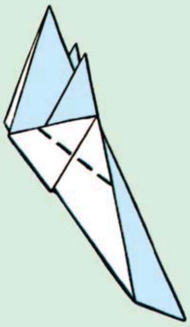
2



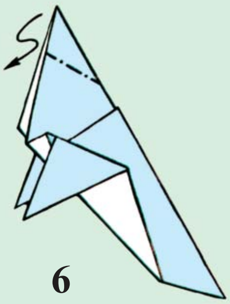
3



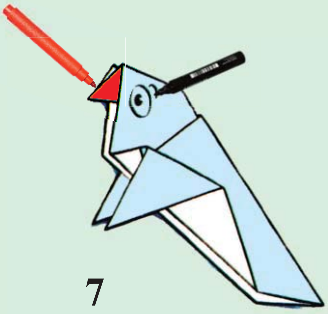
4



5

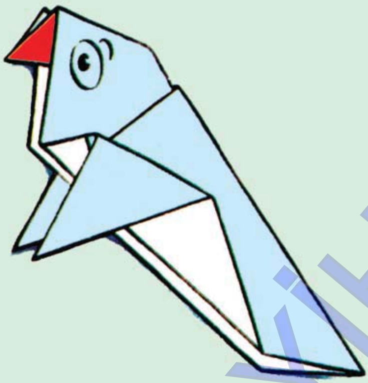


6



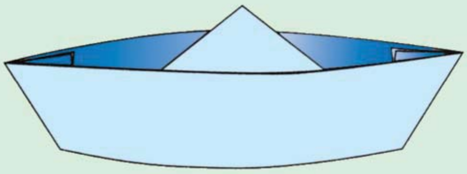
7

Tutuquşu hazırdır.



LAYİHƏ

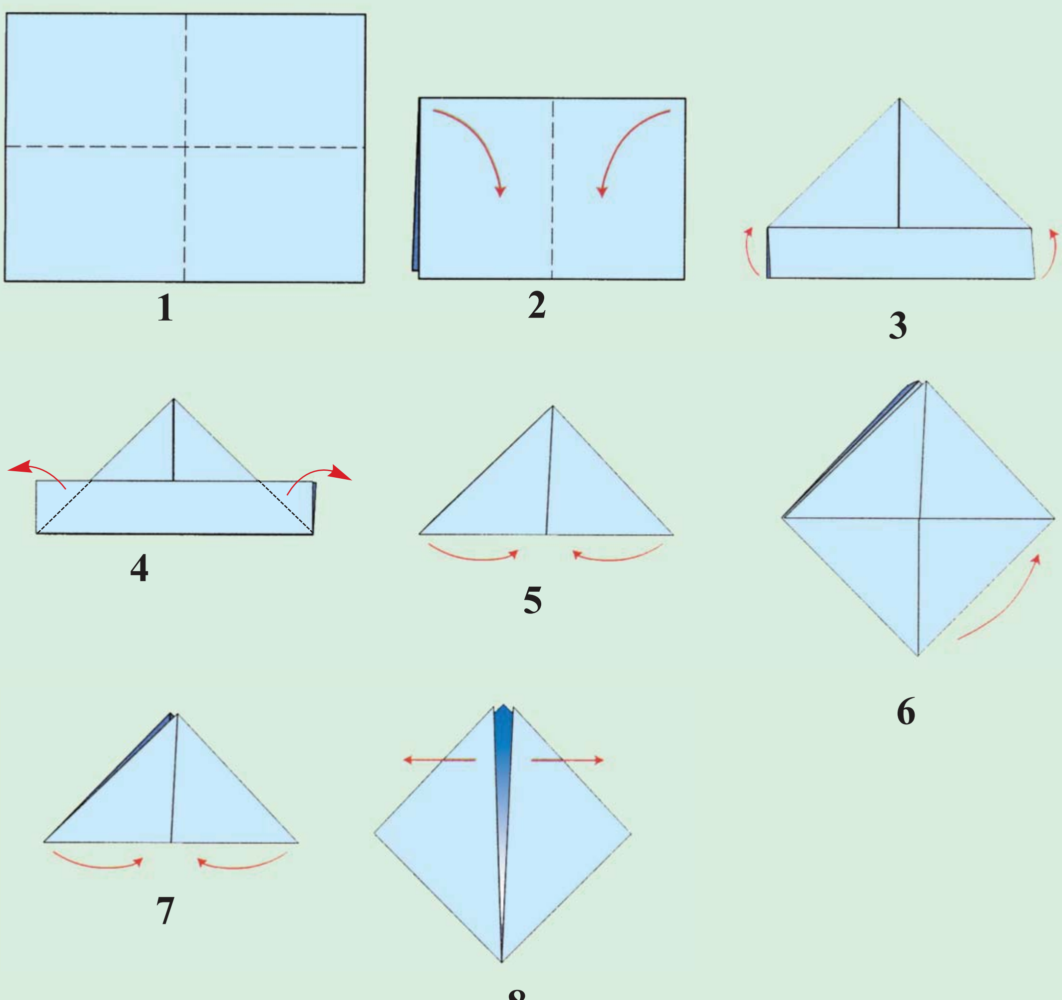
Qayıq düzəldək.



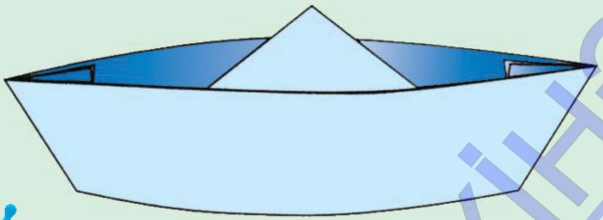
BİZƏ LAZIMDIR

rəngli kağızlar

Kvadrat kağızdan qayıq fiqurunun hazırlanma ardıcıllığı:



Qayıq fiquru hazırdır.



LAYİHƏ

HÖRMƏ

BU MARAQLIDIR

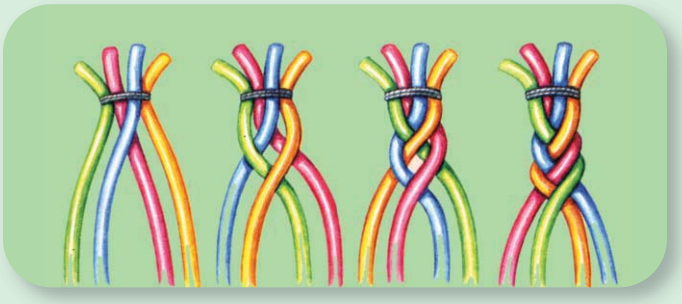
Hörmə insanların ən qədim kəşflərindən biridir. Şəkillərdəki əşyalara diqqət yetirin və onların adını söyləyin.

LAYİHƏ

21. ÇƏPİNƏ DÖRDSIRALI HÖRMƏ. İNSAN FİQURU

Hörmədə hansı rəngli iplərə üstünlük verirsiniz?

Dördrəngli ipi bağlayıb yapışqanlı lentlə təmələ bərkidin. Unutmayın, kəsişmə zamanı sağ ip üstə düşməlidir.



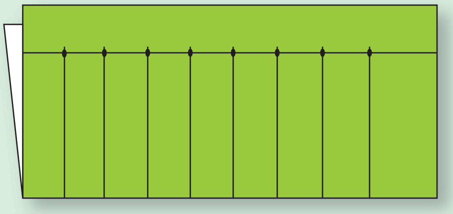
İnsan fiquru necə hazırlanıb? Necə bilirsiniz, insan fiqurunu hansı materiallardan hörmək olar?

LAYİHƏ

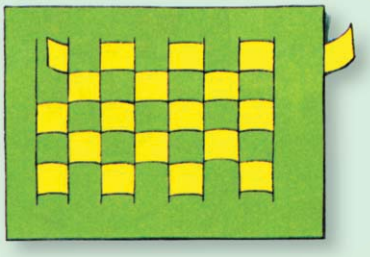
22. KAĞIZ ZOLAQLARINDAN ÖRMƏ. HASAR

Nişanlamanı necə aparmaq olar?

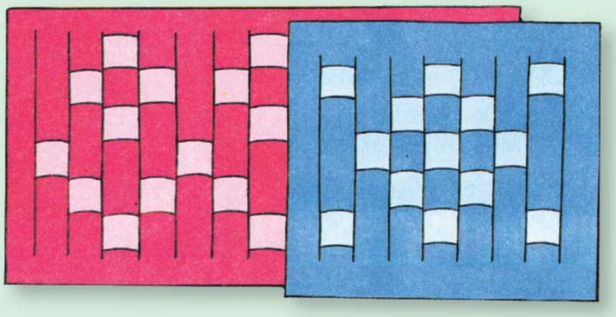
Kağız zolaqlarının necə nişanlanmasına baxaq.



Belə hörmə şahmat hörməsi adlanır. Nə üçün?
Bu işi hansı kağızla yerinə yetirmək olar?



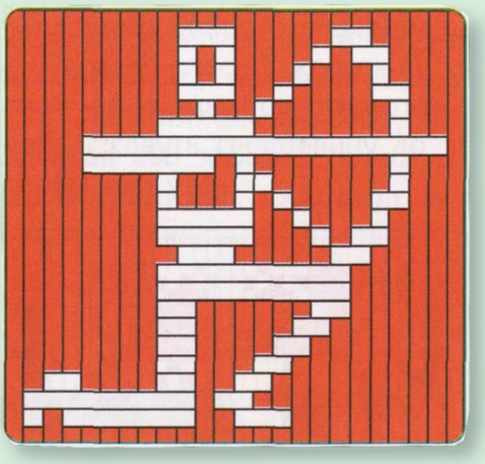
Kağız zolaqlardan düzbucaqlı, kvadrat naxışlar hörmək olar.

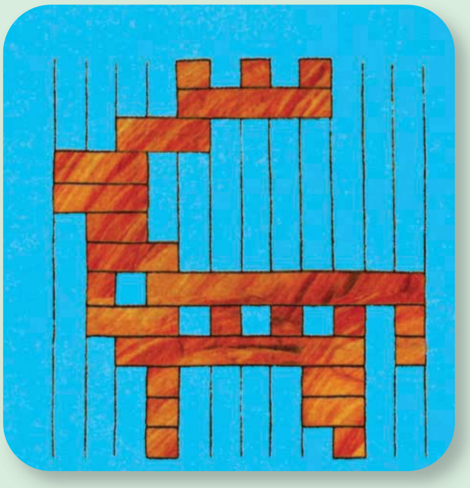


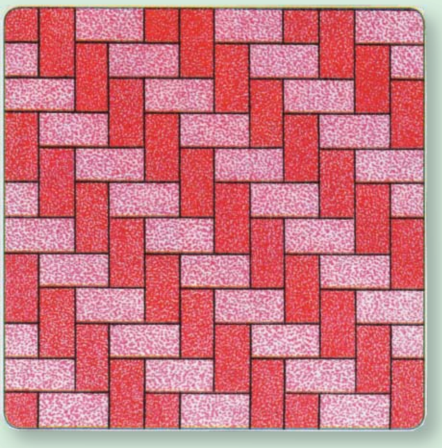
Nişanlamanı necə aparmaq haqqında fikirləşin.

