

---

# ŞEKILLENDİRİŞ ŞUNGATY 5



*Özbegistan Respublikasynyň Halk bilimi ministrligi  
tarapyndan umumy orta bilim berýän mekdepleriň  
5-nji synp okuwçylary üçin derslik hökmünde hödürlenildi.*

*Doldurylan we gaytadan işlenen ikinji neşir*

Daşkent – “O’zbekiston” – 2020

UO'K: 741(075)372.874

KBK 85.1ya72

T 25

Awtorlar:

T. KUZIÝEW, S. ABDIRASILOW, Ö. NURTAÝEW, A. SULEÝMANOW

**Syn ýazanlar:**

- R. Hudaýberganow** – Kemaliddin Behzad adyndaky milli suratkeşlik we dizaýn institutynyň professory;
- B. Ýunusowa** – Respublikan tälîm merkeziniň metodisti;
- A. Salihowa** – Daşkent şäheriniň Almazar tümenindäki 159-njy mekdebiň şekillendirish sungaty we çyzuw mugallymy
- D. Şaýakubowa** – Daşkent şäheriniň Çilanzar tümenindäki 280-nji mekdebiň şekillendirish sungaty we çyzuw mugallymy

**Güýziýew, Tursunali we başg.**

T 25 Sekillendirish sungaty. 5: Umumy orta bilim berýän mekdepleriň 5-nji synpy üçin derslik/ T. Kuziýew, S. Abdirasilow, Ö. Nurtaýew, A. Suleýmanow. –Daşkent, «O'zbekiston» NÇDÖ, 2020. – 128 s.

ISBN 978-9943-28-352-7

UO'K 741(075)372.874  
KBK 85.1ya72

**Derslikdäki şertli belgiler:**



– berkitmek üçin soraglar



– öý işi



– dersligiň temalaryna yerleşdirilen şu QR-kod belgilerini skaner etmek arkaly temalara degişli internet maglumatlarından peýdalanyp bilersiňiz

**Respublikanyň ýörite kitap gaznasynyň serişdeleri hasabyndan çap edildi.**

ISBN 978-9943-28-352-7

© Güýziýew T. we başg., 2015, 2020  
© «O'zbekiston» NÇDÖ, 2020



## 1-nji ders. ŞEKILLENDİRİŞ SUNGATYNYŇ AÑLATMA SERİŞDELERİ

(Reproduksiýalary derňemek esasynda)

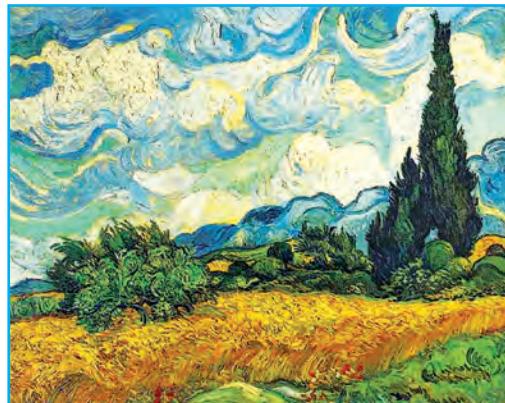
Şekillendirış sungatynyň aňlatma serişdeleri we aňlatma dilini düşünmek we ondan şekillendirış aňlatma işinde ýerlikli peýdalananmak möhüm ähmiýete eýe.

Şekillendirış sungatynyň aňlatma dili hökmünde kompozisiýa, çyzyk, menek, reňk, şekil, giňişlik, faktura düşunjeleri, görnükli iri suratkeşleriň eserleriniň analizi eýeleýär we olar žiwopis, grafika, heýkeltaraşlyk, sungaty öwrenmek esaslarynyň bölmeli arkaly amala aşyrylýar.

Şekillendirış sungatynyň aňlatma serişdeleri hökmünde žiwopisde reňk, calma, çyzyk, reňk menekleri, reňkli we ýagtylyk kontrastlar, grafikada bolsa çyzyk, strih, kontur, öwüşgin, ak-gara meneklerden peýdalanylýar. Tebigatda her bir predmet we zatlar öz reňkine eýe bolýar. Bu reňklerde ýagtykölegeler örän uly orun tutýar.

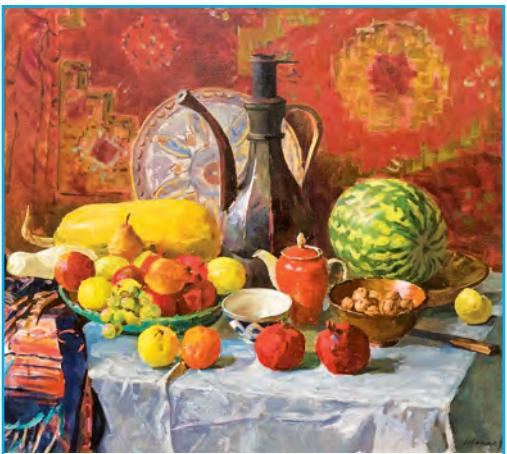
### Žiwopisde aňlatma serişdeleri

Reňk howa ýagdaýy, giňişlikdäki ýerleşishi, başga reňk öwüşginleri täsirinde üýtgemegi mümkün. Barlygyň



Wan Gog. «Kiparis bilen bugday meydany»





Rahim Ahmedow.  
«Tomus nygmatlary»

sürtmeleriniň dürli şekillerinden peýdalanýarlar. Bu sürtmeler suratkeşin iş usulyny kesitleyär. Meşhur suratkeş Wen Gog



Rafael Santi. Awtportret

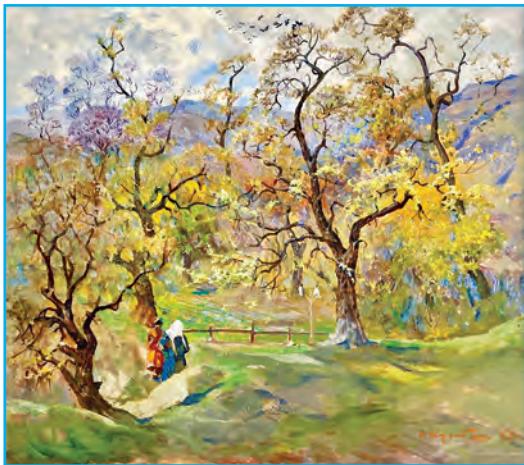
hakyky gözellik baýlygy – reňk hasaplanýar.

Suratkeş dürli-dürlüligi, düşünmegi reňkler, goýy reňkleri duýmak duýgusy, boýaglar birikmesi, ýyly we sowuk reňkleriň sazlaşygy arkaly aňladýar we olara şatlyk duýgusy, umytarzuwlar, howatyrylk, gaýgyhasratlar girýär.

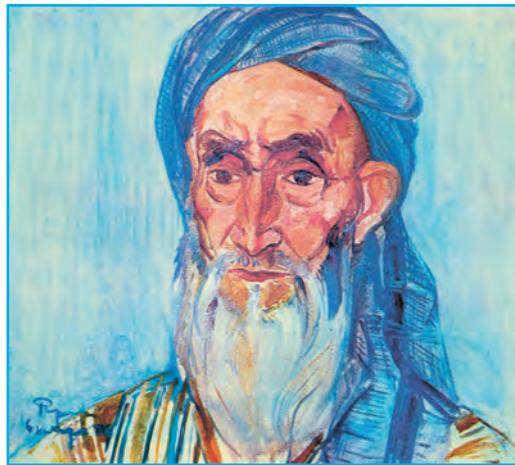
Žiwopis eserini döretmekde reňk sürtmeleri aňlatma serişdesi hökmünde peýdalanylýar.

Suratkeşler žiwopisde reňk «Kiparis bilen bugday meýdany» eserini döretmekde reňk sürtmelerini ýerlikli ulanandygyny görmek bolar. Özbegistanly suratkeşler reňk sürtmelerinden şekillendirish sungatynyň aňlatma serişdesi hökmünde peýzaž, natýurmort žanrlarynda hem ussatlyk bilen peýdalanydpdyrlar. M.Nabiýew «Emir Temur portretini», R.Ahmedow «Ýaz nygmatlary» temasynda işlenen eserlerinde reňk sürtmelerini ýerlikli ulanypdyrlar.

Suratkeşler şekillendirish sungatynyň žiwopis görünüşiniň esasy şekillendirish serişdesi



Nemat Kozibaýew. «Güýz»



Rozy Çaryýew. «Goja»

hökmünde reňkden peýdalanýarlar. Žiwopisde eseriň emosional täsir güýjüni artdyrmak maksadynda onuň manyazmunyndan ugur alyp reňkleriň ýyly we sowuk görnüşlerinden peýdalanylýar.

Ýyly we sowuk gammadaky reňkler köpräk peýzaž žanrynda peýdalanylýar. Günüň batyşy, ýyly gün, ýaz, güýz temalary ýyly reňklerde suratlandyrylsa, gyş, gar, aýazly gün peýzažlary sowuk reňklerde suratlandyrylýar.

Peýzaž žanrynda Nemat Kozibaýewiň «Güýz» atly eserini mysal hökmünde hödürlemek mümkün. Portret žanrynda suratkeş R.Çaryýewiň «Goja» portreti esasan sowuk reňklerde işlenen.

Žiwopis sungatynyň meşhur wekillerinden Leonardo da Winçi, Rafael Santi, Rembrandt, Karl Brýullow, Anri Matiss, Albreht Dýurer, özbekistanly žiwopis ussalaryndan Oral Tansykbabaýew, Abdulhak Abdullaýew, Rahim Ahmedow, Mälík Nabiýew, Rozy Çaryýew, Jawlan Umarbekow, Bahadır Jalolow, Alyşir Mirzaýew, Akmal Ikramjanow, Akmal Nur we başga birnäçe suratkeşleri aýtmak mümkün.