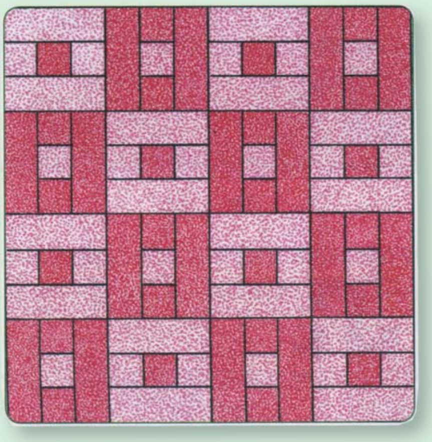
LAYİHƏ

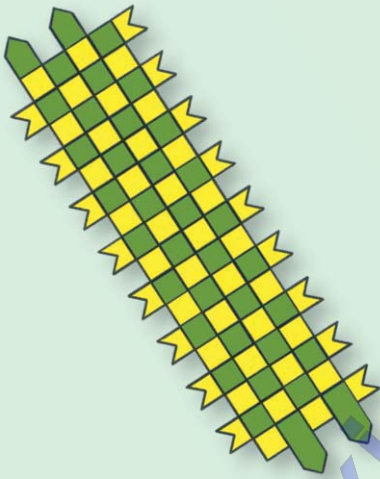
Seçilən şəkil üçün lazım olan qədər zolaq hazırlanır. Bütün zolaqların eyni ölçüdə olmasına diqqət yetirmək lazımdır. Zolaqlardan hörülən şəklin arxa tərəfi təmələ yapışdırılır.







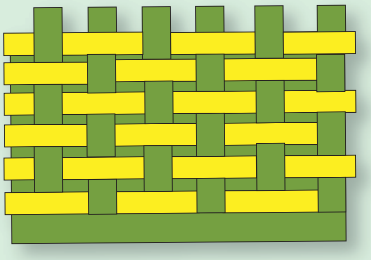




LAYİHƏ

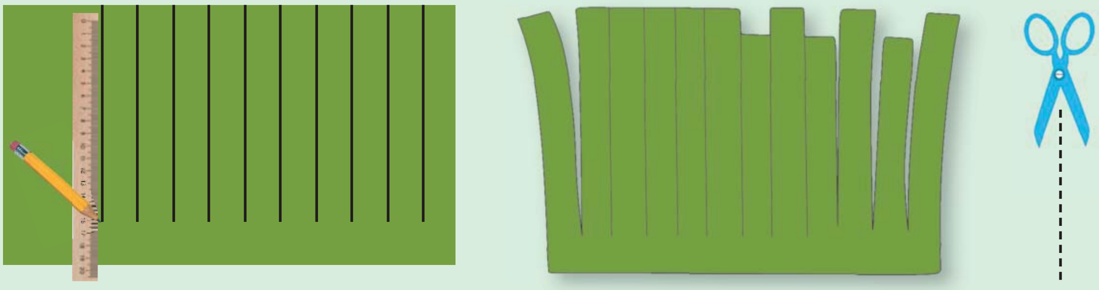
Hasarı hörərkən əsas tikinti materialı kimi nədən istifadə edilir?

Kağız zolaqlardan hasar hörək.

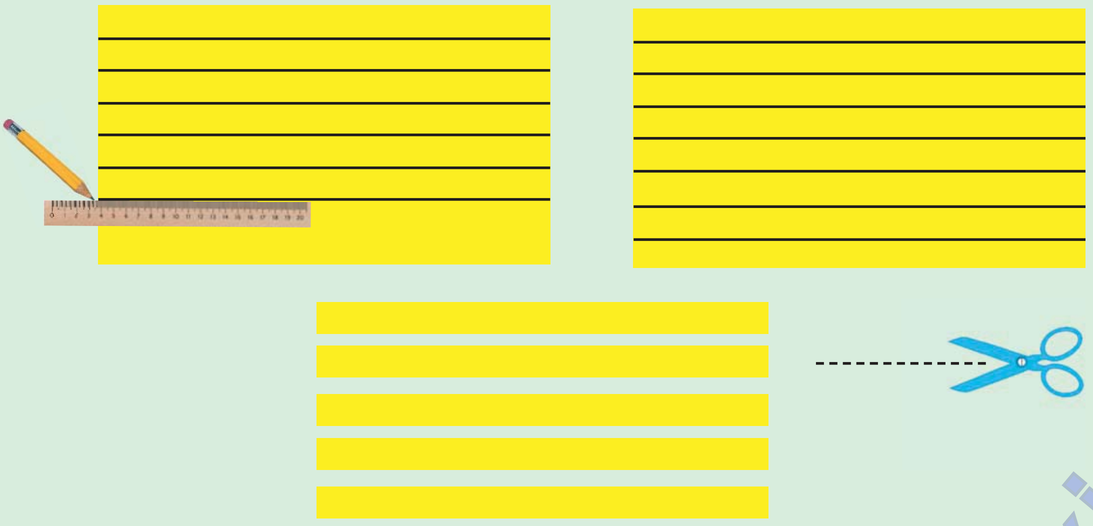


BİZƏ LAZIMDIR

1. Yaşılrəngli kağız üzərində zolaqlar nişanlayın və kəsin.

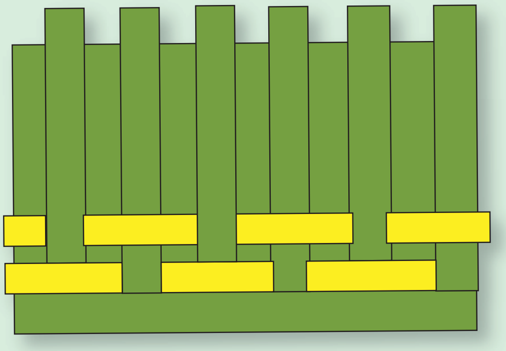


2. Sarı kağız üzərində zolaqlar nişanlayın və kəsin.

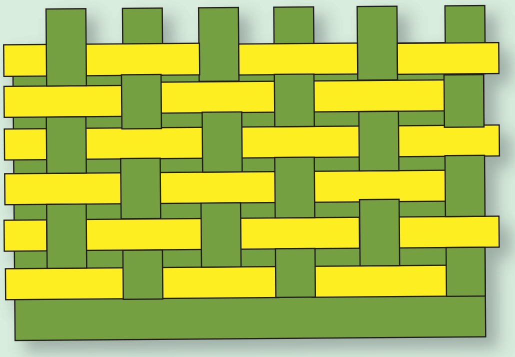


LAYİHƏ

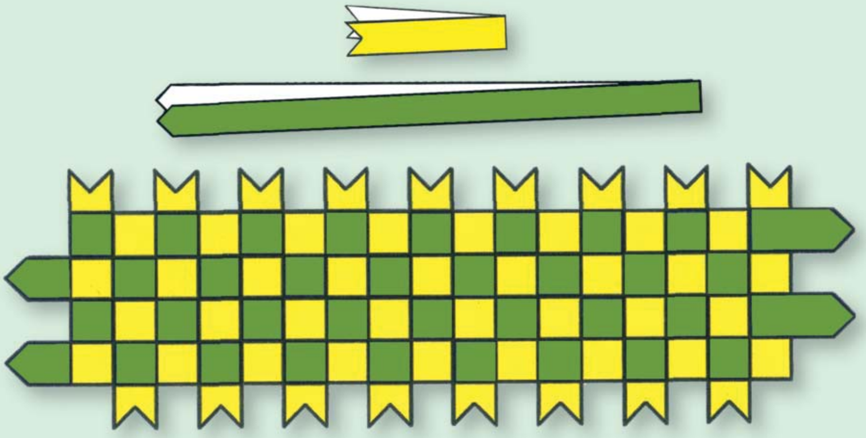
3. Sarı zolaqlardan arakəsmələr qoyaraq kağızdan hasar hörün.



Hasar hazırdır.



Bu hörmə üsulundan istifadə edərək kitab üçün əlfəcin də hörmək olar.



LAYİHƏ

23. DÜZ XƏTT BOYUNCA TİKMƏ

Tikmə və naxıştikmə ləvazimatları:

Xətkeş

Karandaş

Santimetr lenti

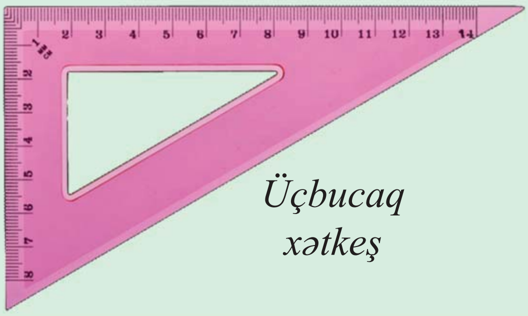
Sap

Qayçı

İynə

Oymaq (üskük)

*Kərgah**



Üçbucaq xətkeş

Parça

Köçürmə kağızı

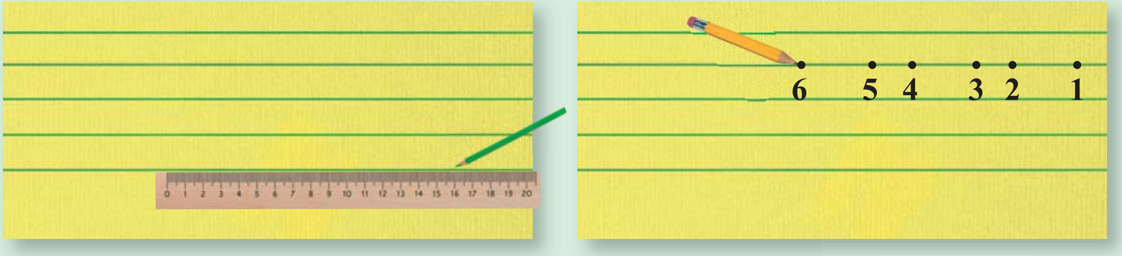
Kərgah* – *naxıştikmə üçün qurğu*

LAYİHƏ

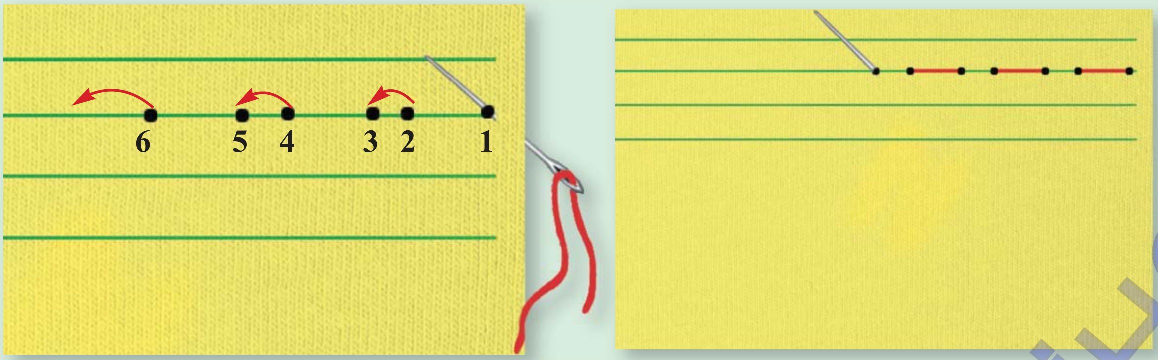
Düz xətt boyunca tikmə necə yerinə yetirilir?

Düz xətt boyunca tikək.

1. Tikişlərin uzunluğunu nişanlayın və ilmələrin başlanğıc və son nöqtələrini qeyd edin.

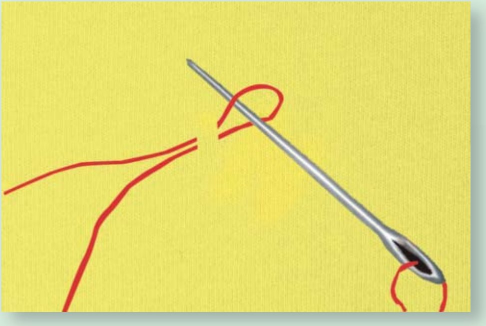


2. İynəni parçanın tərs üzündən salın, iynəqabağı tikiş üsulu ilə parçanı nöqtələr boyunca tikin və sapı dartın.

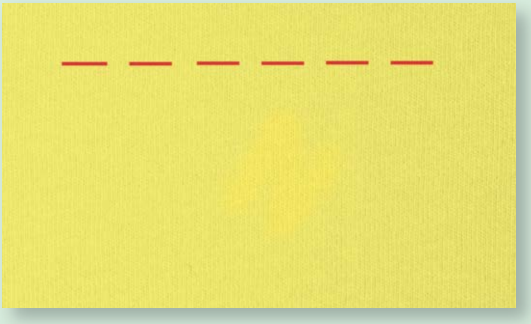


LAYİHƏ

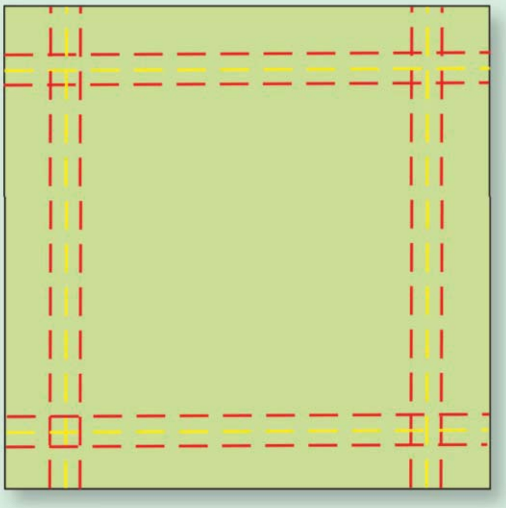
3. Parçanın tərs üzündə sapı bərkidin.



Düz xətt boyunca iynəqabağı tikiş hazırdır.



İynəqabağı tikişdən istifadə edərək parçaya naxış salmaq olar.

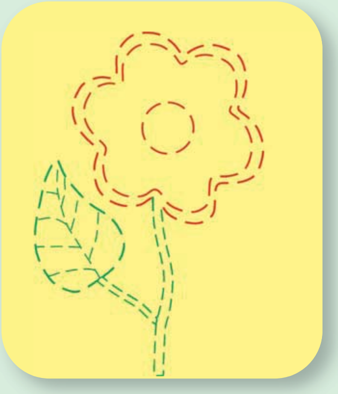


LAYİHƏ

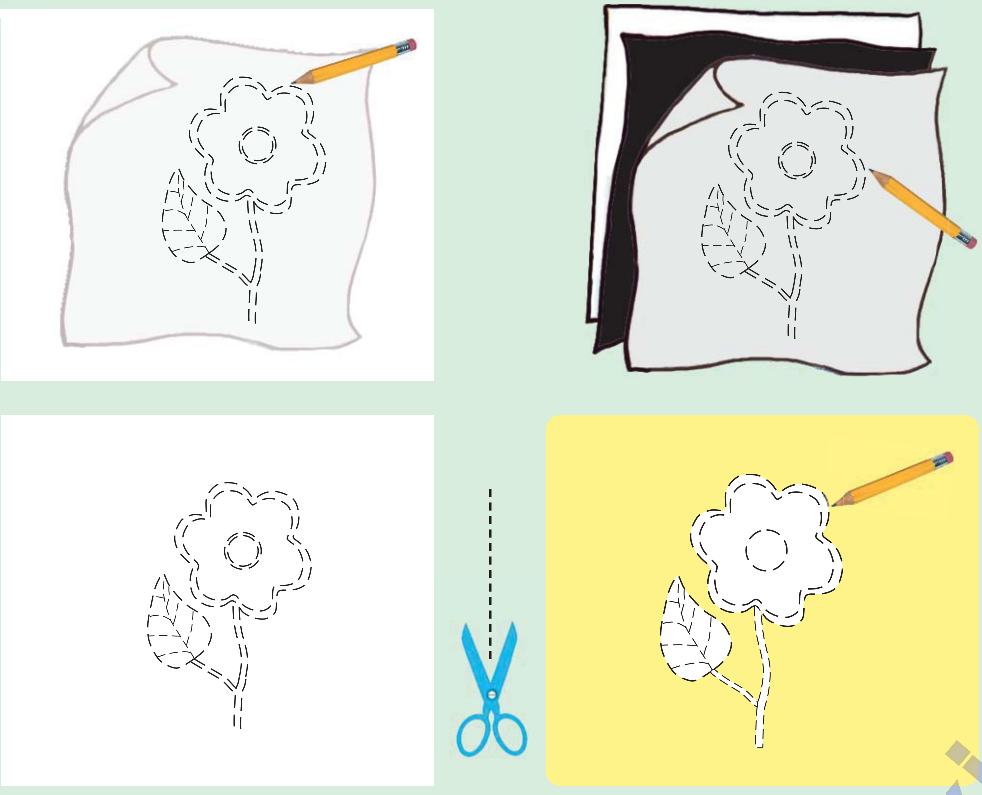
24. ƏYRİ XƏTLƏR BOYUNCA NAXIŞTİKMƏ. ÇİÇƏK

Çiçəyin konturunu parça üzərinə hansı üsulla köçürmək olar?

Çiçək naxışı salaq.

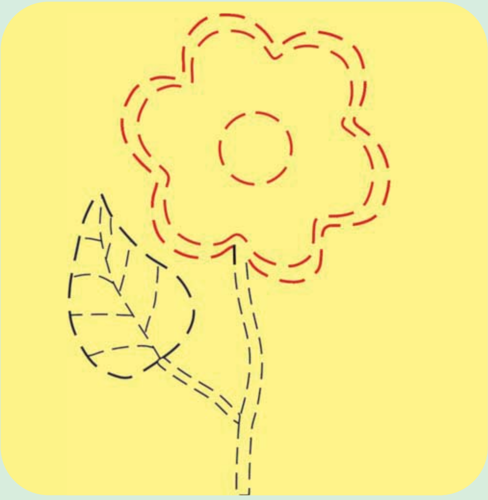


1. Çiçəyin konturunu (səh. 71) ağ kağıza köçürün, kəsin və parça üzərinə qoyub nişanlayın.

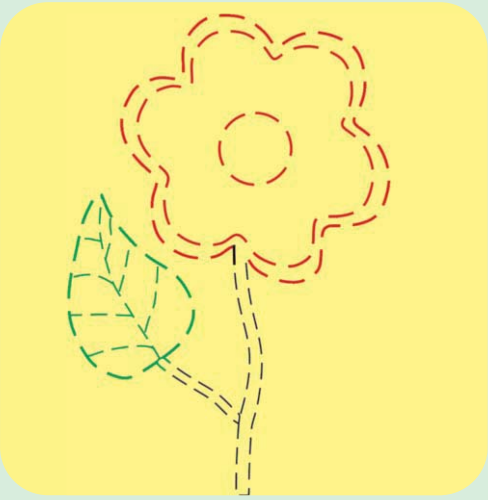


LAYİHƏ

2. Çiçəyin kənarlarını tikin.



3. Çiçəyin yarpağını, saplağını və gövdəsini tikin.



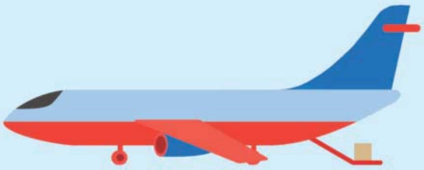
Çiçək naxışı hazırdır.

LAYİHƏ

25. TEXNOLOJİ MAŞINLAR VƏ VASİTƏLƏR. MƏİŞƏT TEXNİKASI

1. Hansı nəqliyyat vasitələrini tanıyırsınız?

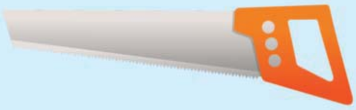
2. Hansı yük maşınlarını tanıyırsınız?



3. Məişətdə hansı texnika növlərindən istifadə edilir?

LAYİHƏ

4. Hansı əl alətlərini tanıyırsınız?



5. Hansı elektrik alətləri sizə məlumdur?

Cədvəli dəftərinizə köçürün. Alətlərin adını, onların yerinə yetirdiyi texnoloji əməliyyatları aid olduğu sütuna yazın.