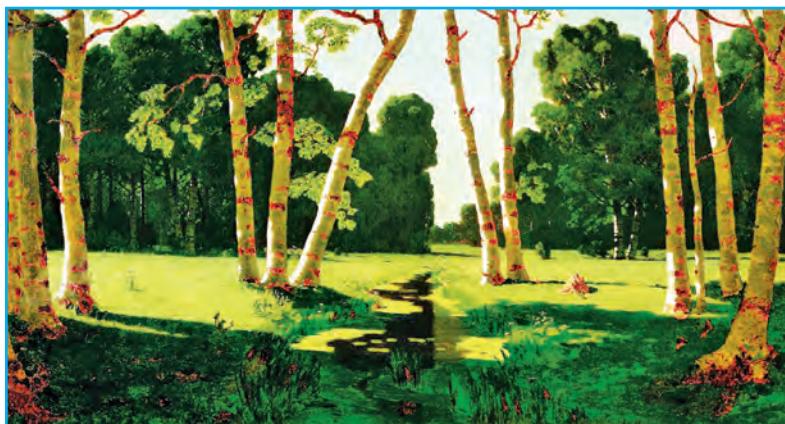
Şuhrat Abduraşidow. «Güljahan»



Iwan Sişkin. «Çöwdary»  
eserinden parça

Žiwopis eserlerini döretmekde çyzyk we reňk tegmilleri hem aňlatma serişdesi hökmünde peýdalanylýar. Düşnükli bolar ýaly bu jümlelere düşündiriş berýäris.

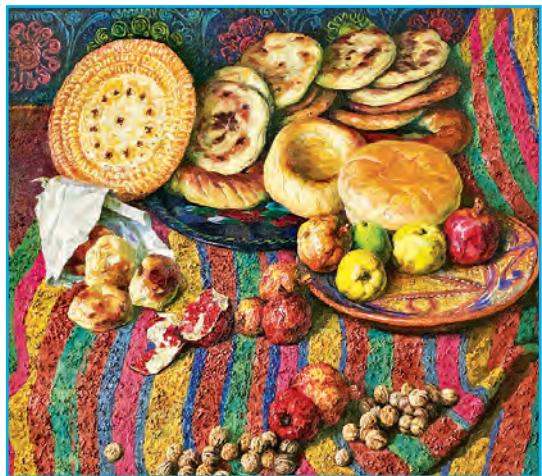
Cyzyk – kartinada haýsy-da bolsa bir zadyň daşky görnüşini rekler bilen şekillendirilen kontury bolsa, tegmil bolsa, käbir zadyň reňkli silueti, öwüşginli teswiri hasaplanýar. Mysal hök-



Arhip Kuindzhi. «Gaýyň tokaýlygy»



Nikolay Karahan.  
«Dag itburny»



Aleksandr Perow. Natýurmort

münde I.Şiškiniň «Çöwdary», Ş.Abduraşidowyň «Güljahan» atly eserlerini görmek bolýar.

Žiwopisde aňlatma serişdesi hökmünde goýy reňklerden we ýagtylyk kontrastlaryndan hem peýdalanylýar. Şeýle prosesi meşhur suratkeş A.Kuindjiniň «Gaýyň tokaýlygy» eserinде tegmili ýiti açık we doýgun gatnaşyklar arkaly aňladypdyr. Özbegistanyň suratkeşleriniň eserlerinde hem şeýle aňlatma serişdelerinde ýerine ýetirilen işleri görmek mümkün: N. Karahanyň «Dag itburny», A. Perowyň «Natýurmort» we başgalar.

### Grafikada aňlatma serişdeleri

Şekillendirish sungatynyň grafika görnüşiniň hem özbuluşly sekillendirish – aňlatma serişdeleri bar. Şol sanda, sekillendirmek çyzyk(ştrih)lardan dogry we ýerlikli peýdalanmagy talap edýär. Olar öz şekillerine görä goni, ýapqyt, ýayý şekilli, tolkun şekilli, garyşyk bolýar.

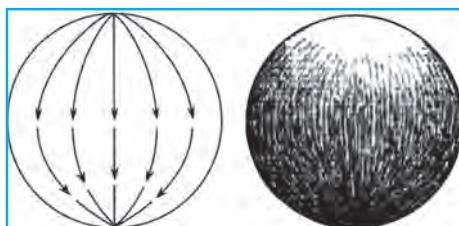
Olar sekillendirilýän predmetleriň şekiline, konstruktiv gurluşyna garap ulanylýar. Meselem, şaryň ýagty-kölege bölegini ştrihleme arkaly onuň göwrümini sekillendirende ýayý şekil-

li çyzyk (ştrih)lardan peýdalanmak maslahat berilýär, ýagny teswiriň şekili, göwrümi we obrazyň aýratynlygyny açyp bermegi üçin ştrih görnüşleri dürlü ýerde dürlüce ulanylýar.

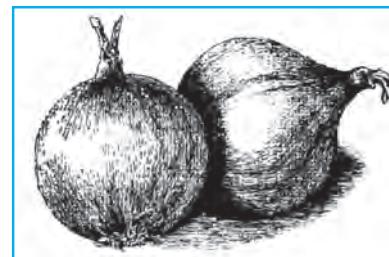
Grafiki eserleriň täsirlilikiniň aňladyjy mümkünçiliklerini artdyrmak maksadynda kagyzda tuş bilen işlemek tehnikasyndan hem peýdalanmak mümkün. Suratda görkezilen işlerde şeýle usul ulanylan. Bu tehnika hytaýly suratkeşler tarapyndan giň ulanylýar.



Ştrihleme nusgalary



Şary ştrihlände duga şekilli ştrihden peýdalanmak



Şar şekilli zatlary ştrihleme usuly

Grafika eserini döretmekde ştrihler aňlatma serişdesi hökmünde peýdalanylýar. Suratkeşler grafikada ştrihlemäniň dürlü şekillerinden peýdalanýarlar. Bu ştrihler suratkeşin iş usulyny kesitleyýär. Meselem, suratkeş tarapyndan «Awdaky pişik» kompozisiýasyny döretmekde ştrihlerden ýerlikli ularandygyny görüp bileris.





«Awdaky pişik» kompozisiýasy



Anwar Mamajanow. Köne şäher sikli



Sabyr Rahmetow. «Çopan portreti»

Grafika eserini döremekde ýapgyt ştrihler aňlatma serişdesi hökmünde peýdalanylýar. Bu ýapgyt ştrihler zatlaryň fakturasyny, nähili materialdygyny kesgitleýär. Meselem, ke-silen daragtyň bedeniniň teswiri işlenende ştrihlerden ýerlikli ulanylandygyny görmek mümkün.



Ýapgytlaýyn ştrihleme görnüşleri





Teneçiri nokatly ştrihler  
bilen aňlatmak



Wan Gog. «Sent-Mari-de-la-Merda  
balykçylaryň gaýyklary»

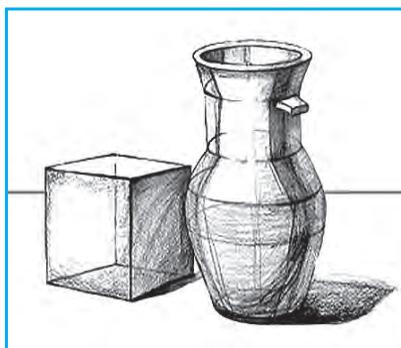
Grafiki eserlerde nokatlardan hem şekillendiriş aňlatma serişdesi hökmünde peýdalanylýar.

Şekillendiriş sungaty eserleriniň aňladyjy täsirini artdyrmak maksadynda dürli materiallary ullanmak mümkün. Meselem, suratlar tuşda, galamda, flomasterde ussatlyk bilen şekillendirilen.

Grafika mazmuny we gurluşy boýunça žiwopise ýakyn, emma özüniň wezipesine we mümkünçiliklerine eýedir. Grafikanyň žiwopisden tapawutly tarapy şundan ybarat, ýagny esasy şekillendirmek usuly diňe birmenžeş öwüşgindäki suratlar (ýagny çyzyk, ýagty-kölege); ondaky reňkiň orny beýlekilere garanda çäklendirilendir.



Daragt. Tuş



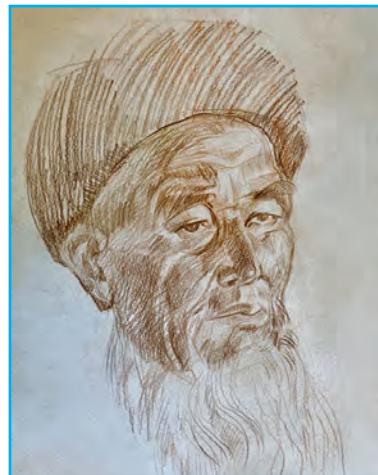
Natýurmort. Galam



Peýzaž. Flomaster



Marat Sadykow. «Awul»



Madina Aripowa.  
«Çölli baba»

Grafiki suratkeşler M. Kagarow, K. Başarow, M. Sadykow, A. Bobrow, F. Kambarowa, G. Bayýmatow, G. Sultanowalaryň döredijiliklerini sanap geçmek mümkün.

Şekillendirish sungatynyň aňlatma serişdeleri onuň görnüşlerine garap dürlüce bolýar. Meselem, žiwopisde esasy serişde hökmünde reňk möhüm rol oýnasa, grafikada çyzyk, ak-gara reňkler kontrasty, heýkeltaraşlykda göwrüm, amaly sungatda bolsa ritm, simmetriýa, şekil we reňkden esasy şekillendiriji serişde hökmünde peýdalanylýar. Olaryň ählisi üçin mahsus bolan esasy serişde bar. Bu – kompozisiýadır.

Kompozisiýada, iň möhümi, eseriň kompozision çözgüdi, mazmunlylygy, şekillendiriji serişdelerden dogry we ýerlikli peýdalananmagy hasaplanýar.