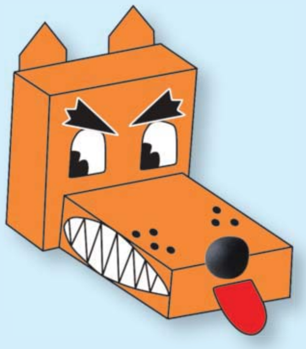
Əl alətləri		**Elektrik alətləri**		**Məişət texnikası**	
Adı	Yerinə yetirdiyi texnoloji əməliyyat	Adı	Yerinə yetirdiyi texnoloji əməliyyat	Adı	Yerinə yetirdiyi texnoloji əməliyyat

LAYİHƏ

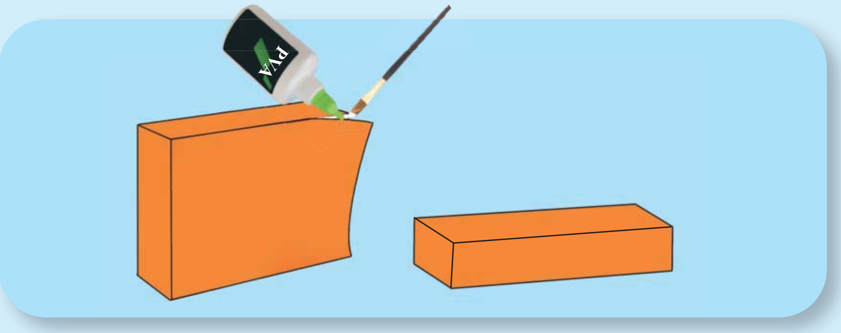
26. KARTON QUTULARDAN CANAVAR OYUNCAĞI

Qutulardan daha hansı oyuncaqlar düzəltmək olar?

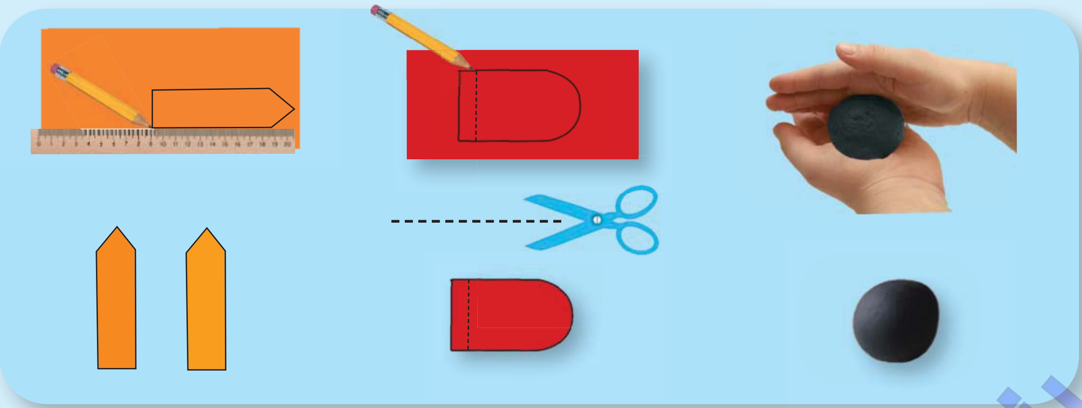
Canavar düzəldək.



1. Qutulara kağız yapışdırın.

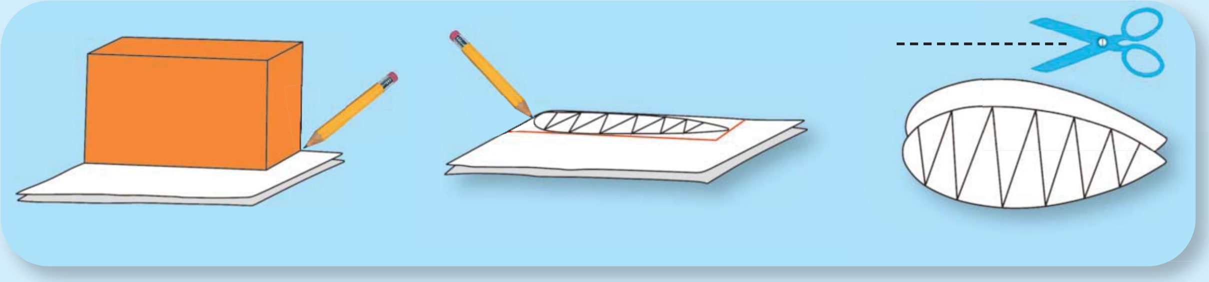


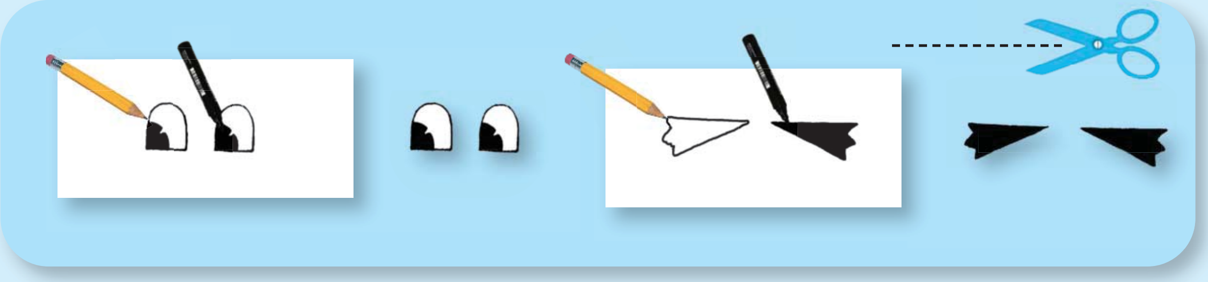
2. Canavarın qulaqlarını, dilini nişanlayın və kəsin. Burnu üçün plastilindən kürəçik düzəldin.



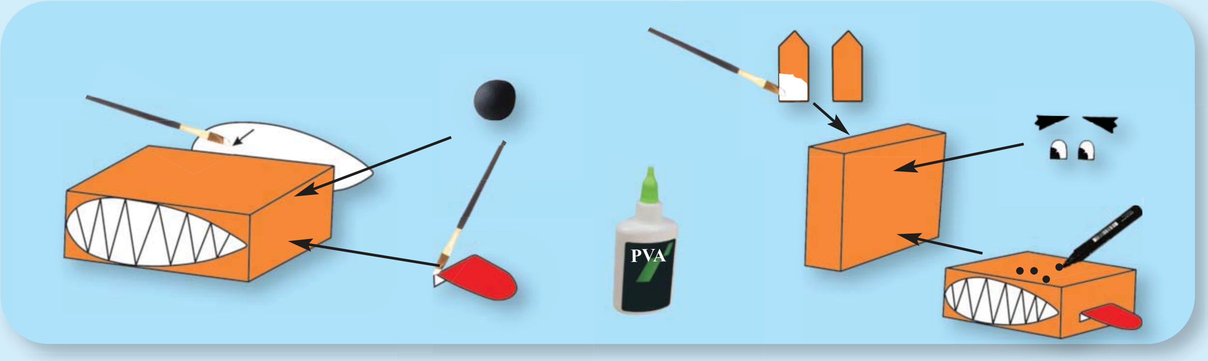
LAYİHƏ

3. Canavarın dişlərini, gözlərini, qaşlarını çəkin, rəngləyin və kəsin.

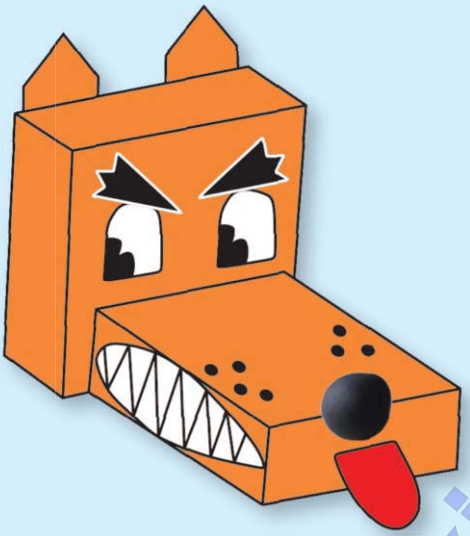




4. Canavar modelini formalaşdırın.



Canavar hazırdır.

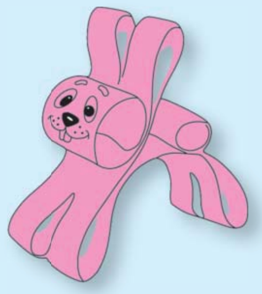


LAYİHƏ

27. KAĞIZDAN HƏCMLİ DOVŞAN OYUNCAĞI

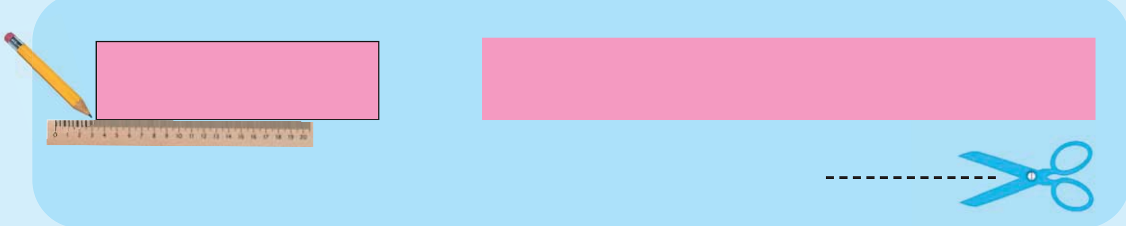
Kağızdan başqa nə düzəldə bilərsiniz?

Dovşan düzəldək.

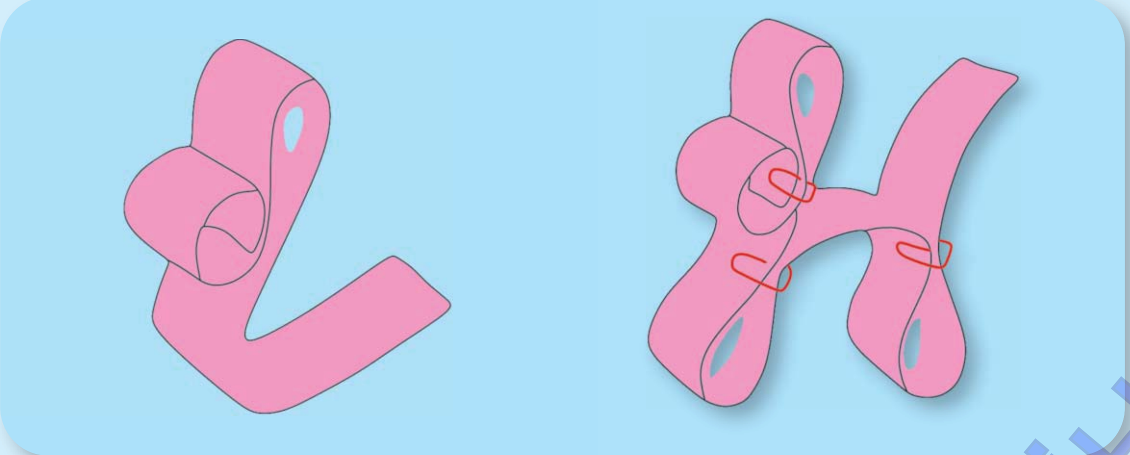


BİZƏ LAZIMDIR

1. Uzunluğu 30 sm, eni 2 sm olan kağız zolağı nişanlayın və kəsin.

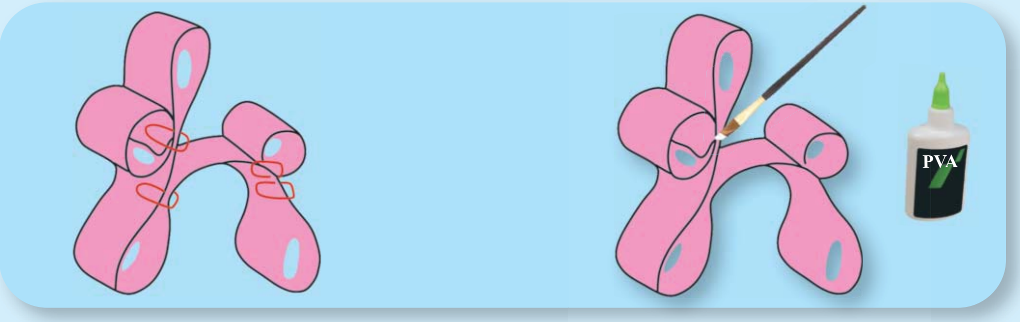


2. Zolağı qatlayaraq dovşanın başını, qabaq və arxa pəncələrini formalaşdırın və qat yerini sancaqlayın.



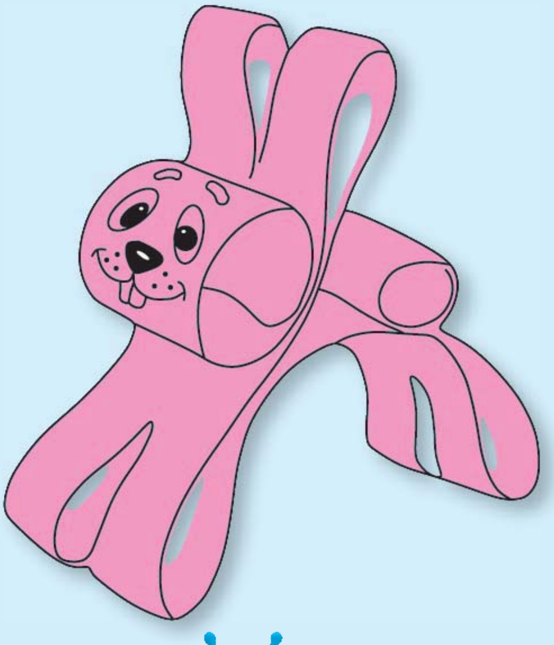
LAYİHƏ

3. Zolağı qatlayıb sancaqlamaqla dovşanın quyruğunu düzəldin və sancaqları bir-bir çıxarıb birləşmə yerlərini yapışdırın.



4. Dovşanın qulaqlarında və pəncələrində qayçı ilə yarıqlar kəsin və üz cizgilərini çəkin.

Dovşan hazırdır.

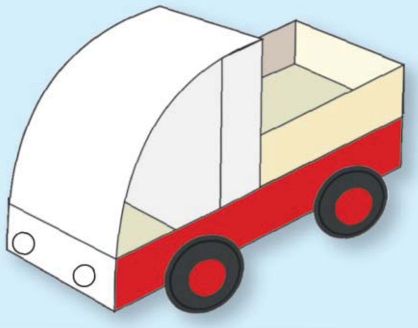


LAYİHƏ

28. YÜK AVTOMOBİLİNİN MAKETİ

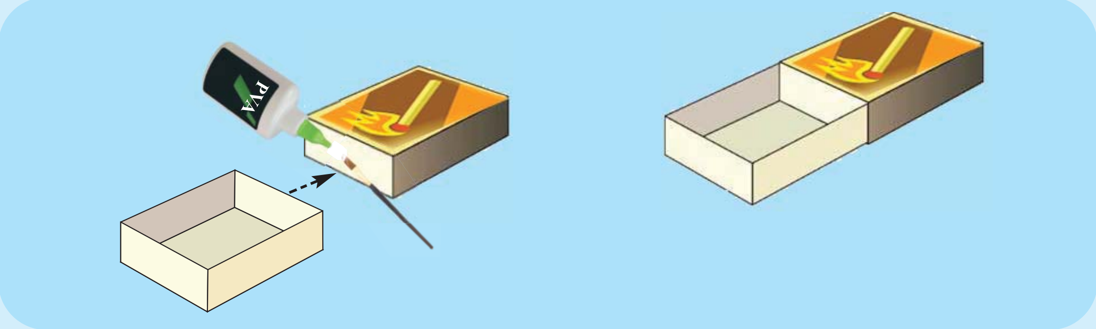
Təyinatına görə hansı avtomobilləri tanıyırsınız?

Yük avtomobili düzəldək.

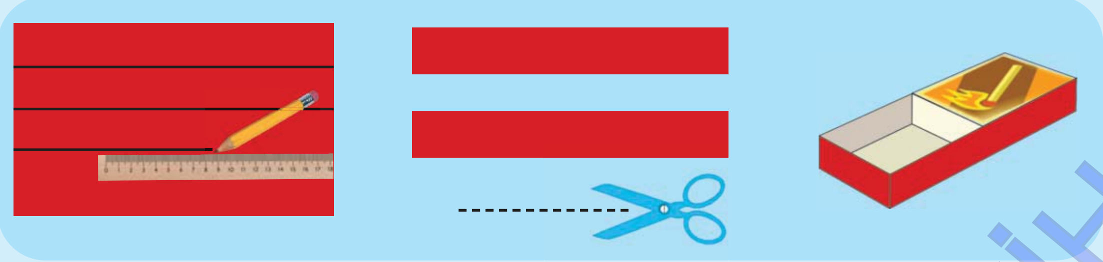


BİZƏ LAZIMDIR

1. Bir kibrit qutusunun iç hissəsini o biri kibrit qutusuna yapışdırın.

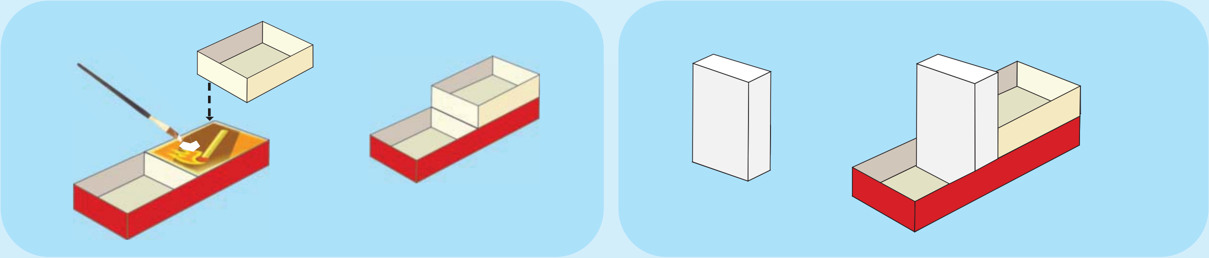


2. Zolaq kəsin və qutuların kənarına yapışdırın.

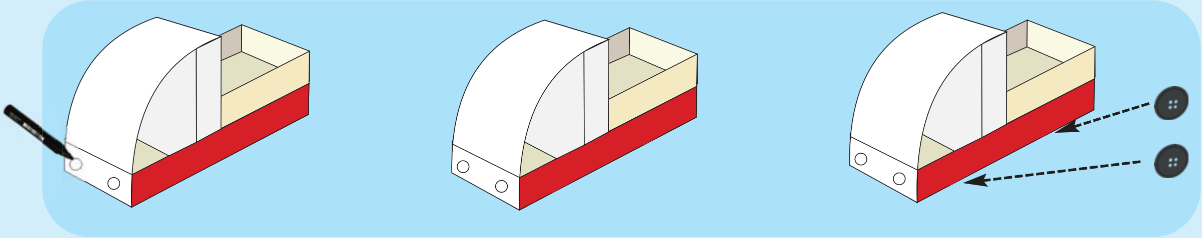


LAYİHƏ

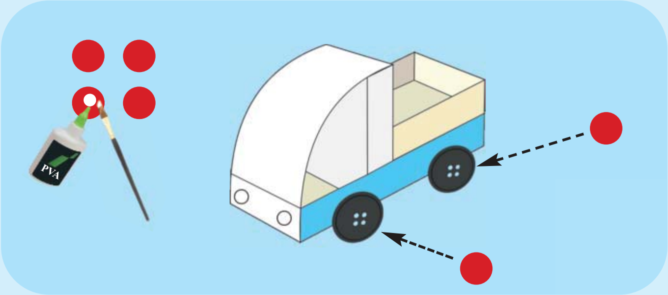
3. Üçüncü kibrit qutusunun iç hissəsini yük yerinə, kibrit qutusunun üz hissəsini isə ağ kağızla üzləyib kabinə yerinə yapışdırın.



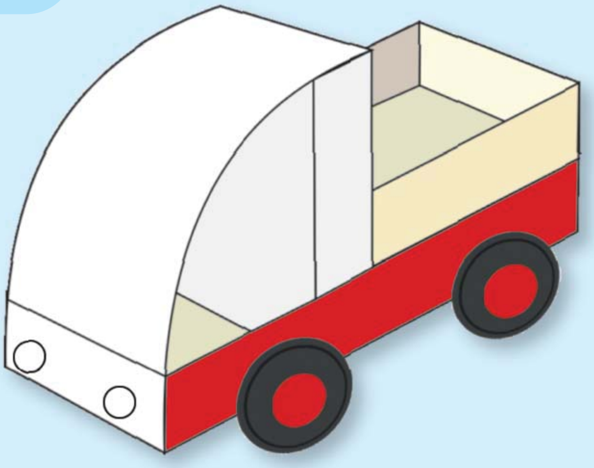
4. Kabinəyə ağ kağız yapışdırın və fənərləri flomasterlə çəkin. Təkər yerlərinə plastilin yaxın və düymələri (təkərləri) plastilinə yapışdırın.