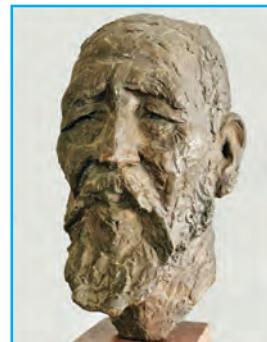
### **Heýkeltaraşlykda aňlatma serişdeleri**

Heýkeltaraşlyk eserini döretmekde esasy aňlatma serişdesi hökmünde göwrümden, plastikadan, fakturadan peýdalanylýar. Göwrüm–heýkeltaraşlygyň esasy hasaplanýar. OI her tarapdan görünýär. Heýkeltaraşlykda aňladylýan esasy

obýekt – adam. Ol adamdaky gahrymançylygy, gözelligi, beýikligi janlandyryp görkezýär we ebedileşdirýär. Heýkeltaraş nähili materialda işlejekdigini oýlanan taglymyna we obrazy-na laýyklykda seçip alýar. Bu işde töötänlilik bolmaýar, çünkü bir iş – agaçdan, başgasy – mermerdaşdan, üçünjisi – bürünçden ýasalýar. Meselem, bürünç materialy köpräk maýda böleklerde; agaç bolsa, ýumşaklyk aýratynlygyna, mermer-içginlilik, daş – obrazly umumlaşdyryp işlemäge mümkünçilik berýär. Elbetde, eser birdenkä materialda işlenmeýär. Heýkeltaraş öz pikirlerini ilki kagyzda anyklaýar, soň ony laýdan, plastilinden ýa-da gipsden ýasaýar. Ondan soň



Ilham Jabbarow. Emir Temuryň heýkeli.  
Samarkant



Ýakov Šapiro. Portret



Ýanis Kuçis «Tansykbaýew»

taglym esasynda taýýarlanan eskizi seçiliп alnan gaty materi-  
ala işlemäge geçirilýär.

Monumental heýkeller uzakdan görmäge niyetlenendir.  
Bu babatda respublikamyzdaky ähli şäherlerde beýik  
eždatlarymyzyň heýkellerini görýäris.

Özbegistanda görnükli heýkeltaraşlyk sungatynyň ökde  
ussalaryndan, aýratynam, Abdumömin Baýmatow, İlham  
Jabbarow, Jelaliddin Mirtojiýew, Enwer Rahmatullaýew we  
başga birnäçe heýkeltaraşlaryň eserleri köpçüligiň ünsünü  
özüne çekýär.

Heýkeltaraşlyk işläp bejermek usullary hem-de tebi-  
gatda mälim göwrüme eýe bolan detallar, şekiller ar-  
kaly şekillendirilýär. Onuň «Nepis heýkeltaraşlyk» görnüşi  
hem bar. Bu usul heýkeltaraşlykdä «Durmuş plastikasy»,

diýlip atlandyrylyar. Nepis heýkeltaraşlyk predmetleri  
özüniň nepisligi, kiçi ölçegligi bilen tapawutlanýar. Ony  
ele alyp görmek mümkün. Nepis heýkeltaraşlykdä ke-



Anwar Rahmatullaýew, Leonid Rýabsew.  
Ulugbekiň heýkeli. Daşkent



Jelaliddin Mirtojiýew.  
Ýazyjy Said Ahmet we  
Saida Zunnunowalar heýkeli

ramikadan, toýundan, agaçdan, metalyň we daşlaryň gymmat bahaly görnüşlerinden, piliň süňkünden we şular ýalylardan peýdalanylýar.

Heýkeltaraşlygyň giň ýaýran görnüşlerinden biri, laý ýada plastilin bilen işlemekdir. Halk amaly sungatynyň us-salary oýnawaçlar we maýda plastika taýýarlamakda şu çig mallardan peýdalanyarlar. Özbegistanda dürli oýnawaçlar ýasaýan halk ussalary we küýzegärler U. Jorakulow, A. Muhtarow (Samarkant), U. Umarow, A. Hazratkulow, M. Nazrullaýew (Gižduwan), B. Boisow, R. Mätçanow (Horazm), K. Turabow, Ý. Ziýamuhamedow, A. Rahmatow, M. Rahimow, R. Orifjanow, A. Nomanow, T. Miraliýew, A. Aminow (Daşkent), T. Tyllahojaýew (Namangan), A. Hudaýnazarow (Ketdekorgan), B. Halilow (Denow), M. Oblakulow (Urgut), aga-iniler Hajymiowlar (Andijan), H. Rahimowa (Buhabra), Ş. Kalandarowlaryň (Hojeýli) döreden eserleri hormata mynasypdyr.



Abdurahim Muhtarow.  
«Legendar aždarha»



Laýlo Salimjanowa.  
«Hamro Rahimowa» portreti»



### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Şekillendirış sungatynyň nähili aňlatma serişdelerini bilyärsiňiz?
2. Şekillendirış sungatynyň aňlatma dili barada aýdyp beriň.
3. Žiwopis görnüşiniň esasy şekillendirış serişdelerine nämeler girýär?
4. Grafikada özboluşly şekillendirış-aňlatma serişdelerini mysal-lar bilen düşündirip beriň.
5. Heýkeltaraşlykda göwrüm serişde hökmünde nähili ähmiýete eýe?



**Öye ýumuş.** Şekillendirış sungatyna degişli materiallary ýygmagy dowam etdirmek. Yaşaýan yerindäki sungat eserlerini (grafika, žiwopis, heýkel eserleri) gözegçilik etmek we olaryň çeper obrazyny derňemek.

## 2-nji ders. GALAMTESWIRDE GEOMETRIK JISIMLERI ÇYZMAK

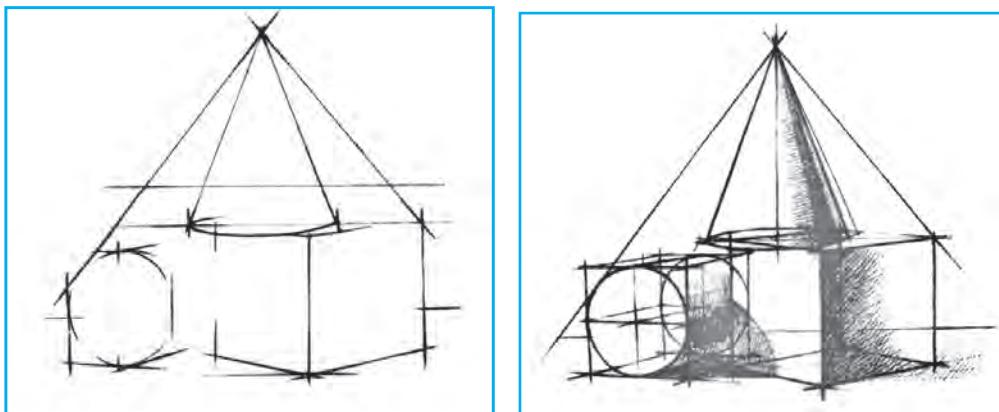
Şekillendirış sungaty görnüşleriniň esasy galamteswir (galam bilen surat çekmek) hasaplanýar. «Galamteswir» düşünjesi çyzyklaryň kömeginde obrazy döretmek hasaplanýar. Çyzylýan zatlaryň(predmetleriň)şekili, ölçügi, gurluşy we häsiýeti çyzykly teswir arkaly ýuze çykýar. Galamda predmetiň şekiliniň konstruktiv gurluşyny kesgitleýän nokatlara daýanç nokat diýilýär.

Daýanç nokatlar, garalama çyzgylar çyzykly şekillendirmegiň başlangyç esasy hasaplanýar.

Her bir döwürde çyzykly şekillendirmegiň ökde ussalary bolupdyr. Meselem, Leonardo da Winçi, Rafael Santi, Renato Guttuso, Pablo Pikasso we başgalar şolara degişlidir.

Bu gün siz galamda dürli çyzyk(ştrih)laryň kömeginde geometrik jisimlerden kub, silindr we konusdan düzülen natýurmorty işleyärsiňiz. Geometrik jisimlerden düzülen natýurmortyň basgaçakly galamteswirini şekillendirmekde gözegçilik, barlygy öwrenmek, göwrümlü predmetleri kagyzyň

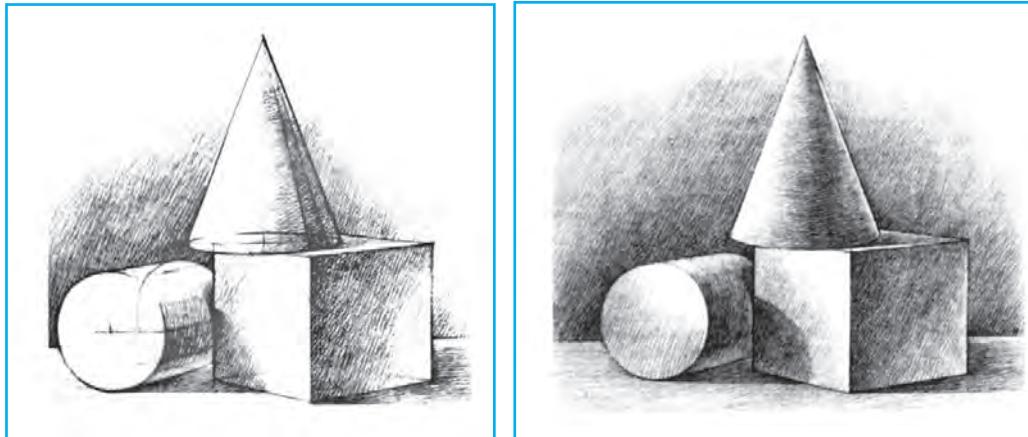
üstünde şekillendirmek prosesinde giňişlikleýin ýagdaý baradaky düşunjeler we göz öňüne getirmeler şekillendirilýär. Şekillendirmek prosesi 4 basgaňakda amala aşyrylýär. Birinji dersde «Geometrik jisimleri çekmek» temasyndaky natýurmorty üns bilen synlamakdan başlap derňelýär. Naturanyň gurluşyna garap kagyz listi dik ýa-da ýapgyt ýagdaýda bolmalydygy anyklanýar. Naturadaky geometrik jisimleriň umumy beýikligi we ini kagyza kömekçi çyzyklar bilen ýerleşishi bellik edilýär. Natýurmortyň umumy şekili we her bir geometrik jisimiň gatnaşygy, ölçegi hasaba alnyp, kagyza onuň konstruktiv gurluşy hem-de perspektiw gysgalma kadalaryna amal etmek bilen şekillendirilýär.



Surat çekmegiň yzygiderligini berlen nusga mysalynda görmek mümkün.

Ikinji dersde geometrik jisimleri öwüşginli şekillendirmekde, ilki, onuň ýagtylandyrylanlyk derejesine üns berilýär. Kubuň, silindriň we konusyň iň köp ýagty ýeri, ýarym kölegesi, şahsy kölegesi, refleksi we düşyän kölegesi aýry bellenýär. Zadyň esasy bölegi we maýda bölekleriniň özara ýerleşishi anyklanýar we natura bilen çyzylan surat deňeşdirilip görülyär. Zatlaryň ýagty-kölegesiniň uly bölekle-

ri açık-goýylygy bilen ştrih berilýär, soň maýda bölekleri işlenip taýýarlanýar. Hemiše şekillendirilýän zatlar bilen surat depderindäki teswiri deňeşdirip barmaly. Geometrik jişimleriň häsiýetini, fakturasynyň meňzeşligini barlap, iş bütin bir bitewilige getirilýär we tamamlanýar.



#### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:



1. Çyzyklaryň nähili görnüşleri bar?
2. Çyzykly we öwüşginli şekillendirmek diýende nämäni düşünýärsiňiz?
3. Ştrih näme?



**Öye ýumuş.** Galamda dürli çyzyklar kömeginde teswirli görnüşler bajarish.

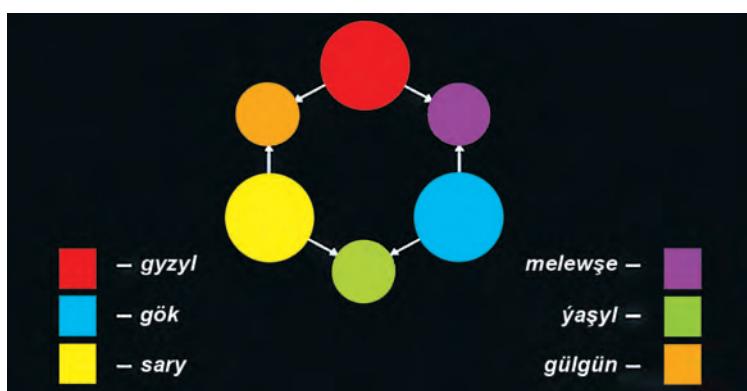
### 3-nji ders. ŽIWOPISIŇ AÝRATYNLYKLARY (Eseri çeper özleşdirmek esasynda)

Asyrлaryň dowamynda alymlar reňkler barada örän köp ylmy barlag işlerini alyp barypdyrlar. Alyşır Nowayý, Abu Reýhan Biruny, Abu Ali ibn Sina, Kemaliddin Behzad, Firdöwsi, Zahiriddin Muhammet Babur ýaly dünýä meşhur alymlar reňkleriň görnüşleri, manylary, adamyň saglygyna täsiri we başgalar barada örän köp eserleri ýazypdyrlar.

Meselem, Abu Reýhan Biruny özüniň «Kitap al-Jawohir – ma’rifat al-Jawohir» (Mineralogiýa) eserinde reňkleriň 200-den artyk atlaryny sanap geçipdir we bu reňkleriň gelip çykyşy barada maglumat beripdir. Gündogarda alymlar, şahyrlar, suratkeşler, nakgaşlar, hatdatlar reňkleriň ýüzden artyk görnüşini tapawutlandyryp bilipdirler hem-de olaryň adyny, hatda, her bir reňkiň simwolik manysyny bilipdirler. Olardan bize çenli ýetip gelen käbir nusgalar bilen tanyşýarys: kelem ýapragy reňki, benewşe, bugdayreňk, boz gülgün, goňur reňk, mawy, zafaron, zumret, kahrabo, çalreňk, gök, lojuward, läle reňk, mele reňk, mäşreňk, nafarmon, ak, pissemänyz, pisseki, al, sary, safsar, samo reňk, sur, pöwrize, ojakkesek, gyzyl, gyrmazy, gara, garamaňyz, garaja, goňur, howareňk, anordona, akik, baýzogül, ýaprakreňk, bakadon, gülnar, gülaby, dani faraň, bagyr, jiýran, jüýje, ziýnowi, zer, zarçuwa, zergaldak, kepderboýun, gögümtıl, nabatreňk, nilobi, nimtatır, nimal, nargül, otreňk, almatakos, ak upa suwy, käşirreňk, samak, kesek, syýa, sir, sowot, sürmereňk, tyllareňk we başgalar.



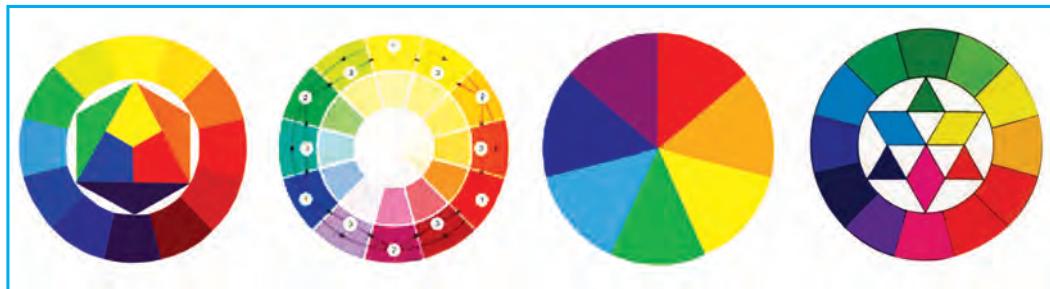
Isaak Nýuton.  
Spektr reňkleri



Isaak Nýuton. Reňkler tegelegi

Reňkleriň täsirini, bir görnüşdäki peýzažy ýaşyl, sařiq, gyzyl we başga reňkli çüýşeler arkaly synlap, ony adam nähili düşünmegi we duýmak ýagdaýyny birinji bolup I. Gýote öwrenipdir.

Nýuton birinji gezek optiki prizma arkaly goýberilen ýagtylyk reňkli şöhlelere öwrülýänligini subut etdi we ony ylmy esasda düşündirip, spektriň reňklerini ýedi bölege bölüp, ony tegelek şeklinde ýerleşdirdi. Reňkleri belgilemek üçin onuň ulanan terminologiýasy örän anyk. Şeýdip, Nýutonyň şeýle oýlap tapmasy bizi reňkleriň fiziki tebigaty barada anyk düşünjä eýe edýär. I. Nýuton ak şöhleden spektr reňkleriniň ýaýraýandygyny tapdy, spektrdäki ýedi reňki anyklady.

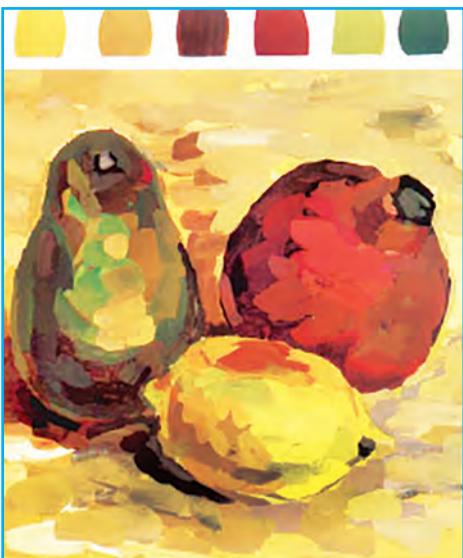


**Spektriň reňkleri.** Gyzyl, açyk-sary, sary, ýaşyl, howareňk, gök we benewše reňkler spektri emele getirýär. Spektr reňkleri hemiše görkezilen yzygiderlikde ýerleşýär.

Reňkler tegelegi, adatda, iki bölege bölünýär – ýyly we sowuk reňklere.

**Ýyly reňklere:** Gyzyl, sary, açyk-sary reňkler girýär. Bular güne, alawa meňzäp, tebigatda ýylylygy görkezýän reňkler hasaplanýar.

**Sowuk reňklere:** Gök, howareňk, ýaşyl, gök-benewše, gök-ýaşyl we olaryň garyndysyndan emele gelen reňkler girýär. Sowuk reňkler düşünjämizde sowuk zatlar ýaly – buz, gar, suw, aýyň şöhlesi ýaly we başgalar.



Ýyly gammadaky natýurmort.  
Guaş



Garyşyk gammadaky natýurmort.  
Guaş

**Reňkiň esasy aýratynlyklary hökmünde reňk öwüşgini, açyk-goýylygy we doýgunlygy ýalylar hasaplanýar.**

Predmetleriň lokal reňki diýlende onuň asyl reňki düşünilýär.

**Reňkiň öwüşgini.** Biziň aňymyzda reňk öwüşgini gowy tanyş bolan predmetleriň reňki bilen gabat gelýär. Reňkleriň ençeme atlary tebigatdaky zatlaryň reňklerinden günden-göni alnan bolup, gumreňk, deňiz tolkuny reňki, zümerretreňk, şokoladreňk, merjenreňk, malinareňk, üljereňk, gaýmakreňk we başgalar.

Reňkleriň adyny aňladýan, ýagny olaryň birini gyzyl, ikin-jisini gök, üçünjisini sary diýip atlandyrylmagyna esas bolan alamata **reňk öwüşgini** diýilýär. Geň galaýmaly, gündizki tebigy ýagtylykda adamyň gözü 180-e ýakyn reňk öwüşginlerini we 10-a ýakyn doýgunlyk derejesini saýgarylyp bilýän eken. Umuman alanda, ösen adam gözü 360-a ýakyn reňk öwüşginlerini tapawutlandyrmaň ukybyna eýe.



Nadežda Kašina. «Tomus»

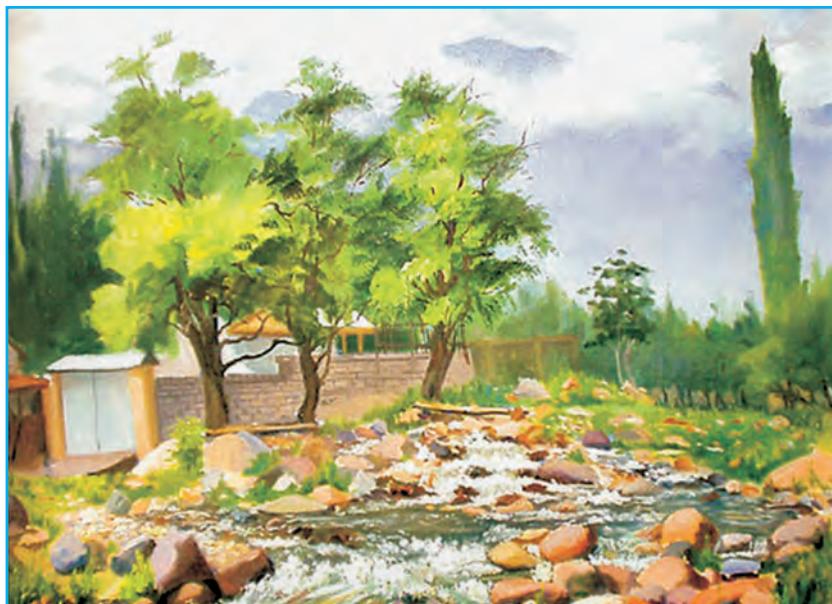
**Reňkiň doýgunlygy.** Reňkiň doýgunlygy diýende, çal reňkiň açık-goýylyk derejesi, reňk bilen deň bolan tapawudy düşünilýär. Çal reňke garanda goýy reňklilik derejesiniň arassalygyny düşünmek gerek.

Eger-de haýsy-da bolsa bir reňke çal reňk boýagyny goş-sak, onuň reňki ölçügsilenýär, doýgunlygy üýtgeýär.

Şekillendirış sungaty eserleri arkaly suraty çeper özles-dirmegi şekillendirmekde suratkeşlerden O.Tansykbaýew, R. Ahmedow, Z. Inogamow, R. Hudaýberganow, B. Babaýew-leriň döredijiliği uly ähmiýete eýedir. Meselem, Öktem Saidowyň «Akdaş» atly suratyny derňemek aşakdaky sorag-lar arkaly alnyp barylýar.

1. Eserde haýsy pasla mahsus görnüş şekillendirilen?

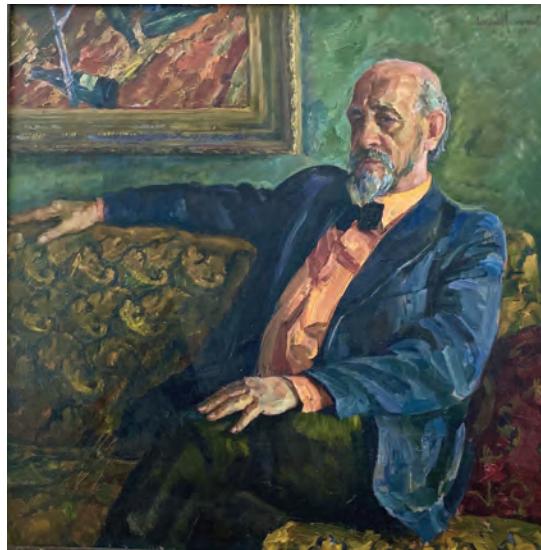
2. Suratkeş eser arkaly biziň ünsümizi nämä garadýar?
  3. Eseriň öňki hatarynda nämeler sekillendirilen?
  4. Eser kompozisiýasynyň gurluşy, ondaky zatlaryň gat-naşyklary nähili?
  5. Eserdäki zatlar nähili sekillendirilen?
  6. Suratkeş teswir arkaly Akdaş daşlarynyň görnüşini nähili derejede görkezip berip bilipdir?
  7. Peýzaž durmuşdaka ýakyn sekillendirilenmi?
  8. Eserde howa perspektiwasy reňklerde nähili aňladylypdyr?
  9. Eserde gözýetim çyzygy nireden geçýär?
  10. Eser sizde nähili duýgulary we pikirleri oýardy?
- R. Ahmedow, R. Hudaýberganow, B. Babaýewleriň döredijilikli sekillendiriş sungaty eserlerini çeber özleşdirmekde, ýokardaky soraglar ýaly alnyp barylýar.



O'tkir Saidow. «Akdaş»



Şaira Koziýewa. «Güller»



Ýewgeniý Melnikow. «Rafael Taktaş»



Pawel Benkow. «Joralar»



### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Reňkiň esasy aýratynlyklary nämeler?
2. Reňkiň öwüşgini, açyk-goýylygy we doýgunlygy barada aýdyp beriň.
3. Reňk öwüşgini näme?
4. Reňkiň doýgunlygyny nähili düşünýärsiňiz?



**Öye ýumuş.** Suratkeşleriň eserlerinden nusgalar almak we olar baradaky maglumatlary toplamak.

## 4-nji ders. ŽIWOPISDE NATÝURMORT ÇEKMEGIŇ YZYGIDERLIGI. NATÝURMORT İŞLEMEK

Natýurmort – şekillendirış sungatynyň özbuluşly özbaş-dak žanry. «Natýurmort» (*nature morte*) fransuzça söz bolup, «jansyz tebigat» diýen manyny aňladýar we onda köplenç zähmet gurallary, gök önümler we miweler, güller, öý guşlary we maýda haýwanlar şekillendirilýär, ýagny natýurmort sun-gatynда adamyň gündelik durmuşy görkezilýär.

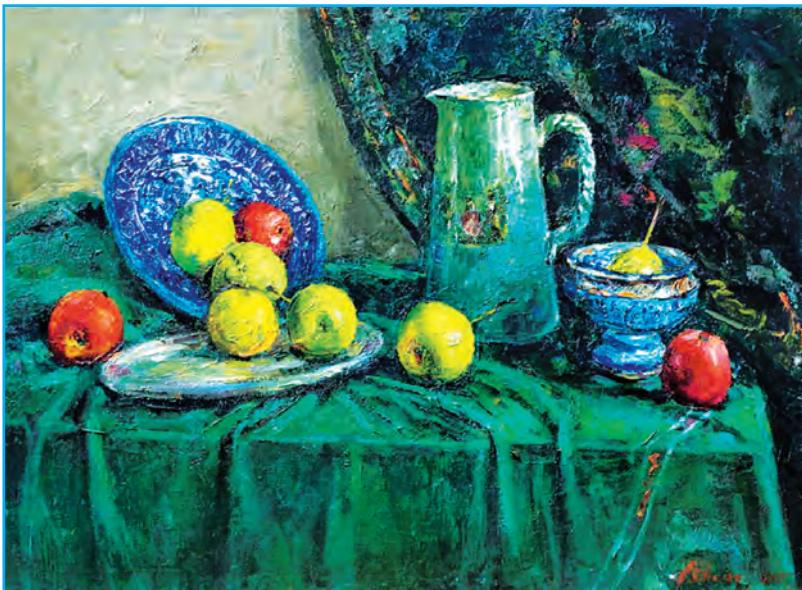
Natýurmort XVII asyryň başlarynda Gollandiýada peýda bolup, köp ýurtlara ýáýrapdyr, aýratynam, XVIII asyryň ortasynda giň ösusň gazanan özbaşdak žanr hasaplanýar.

Žiwopis sungatynyň seýrek ussasy, fransiýaly suratkeş Jan-Batist Simeon Şardeniň «Sungat atributlary» temasindaky natýurmort eserini synlanymyzda ýonekeý zatlaryň ýokary çeper teswirini görýäris.

Özbegistanyň şekillendirış sungatynda suratkeşlerden N.Kaşina, Z.Kowalewskaýa, Ý.Ýelizarow, R.Ahmedow, G.Abdurahmanow ýaly natýurmort žanrynyň köp ussalary ülkämiziň näz-nygmatlaryny öz eserlerinde ussatlyk bilen aňladypdyrlar.

Natýurmort özbaşdak žanr bolmak bilen birlikde, tematiki suratlardaky eserleriň mazmunyny açyp bermäge kömekleşýän, ony doldurýan serişde bolup hem hyzmat



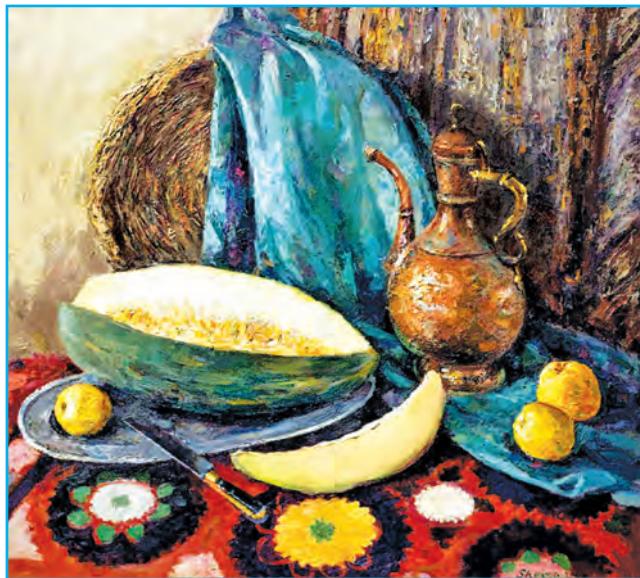


Şaira Koziýewa. «Mawy toýun gaplar bilen natýurmort»

edýär. Görnükli suratkeşlerden G. Abdurahmanowyň «Garpyzly natýurmort», Ý. Yelizarowyň «Natýurmort» eserlerinde dürli miweler, bakja ekinlerinden gawun we garpyz, milli matalar örän täsirli şekillendirilen. Çotga ussatlary eseriň mazmunyny açmakda ýyly sargylt, goýy gyzyl reňkleri töwerektdäki ýaşyłtap ýaly dürli-dürli reňkler bilen uýgunlaşdyryp şekillendirmegi sebäpli suratyň gaty täsirliligini gazanypdyrlar.

Käbir temadaky natýurmort eserini döretmekde döredijiniň göz öňünde geljekki natýurmort bitewiligine görünýär we oňa laýyk zatlar saylap, üns bilen ýerleşdirmek barada pikir ýöredýär, garalama eskizleri çyzýar we şu eskizler esasynda kompozisiýa düzýär.

Natýurmort mazmunly bolmagy üçin kiçiräk zatlar önde, irileri arka görnüşde şekillendirilýär. Natýurmort gözýetim çyzygyndan pesräkde ýerleşdirilýär. Sonda zatlaryň



Şaira Koziyewa. «Gündogar natýurmorty»

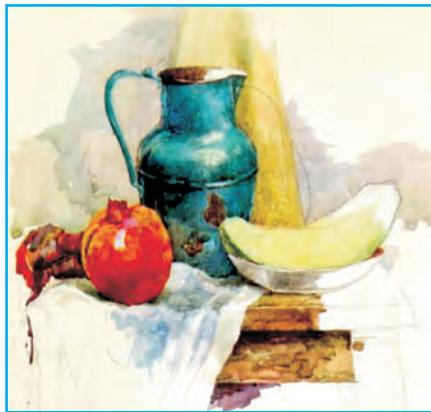
giňişlikleýin ýagdaýy we tekizligi gowy görünüýär. Natýurmort siňe syn edilýär. Natýurmort kompozisiýasyny kagyza dogry ýerleşdirmek maksadynda kagyzdan ýasalan ýörite esbap (wideoiskatel)dan peýdalanmak gowy netije berýär. Bu esbap arkaly anyklanan kompozisiýa aýratyn kiçi ölçegdäki kagyzda garalama çyzyp görülyär. Goýulma kompozisiýasy anyklanansoň, esasy iş uly ölçegdäki kagyzda ýerine ýetirilýär.