5. Qırmızı kağızdan kiçik dairələr kəsərək təkərlərin ortasına yapışdırın.



Yük avtomobili hazırdır.



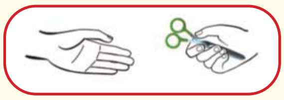
LAYİHƏ

Əlavə 1

QAYÇI İLƏ İŞLƏMƏ ZAMANI TƏHLÜKƏSİZLİK TEXNİKASI QAYDALARI

1. Qayçını göstərilən yerdə (qayçı üçün qabda və ya qutuda) qaydalarla müəyyən olunmuş vəziyyətdə saxlayın.

2. Qayçı ilə işlədikdə kəsmə istiqamətini diqqətlə izləyin.
3. Küt və bərkitməsi boşalmış qayçı ilə işləməyin.
4. Qayçının kəsən hissələrini yuxarı tutmayın.
5. Qayçının kəsən hissələrini açıq qoymayın.
6. Qayçı ilə oturub işləyin.
7. Qayçı ilə iş zamanı yoldaşınıza yaxınlaşmayın.
8. Bağlı qayçını üzükləri irəli olmaqla ötürün.



9. İş zamanı materialı sol əllə elə saxlayın ki, barmaqlar qayçının kəsən hissəsindən kənarda olsun.

Əlavə 2

YAPIŞQANLA İŞLƏMƏ ZAMANI TƏHLÜKƏSİZLİK TEXNİKASI QAYDALARI

1. Yapışqanla ehtiyatla davranın. Yapışqan zəhərlidir!
2. Yapışqanı məmulatın səthinə yalnız fırça ilə sürtün.
3. Yapışqanın barmaqlara, sifətə, xüsusən gözlərə düşməsi təhlükəlidir.
4. Yapışqanın gözlərə düşməsi zamanı onları çoxlu miqdarda su ilə yuyun.
5. İşi qurtardıqdan sonra mütləq əlləri və fırçanı yuyun.
6. Yapışqanla işlədikdə salfetdən istifadə edin.

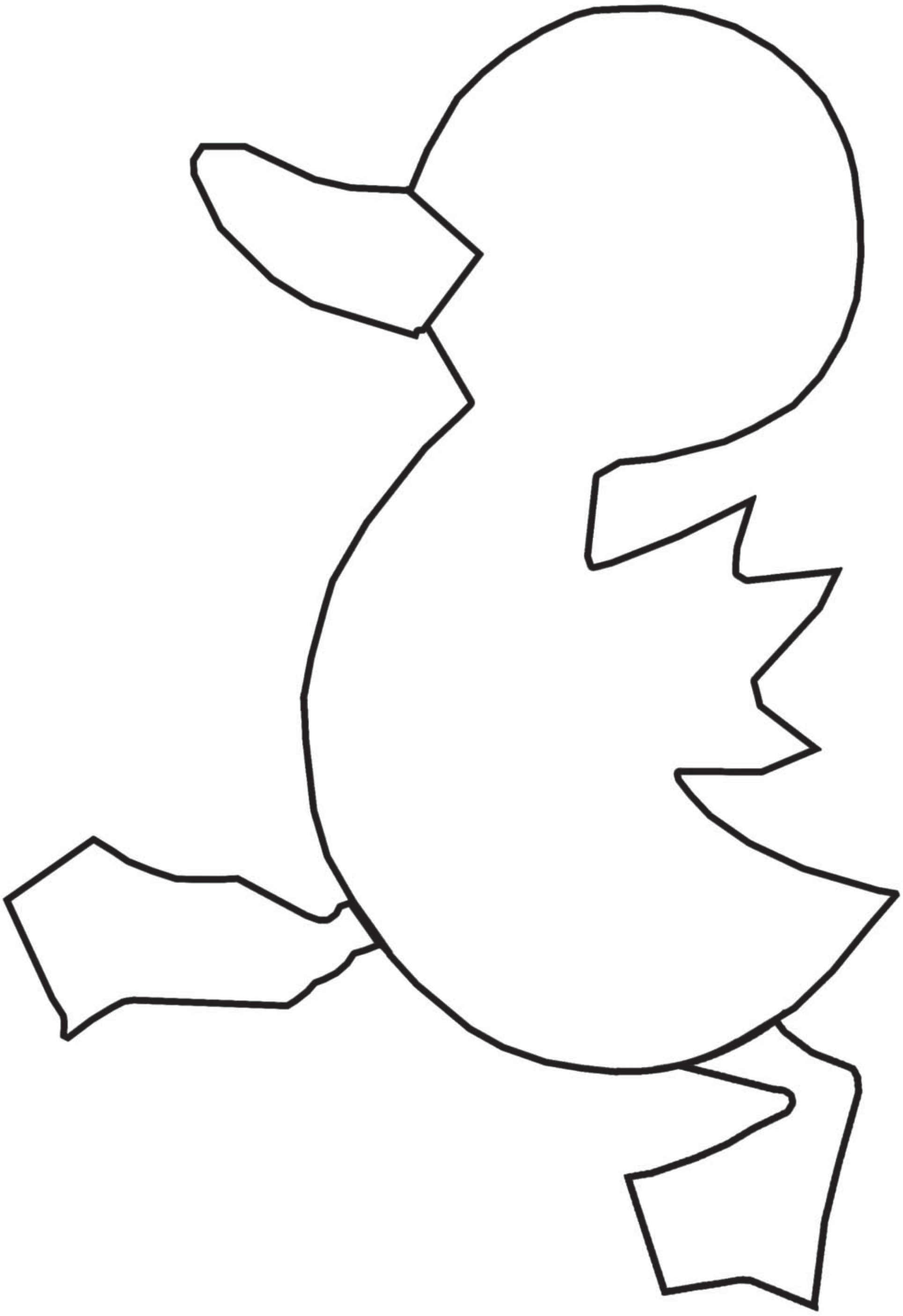
Əlavə 3

İYNƏ İLƏ İŞLƏMƏ ZAMANI TƏHLÜKƏSİZLİK TEXNİKASI QAYDALARI

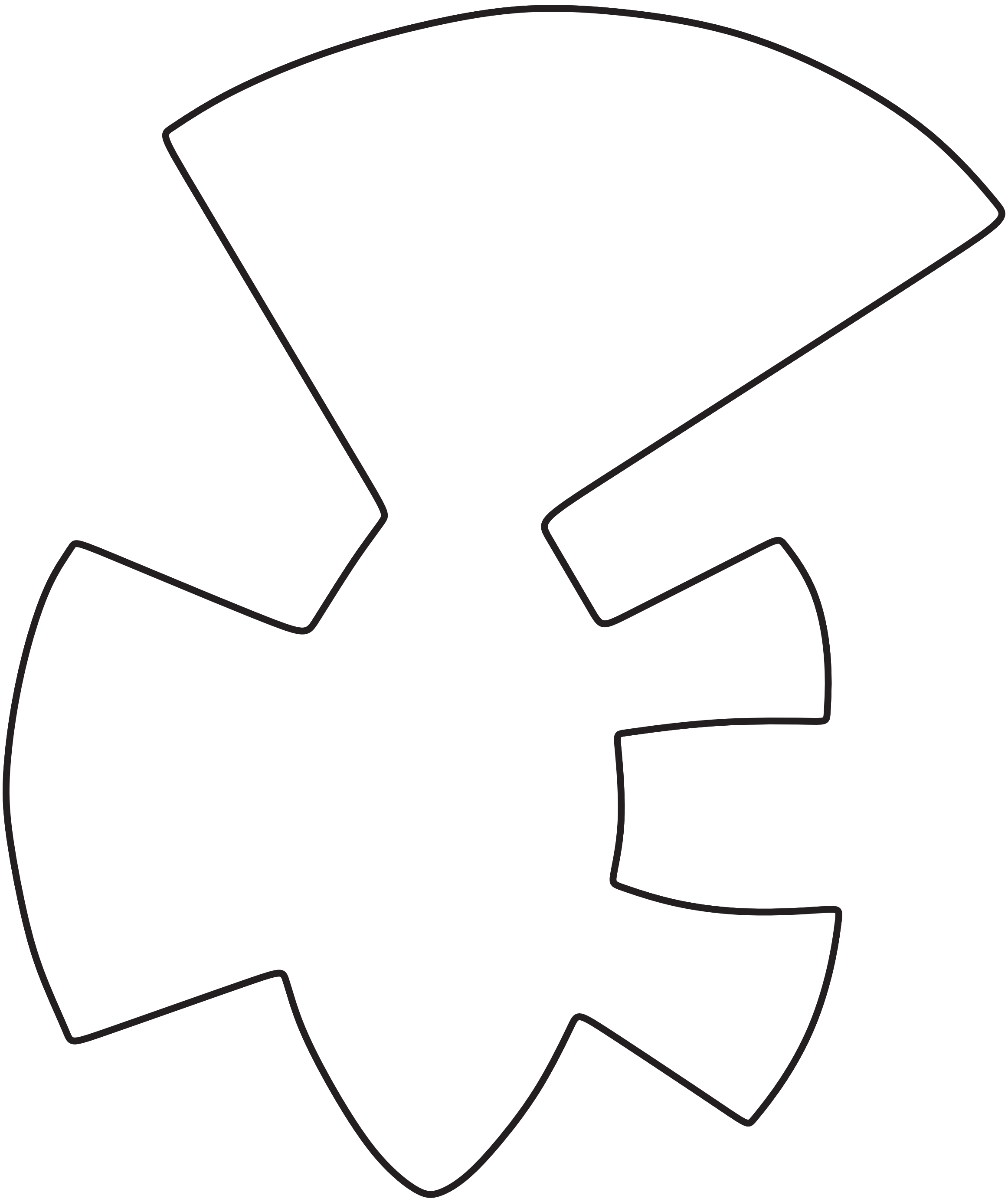
1. İynələri müəyyən olunmuş yerdə (xüsusi qutuda, iynəqabında) saxlamaq lazımdır.

2. İynəni ağıza almaq, paltarın yaxasına sancmaq qadağandır.
3. Barmağı zədələməmək üçün üsküklə (oymaqla) işləyin.
4. Paslı iynə ilə tikmək olmaz: o, parçaya pis girir, onu korlayır və tez qırılır.