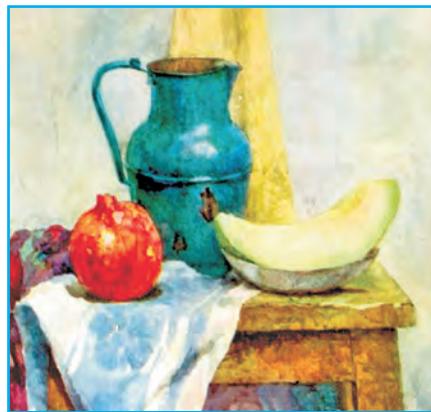
Natýurmort etýudy



1-nji basgaňak



2-nji basgaňçak



3-nji basgaňçak

Natýurmortyň kompozisiýasy bellenenden soň goýulmadaky her bir önümiň ölçegini, şekilini (gurluşy, reňki, ýagty-kölegesi) anyklamaga geçilýär, ýagny natýurmort çekmekde umumydan hususa we hususydan ýene umuma geçiş prosesine hem-de natýurmorty şekillendirmekde yzygiderlige amal etmeli. Iki-üç zadyň teswirini çekmekde önümleriň ölçügi taýdan özara tapawudy, aralyk uzaklygy, kölege we ýagtylyklaryň tapawudy göz bilen çenäp tapylýar. Galamy basmazdan olaryň teswir orny bellik edilýär. Teswiriň şekili tapylansoň, ýagtylyk çeşmesi anyklanýar. Çünkü teswiriň deňagramlylyk ýagdaýda durmagy ondan düşüp duran kölegä hem baglydyr.

Düşyän kölege zatlaryň giňişlikleýinligini we nähili materialdan işlenenligini anyklamaga kömek edýär. Önümleriň öz kölegesi, ýagty bölegi, özünden düşüp duran kölege galamda ştrihler bilen çyzylýar. Zatlaryň perspektiw gysgalmalaryny hasaba alyp, her bir zatdaky ýagty we kölege kadalara amal etmek bilen şekillendirilýär. Soň natura bilen fonuň arasındaky açyk-goýylygyň tapawudy kesgitlenilýär.

Goýlan natýurmortyň esasy taglymy kagyzda şekil-lendirilýär, ýagny natura bilen teswiriň arasynda doly meňzeşlik gazanylýar.

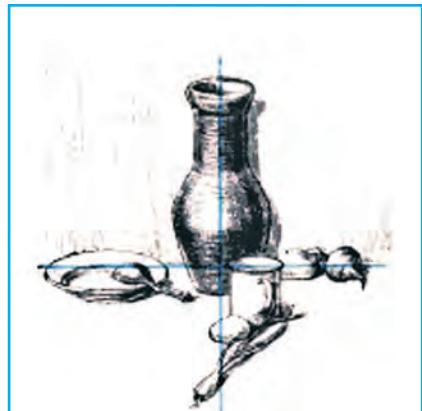
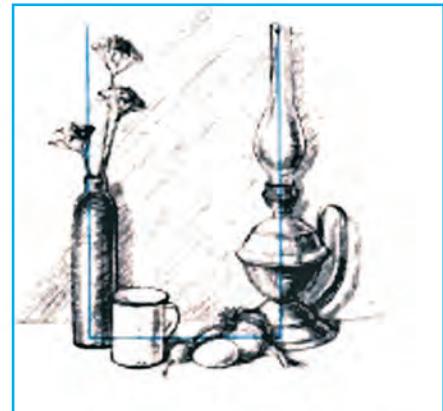


### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Natýurmort näme?
2. Natýurmort žanry nämäni görkezýär?
3. Natýurmortçı suratkeşlerden kimleri bilyärsiňiz?
4. Natýurmort kompozisiýasy näme?



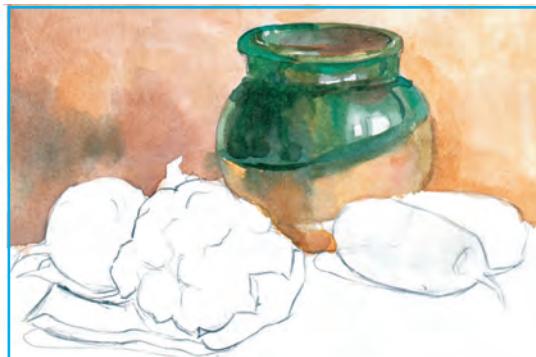
Öye ýumuş. Suratdaky natýurmort kompozisiýasynyň şekil-lendirilişine düşünje beriň.



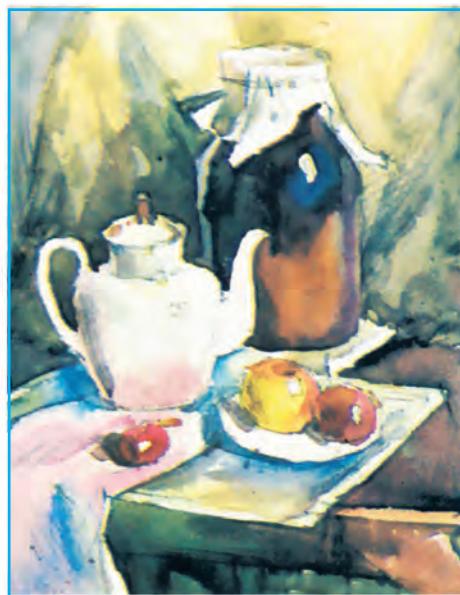
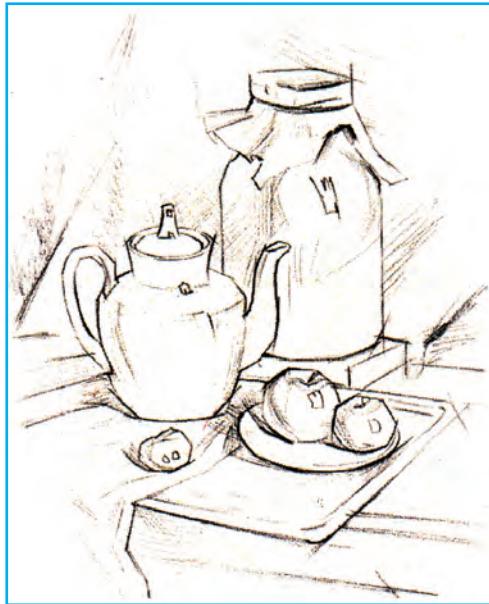
## 5-nji ders. REŇK-ÖWÜŞGIN TAÝDAN GARŞYLYKLY (KONTRAST) ÖNÜMLERDEN YBARAT NATÝURMORT İŞLEMEK

Ilki bilen, natýurmort üçin gerekli zatlar saýlanyp alynýar. Olar howareňk ýa-da ýaşyl syrçalanan (emally) kastrýulka, iki-üç sany käşir, sary ýa-da goňurreňk toýun käse, iki sany şalgam, birnäçe kartoşka hem-de iki-üç sany al-gyzyl, açyk-sary we açık al reňkli matadan bolmaly.

Natýurmortdaky zatlaryň sany 2 ýa-da 3 sanydan ybarat. Kompozisiýa taýdan owadan, gyzykly we bitewi bolmaly.



Natýurmort işlemegiň yzygiderligi



Natýurmort tesvirini yzygiderlikde işlemek



Toýun küýzeden we gök önümlerden düzülen natýurmortyň möhüm taraplaryndan biri şekillendirilýän zatlaryň giňişlikleýin ýerleşisidir. Predmetleriň uluraklaryny yzda, maýdalaryny bolsa, önräkde ýerleşdirip, biri ikinjisini azrak öňüni ýapyp durýan ýagdaýda goýýarys.

Natýurmortda reňk-öwüşgini taýdan garşylykly önümleriň iň ähmiyetlisi ikinji hatarda ýerleşdirilýär. Ol şekili, reňki we öwüşgini bilen tapawutlanyp durmaly, kompozisiýanyň merkezini düzmelidir.

Natýurmortyň giňişlikleýin ýagdaýyny aýdyňrak şekillendirmek üçin öňki hatara onçakly uly bolmadyk, emma ýagty predmet goýlan. Predmetlere ýagtylyk şöhleleri öň tarapdan we gapdaldan ugrukdyrylany üçin her bir zadyň göwrümliligi anyk görnüp dur.

Natýurmorty şekillendirmezden öň ony gözden geçirip, iň gowy görüş nokadyny tapyp, gözýetim çyzygy bellik edilýär. Teswiriň umumy kompozisiýasy tapylýar. Natýurmortyň teswiri birnäçe kiçi ölçegde garalama surat çyzgylar arkaly ýerine yetirilýär. Olardan iň üstünlikli çykany seçilip alynýar.

Kagyzyň üstünde natýurmortyň umumy ölçeg barabarlygynyň umumy giňligi we beýikligi ýeňil çyzyklar bilen bellik edilýär. Her bir zadyň umumy şekili, aýry-aýry bölekleriniň otnositel ölçegleri tapylýar. Her bir predmetiň özbuluşly şekili, uly-kiçiliği we duran orny anyk tapylandan soň, olaryň gurluşy derňelýär, jikme-jik gözden geçirilýär. Şekillerdäki bar perspektie gysgalmalar hem görkezilýär.

Predmetiň şekilleri surat tekizliginde ýerleşdirilende olaryň esaslaryny, ýagny görünmeýän böleklerini hem doly çyzmaly. Şeýle edilende käbir zatlaryň «asylgy» ýagdaýda bolmagy ya-da bir zadyň ikinjisine «oýup» giren ýaly bolup galmagy-

na ýol berilmeli däldir. Natýurmorty galamda işläp bolandoň, reňk bermäge geçilýär.