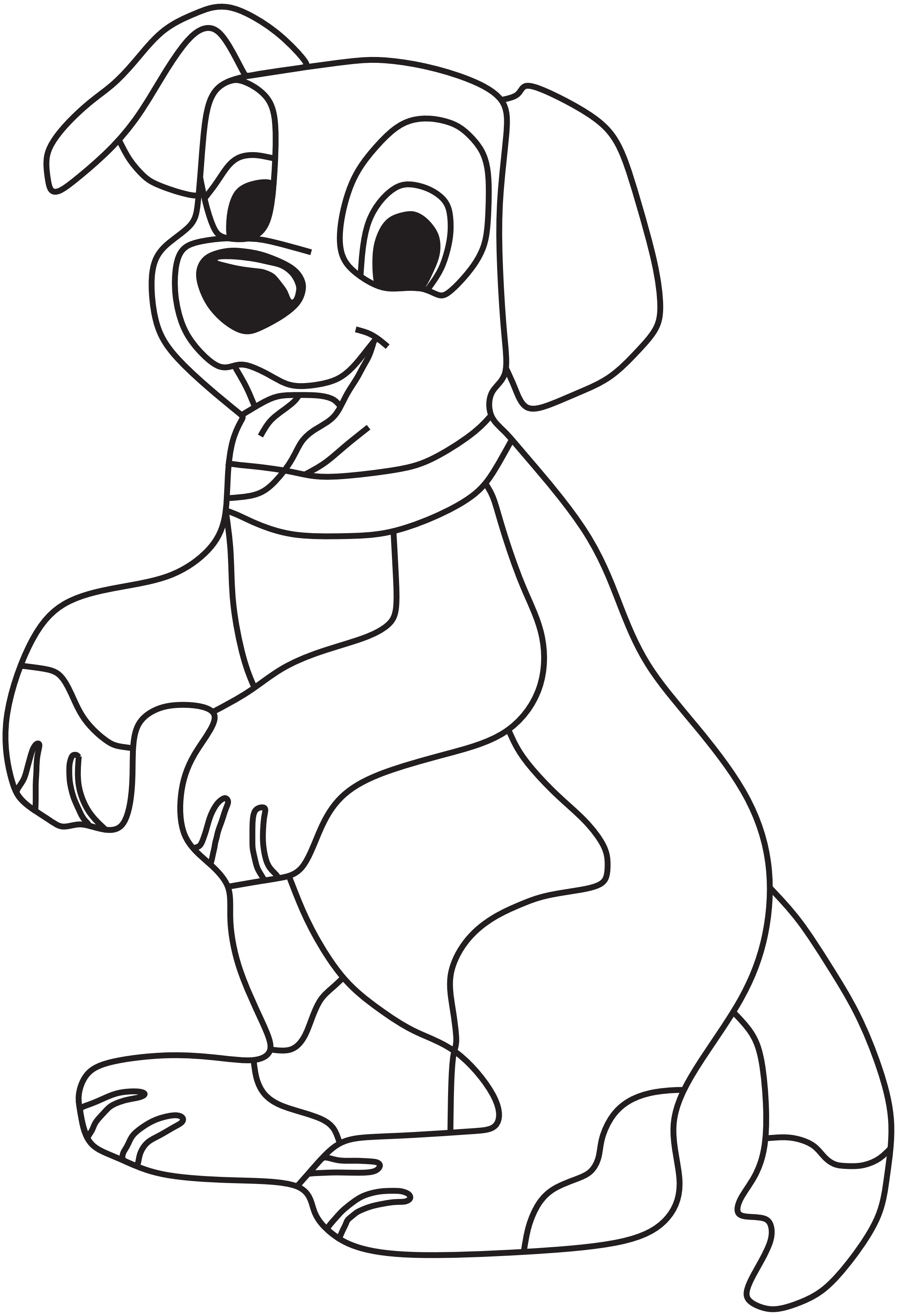
LAYİHƏ



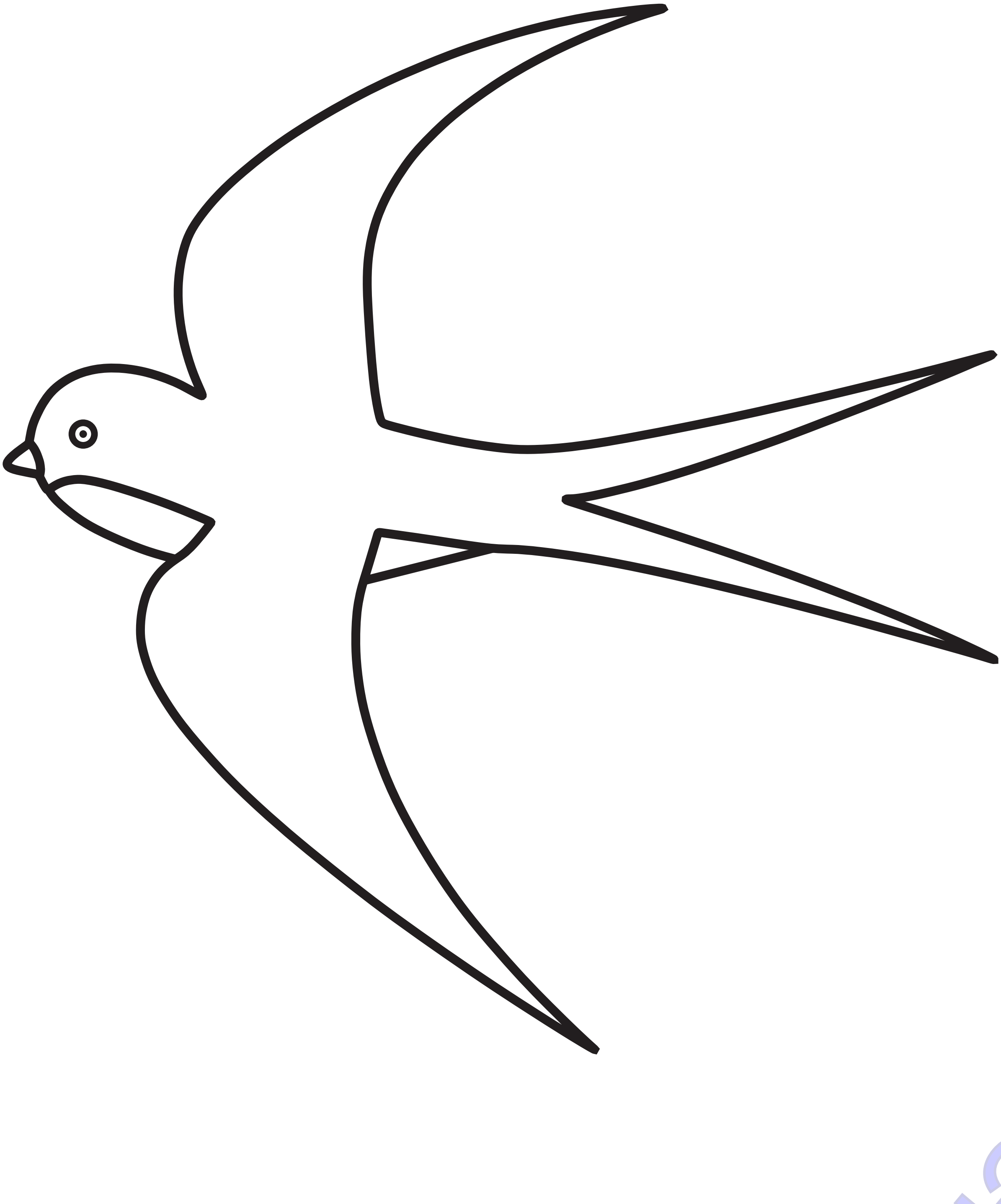
LAYİHƏ



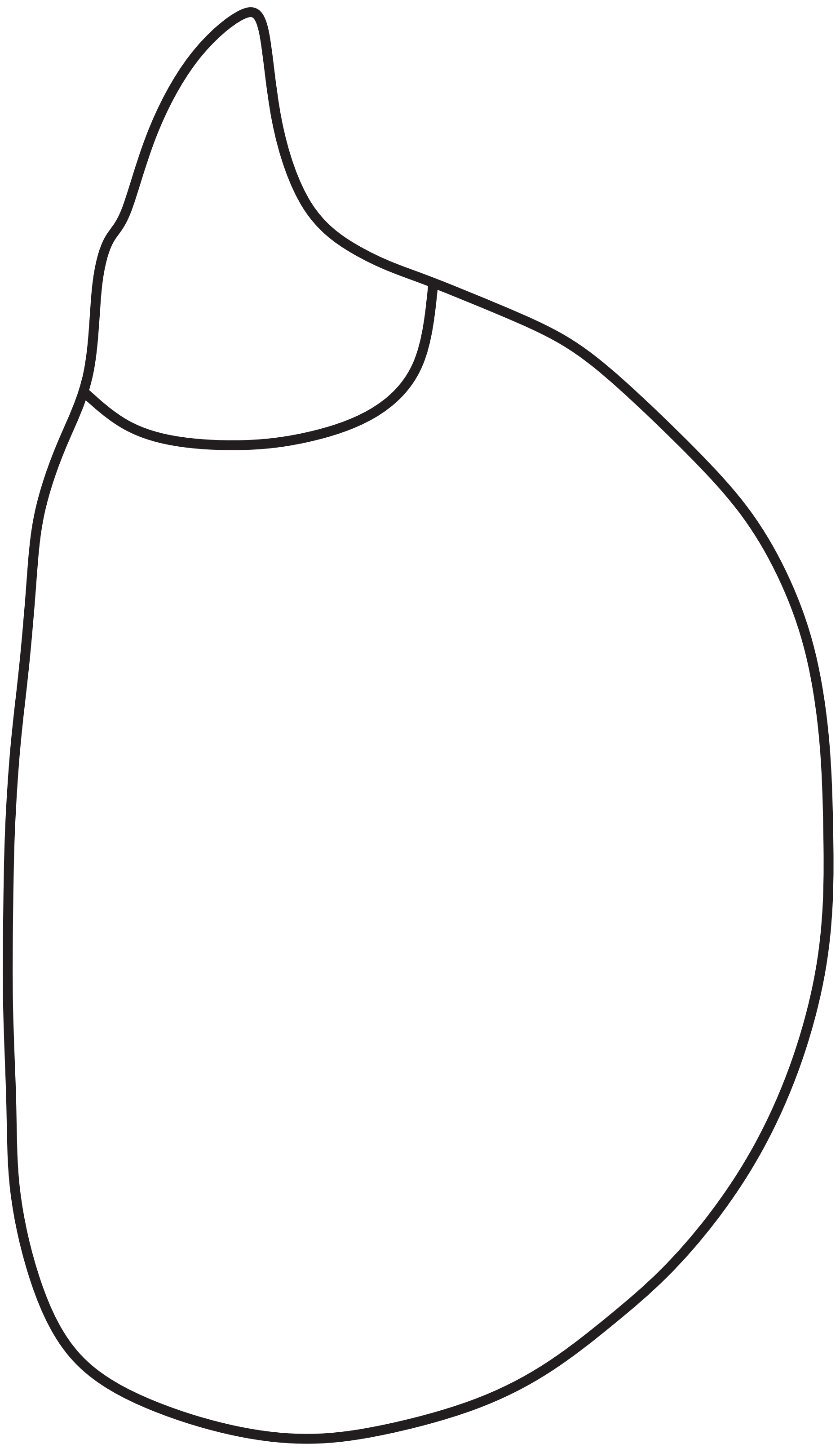
LAYİHƏ



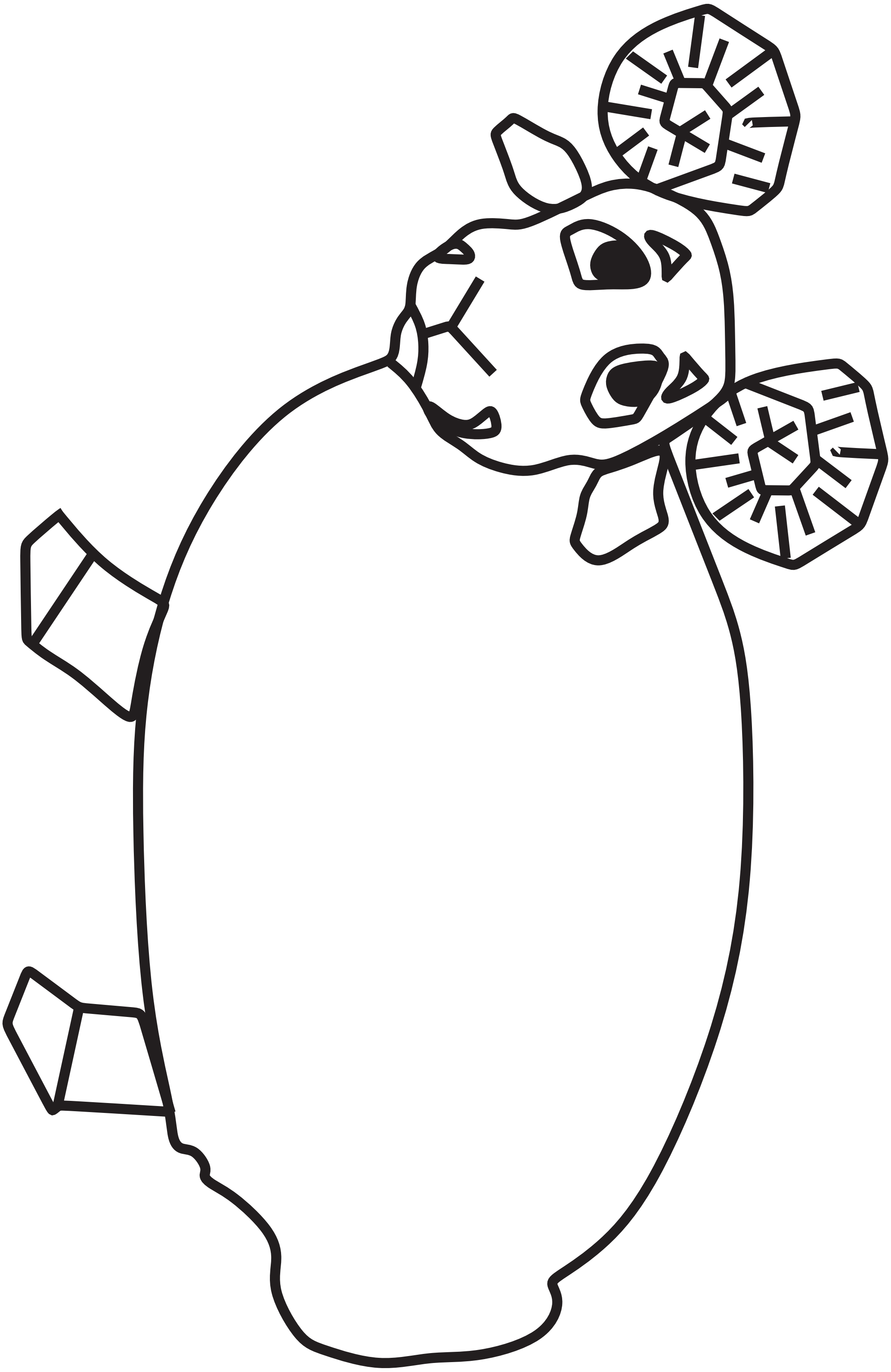
LAYİHƏ



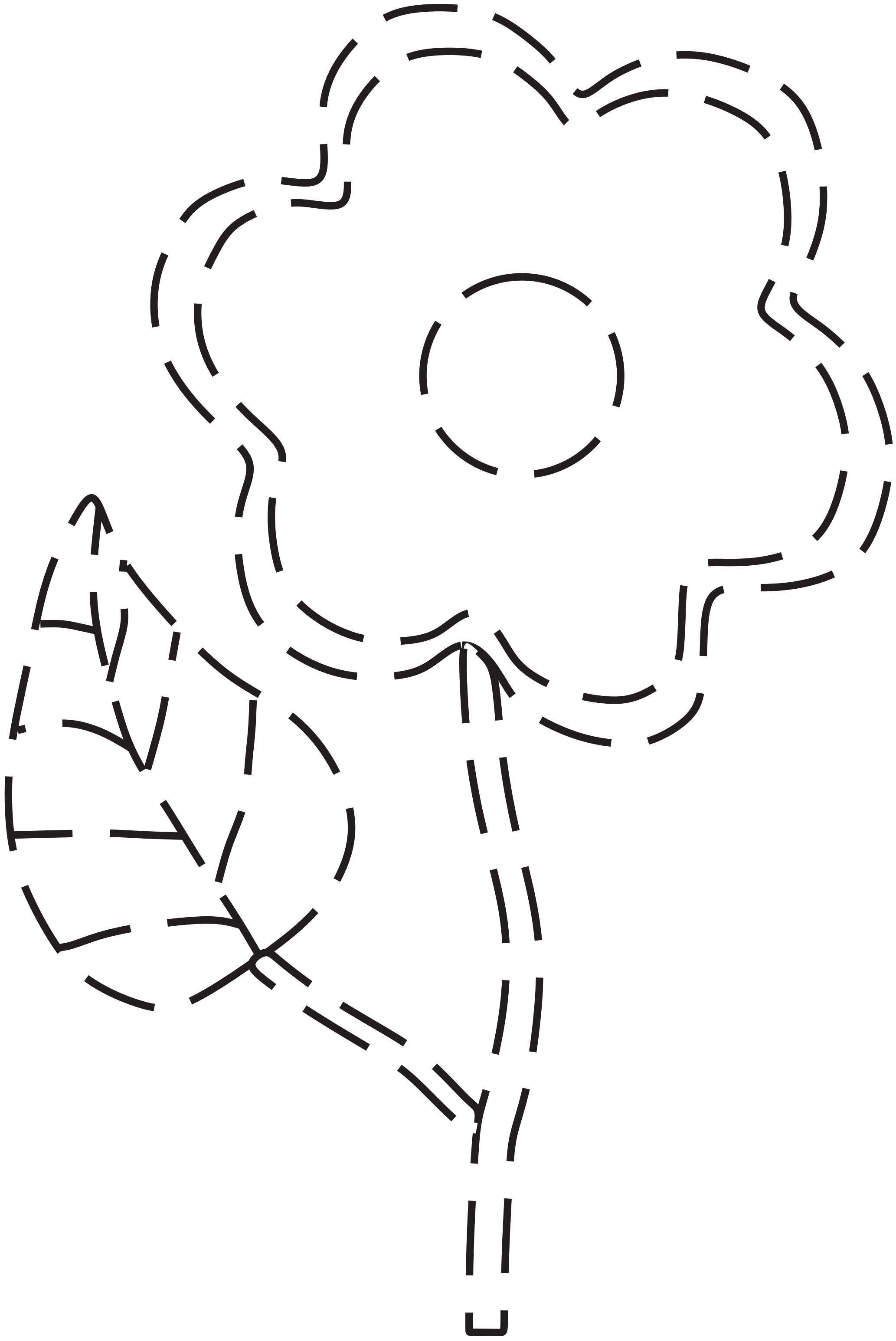
LAYİHƏ



LAYİHƏ



LAYİHƏ



LAYİHƏ

BURAXILIŞ MƏLUMATI

TEXNOLOGİYA 2
Ümumtəhsil məktəblərinin 2-ci sinfi üçün
Texnologiya fənni üzrə
DƏRSLİK

Tərtibçi heyət:

Müəlliflər	**Natiq Lyutfiq oğlu Axundov** **Hümeyir Hüseyn oğlu Əhmədov** **Svetlana İslam qızı Yahyayeva**
Redaktor	**Sevinc Nuruqızı**
Bədii və texniki redaktor	**Abdulla Ələkbərov**
Dizayner	**Zaliyev Əmiraslan**
Rəssamlar	**Zaliyev Əmiraslan**
Korrektor	**Günel Abdullayeva**

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin qrif nömrəsi

© Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi – 2020

Müəlliflik hüquqları qorunur. Xüsusi icazə olmadan bu nəşri və yaxud onun hər hansı hissəsini yenidən çap etdirmək, surətini çıxarmaq, elektron informasiya vasitələri ilə yaymaq qanuna ziddir.

Hesab-nəşriyyat həcmi 7,3. Fiziki çap vərəqi 8,0.
Formatı 57x82 1/8.
Səhifə sayı 64. Ofset kağızı. Məktəb qarnituru. Ofset çapı.
Tiraj . Pulsuz. Bakı–.

“Aspoliqraf LTD” MMC
Bakı, AZ 1052, F.Xoyski küç., 151

LAYİHƏ

PULSUZ

Əziz məktəbli!

Bu dərslik sizə Azərbaycan dövləti tərəfindən bir dərs ilində istifadə üçün verilir. O, dərs ili müddətində nəzərdə tutulmuş bilikləri qazanmaq üçün sizə etibarlı dost və yardımçı olacaq.

İnanırıq ki, siz də bu dərsliyə məhəbbətlə yanaşacaq, onu zədələnmələrdən qoruyacaq, təmiz və səliqəli saxlayacaqsınız ki, növbəti dərs ilində digər məktəbli yoldaşınız ondan sizin kimi rahat istifadə edə bilsin.

Sizə təhsildə uğurlar arzulayırıq!

LAYİHƏ