Natýurmort žiwopisini ýerine ýetirmekde giň ýaýran iş usulyndan peýdalanýarys. Reňk gatlaklaryny üstme-üst goýmak **lessirowka** diýlip atlandyrylyar. Reňkiň suwuk erginini taýýarlap alyp, kagyza gatlak edip çalnanda aşagyndaky kagyz towlanyp durýar. Bir gezek goýlan reňk gatlagy gurangoň, üstünden başgasyş çalynýar, aşaky gatlagyň görnüp durýanlygy sebäpli täze reňk öwüşgini emele gelýär. Gatlaklaryň sany köpeldigi saýyn reňk barha baýap, täsirliligi güýçlenýär.

Akwarel reňki bilen işlemegi başlamak teswiriň ap-ak ýerini bellik etmekden başlap, galan hemmesi suwuk reňk ergini bilen örtülyär. Kölegeleri birden garaldyp goýbermezden, ýuwaş-ýuwaşlyk bilen bir gatlak gurangoň ikinjisini calmaly.

Ahyrky basgançakda ince çotga bilen bölekleri reňklemek,



Natýurmort

zatlaryň esaslarynyň ýanyndaky kölegeleri birneme timarlap, natýurmortyň bitewi we sazlaşykly görnüşi alynýar..



### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Reňk-öwüşginleri näme?
2. Garşylykly düşünjesi näme?
3. Natýurmortda garşylyklyk düşünjesini aýdyp beriň.
4. Zatlar bir-birine görä nähili ýerleşdirilýär?



**Öye ýumuş.** Garşylykly önumlerden ybarat natýurmorty grafiki usulda işlemek.

## 6–7-nji dersler. MILLI GAP-GAÇLARDAN DÜZÜLEN TEMATIK NATÝURMORT İŞLEMEK

Akwarel reňkinde milli gap-gaçlardan düzülen tematik natýurmorty ýerine ýetirmek üçin 2–3 sany zatdan ybarat bolan, reňk we öwüşgin gatnaşyklary bir-birinden tapawutlanýan, olar şekiline görä onçakly çylşyrymly bolmadyk predmetler bolmalydyr. Yönekeý zatlardan düzülen goýulmalary hakyky işläp, oňat netijeleri gazanmazdan, çylşyrymly natura goýulmalaryny ýerine ýetirmäge geçmek nädogry.

Akwarel reňkinde maşklary yzygiderlikde ýerine ýetirmek we olary ýuwaş-ýuwaşdan barha çylşyrymlylaşdyrmak maksada laýykdyr.

Natýurmorty akwarel reňkleri bilen işlemek prosesini (ser-gili) amaly görkezmek üçin birneme çylşyrymly bolan miweler we gündelik durmuşda ulanylýan zatlardan düzülen natura goýulmasyny alýarys. Goýulmadaky gap tekiz ýalpyldaýan üstli, şonuň ýaly-da, aýdyň aňladylan şöhlesi bar. Hemme zatlar stoluň üstüne ýerleşdirilen, yzda açık külreňkdäki diwaryň fony we bir reňkli matalar. Miwelerde belgilenen

ýarymkölegeler anyk görnüp dur. Gapda ýyly we sowuk refleksler bar.

Şeýle düzülen natýurmortyň galamteswiri kynçylyk döretmeýär, emma reňklerde şekillendirmek birneme çylşyrymlyrak, çünkü miweleriň anyk reňkini şekillendirmek üçin reňk gatnaşyklaryna berk amal edilmelidir. Reňkiň ilkinji gatlagyny goýmakdan başlap, reňk gatnaşyklaryndaky sazlaşyk saklanmalydyr. Akwarel reňkler guransoň, birneme agarýar, şonuň üçin hem olary reňk taýdan doýgunrak almak maksada laýykdyr.

Akwarel reňkleri bilen şekillendirilende zatdaky we predmetdäki ýagty bolup duran bölekleri reňklemezlige çalyşmaly. Reňkler birden alnyp, gerekli ýere çalynsa, onuň ýanyndaky öwüşşinleri hem tapmak ýeňil geçýär.

Her bir zadyň göwrümlü şekilini ýagty-kölegäniň öwüşşin atmagy bilen bagly bolan reňk özgerişlerini üns bilen synlap durmaly. Goňur reňkli gap ýarym kölegede we ýagtylykda dürlüçe reňk görnüşine eýe. Fondan düşýän refleksler goňur reňk däl, eýsem syýareňkdir. Ondan daşary, miweleriň kölegesinde refleksler bar, olar özara açyk-doýgunlygy bilen we reňk görnüşleri boýunça tapawutlanýar.

İň möhümi, hemme predmetlere bir wagtyň özünde, açyk-doýgunlygy, goýy reňkliliği we doýgunlygyny deňeşdirmek bilen reňk bermeli. Diýmek, predmetlere aýry gözegçilik etmezden, tersine, toplumy bitewilikde görmäge çalyşmaly. Ýanaşyk duran iki zadyň reňk tapawutlaryny deňeşdirmek kyn däl. Eger-de öňümüzde on sany zatdan ybarat natýurmort bolsa, her bir predmetiň reňkini ýekelikde we hemmesi bilen bilelikde bitewi deňeşdirmeli.

Her bir zadyň göwrümlü şekilini işlände ýyly we sowuk reňk görnüşlerini üns bilen synlamaly.



Natýurmort

Predmetleriň açyk-doýgunlygy we goýy reňkliliği fon bilen töwerekäki zatlaryň reňkine bagly bolýar. Kölegeler doýgunlandyrylsa, ýagty bolup, has-da aýdyňlaşýar.

Şekildäki predmetleriň öňden we yzdan görnüşleriniň arasyndaky giňligi görkezmäme üns berilmelidir. Natýurmordaky zatlar bir-birinden dürli aralykda ýerleşýär, ýakyn-daky zatlar ýagtyrak görünýär.

Uzakda duran zatlaryň reňkleri ýeňilräk we ölçügsiräk alynýär. Natýurmorty şekillendirmekde howa perspektiwa-synyň täsirini hemişe naturada ýeňil duýmak kyn; şuňa se-retmezden, muny perspektiwa kanunalaýyklygy esasynda galam bilen şekillendirende öňünde duran zady ýakynrak ýerleşdirip, başgasyny bolsa, uzaklaşdyryp şekillendirmeli.



1-nji basgaňčak



2-nji basgaňčak



3-nji basgaňčak

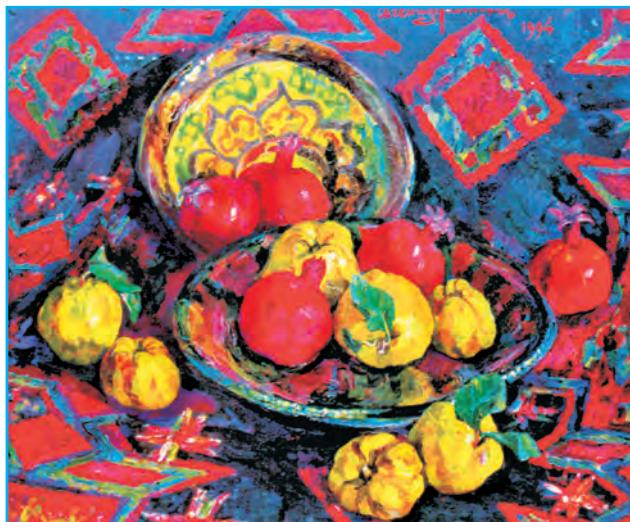


4-nji basgaňčak

Zatlaryň ýagtylandyrylan ýerleri anyk daşky görnüşe eýe. Kolege we uzak görnüşdäki öwüşgin we reňk kontrastlary gowşagrak, şekilleri bolsa, aýdyň daşky görnüşine eýe däl.

Kolege we yzky görnüşdäki zatlaryň teswiri umumlaşdyrylan ýagdaýda bolýar. Hut şu ýerde çyg wagtynda işlemek usulyny ulanan makul. İşlemezden öň kagyz arassa suw bilen ýumşak esgi ýa-da uly çotganyň kömeginde bir gezek öllenýär. Iki-üç minutdan soň, kagyz suwy sorup alonsoň, akwarel bilen işi başlamaly. Reňk sürtmeleri çygly kagyzyň yüzüne ýaýylyp, bir-biri bilen goşulyp, maýyl we näzik geçişleri emele getirýär. Eger-de haýsy-da bolsa bir ýerini tapawutlandyrmaly bolsa, kagyzy guradyp, gerekli reňk sürtmesi

berilýär ýa-da gurak çotgada anyk reňkli araçägiň talap edilen ýerleri timarlanýar. Ölläp işlemek usuly teswiri örän näzik we özüne çekiji edip görkezmäge mümkinçilik berýär.



Ýewgeniý Melnikow. «Nar we behi»

Akwarel reňkler bilen işlände kölege-ýagtydaky näzik geçişleri ýılmamak gerek bolmaýar. Gaty öllenen kagyz, adatda, çışýär, egilýär, emma guranda ýene çekilýär we işi dowam etdirmek mümkün.

Milli gap-gaçlardan düzülen tematik natýurmortlary görnükli suratkeşleriň eserlerinde hem görmek mümkün. Meselem, Ý. Melnikowyň «Enar we behi», N. Oripowanyň «Natýurmort» eserleri temanyň aýdyň mysalydyr.



#### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Milli gap-gaçlardan ybarat natýurmorty nähili göz öňüne getirýärsiňiz?
2. Perspektiva kanunalaýyklyklaryny düşündirip beriň.



Nadira Oripowa. Natýurmort

3. Reňkiň ilkinji gatlagyny goýmakdan başlap nämelere üns bermeli?
4. Natýurmortyň mazmunyny açyp görkezmekde predmetleriň, materiallaryň roly nähili?



**Öye ýumuş.** Milli gap-gaçlardan ybarat tematik natýurmorty işlemek.

## **8-nji ders. 1-NJI BARLAG IŞI. NATÝURMORT**

### **9-njy ders. TEBIGAT PEÝZAŽY FONUNDA NATÝURMORT İŞLEMEK**

Tebigat peýzažynyň fonunda natýurmort işlemek prosesiniň öz kanunalaýklyklary bar. Bu işi tertip bilen alyp barmak talaپ edilýär.

Yzygiderlilik tertibine aň ýetirmek bilen ýerine ýetirilen işiň önumi möhüm ähmiýete eýedir. Tebigat peýzažynyň fonundaky natýurmort işlemeği nämeden başlamaly, onuň arasynda nähili talaplara jogap bermeli we nädip tamamlamalydygyny gowy bilmeli.

Natýurmortyň fony peýzaž bolup, aýnanyň öňünde goýlan predmetler bilen peýzažyň arasynda giňişlik aralygy ýerleşýär. Reňk gatnaşyklary öňki, orta we yzky görnüşde dürli reňklerde bolýandygyna aň ýetirmelidir. Şekillendirmeğe howaýy perspektiwa uly ähmiýete eýe. Aýnanyň öňünde ýerleşýän natýurmorty şekillendirmekde umumy ýagty-kolege, reňk-öwüşginler we ýakyn reňklerden ýagty-kolegeli, reňk-öwüşginli utgaşyklyklaryny uly böleklerinde anyklamak möhümdir.

Tebigat peýzažynyň fonunda natýurmort şekillendirilende gözýetim çyzygyna görä nähili ýerleşishi-de uly ähmiýete eýe. Mälim bolşy ýaly, gözün beýikliginden pesräkde goýlan



Rahim Ahmedow. Natýurmort



Malika Mirsadykowa. «Hrizantemalar»

natýurmort zat tekizliginde doly görnüp durýar, zatlaryň esas-lary, olaryň özara ýerleşishi aýdyň görünýär we şekillendirende amatly bolýar. Zady dolurak açyp görkezmek üçin ýagtylyk şöhleleri öň tarapyndan ýa-da gapdaldan düşýän bolmalydyr. Tebigy ýagtylygyň güýji ýeterli bolmasa, natýurmortyň gapdal tarapyna emeli ýagtylandyryjy goýulýar. Şonda öndäki zatlarda ýagty kölege kontrasty ýiti bolup, olaryň göwrümliliği has göze taşlanýar, üstler aýdyň görünýär. Ikinji plandaky zatlarda bolsa, garşylyk kemräk duýulýar.

Şöhleleriň güýji barha kemeldigi saýyn üçünji plandaky zatlardaky garşylyk has-da haýallaşýar, olaryň araçækleri fonuň doýgun ýerleri bilen umumlaşyp görünýär. Natýurmorty aýnanyň golaýyna goýup arka fonunda tebigy peýzaž bilen şekillendirilýär. Natýurmorta şöhleler öň tarapdan düşýär, kölegeler we refleksler onçakly köp bolmaýar we predmetleriň öz reňki aýdyň, anyk-röwşen görünýär.

Tebigat peýzažynyň fonunda natýurmort işlemek temasında natýurmortçy suratkeşlerden H.Matiss, Wan-Gog, R.Ahmedowyň döredijiliklerine degişli aýnanyň öňünde we tebigat peýzažynda goýlan natýurmort nusgalary mysal bolup biler.



### **Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:**

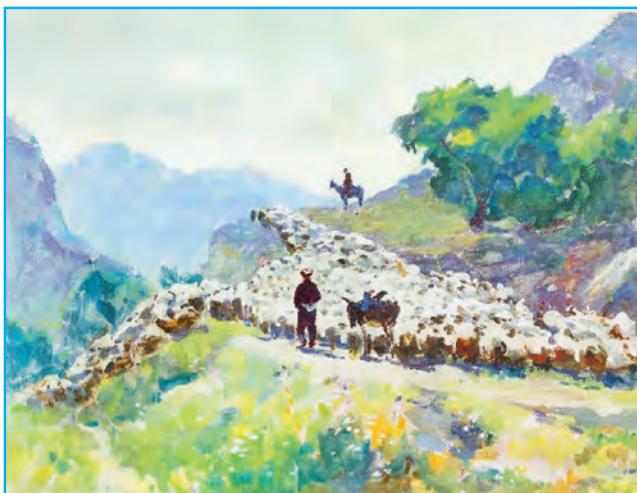
1. Tebigat peýzažynyň fonunda natýurmorty şekillendirmegiň esasy şerti nämede?
2. Tebigat peýzažynyň fonunda natýurmorty şekillendirmekde aralyk nähili serişdeleriň kömeginde berilýär?
3. Gözýetim çyzygy beýlekilere görä nähili alynýar?
4. Natýurmorta şöhleler haýsy tarapdan düşýär?



**Öye ýumuş.** Tebigat peýzažy fonunda natýurmort çekip gelmek.

## 10-nyj ders. ŽIWOPISDE WE GRAFIKADA PEÝZAŽ

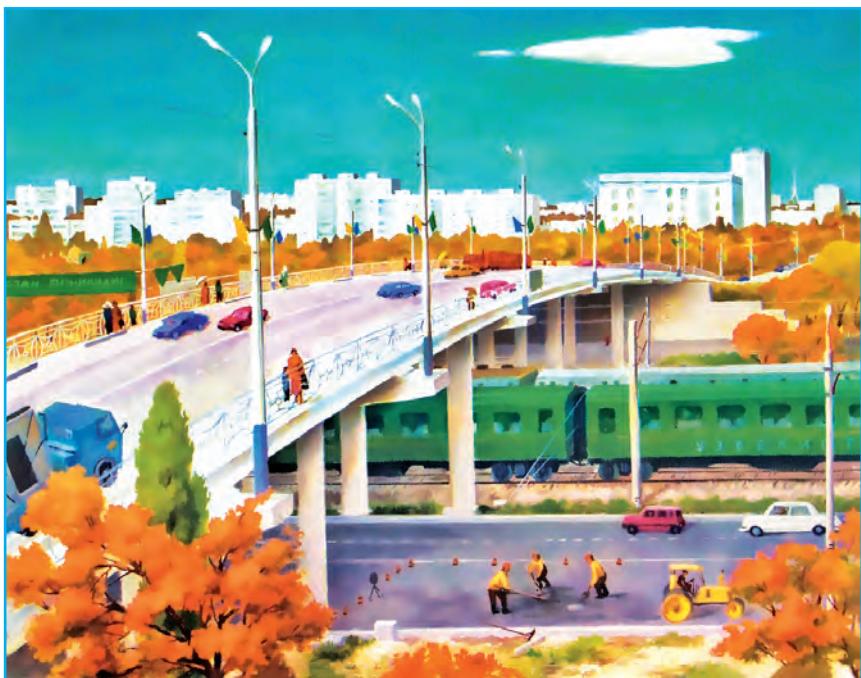
**Peýzaž** – şekillendirіş sungatynyň žanry bolup, tebigatdaky mälim bir ýeriň görnüşi, teswiri hasaplanýar. Peýzažda tebigat, deňiz görnüşleri /marina/, daragtzarlar, gyrlar, şäher we obalaryň keşbi, umuman, dürlі ýerleriň teswiri arkaly adamyň duýgulary çeper obrazlarda aňladylýar. Peýzaž žanry orta asyrlarda Hytaýda, Ýaponiýada; Oýanyş döwründe bolsa Ýewropada ösüş gazandy. Özbegistanda Pawel Benkow, Oral Tansykbaýew, Nikolaý Karahanlar peýzaž žanrynda täsirli eserleri bilen meşhur.



Oral Tansykbaýew. «Dag peýzažы»



Jawlan Umarbekow.  
«Bozsuw köprüsi»



Rustam Hudaýberganow. «Täze köpri»

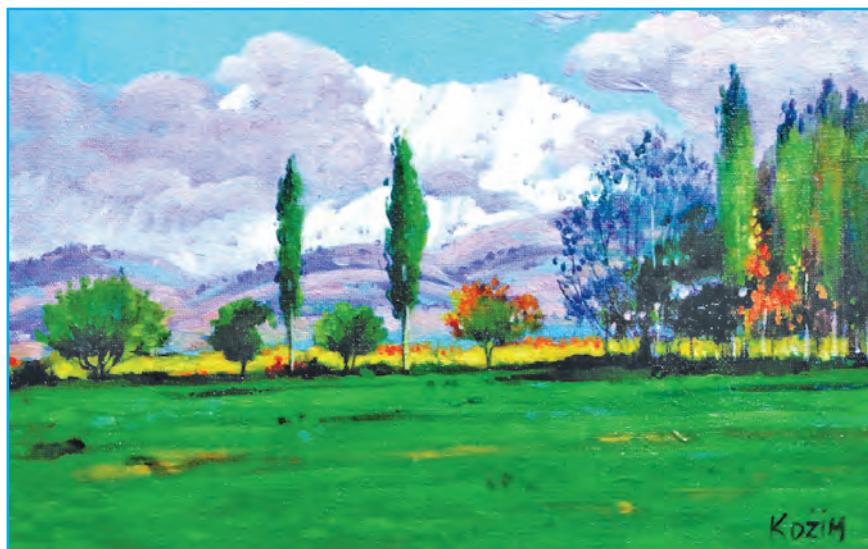
Peýzaž žanryndaky eserleri döretmekde suratkeş dürlüce boýaglardan: ýagboýagdan, akwarelden, guaşdan, temperadan, peselden, reňkli galamdan peýdalanýar.

Pawel Petrowič Benkow köp ýyllaryň dowamynda ülkämizi güneşli, güzel ýagdaýda teswirledi we döredijilik etdi. Onuň döreden suratlarynyň her birinde janajan respublikamyzyň güzel tebigaty, özbek halkynyň durmuşy we zähmeti sekillendirilýär.

Görnükli suratkeş Oral Tansykbaýewiň döredijiliği, esasan, Merkezi Aziýanyň güzel we nepis tebigat peýzažlaryny çotganyň kömeginde hakyky edip görkezmäge gönükdirilen. Döredijiniň «Yssykköl agşamy», «Özbegistanda bahar», «Kaýrakgum GES-iniň daňy», «Erik gülleýär», «Güýz daňy» ýaly ençeme eserleri ony ökde usda hökmünde dünýä ta-

natdy. Oral Tansykbaýewiň «Agşam pellesi» eserine nazar salsak, tomaşaçynyň göz öňünde gülläp-ösýän özhek diýary, onuň kalba aram beriji tebigaty, adam zähmeti bilen bagy-bossana öwrülyän ýerler göze ilýär.

Görnükli suratkeş Gafur Abdurahmanow hem peýzaž žanrynda döredijilik edipdir. Suratkeş döreden kompozisiýalar giň gerimiligi we reňbe-reňligi bilen tapawutlanýar. Bular dan, aýratynam, «Aýdym» eserini tomaşa etseňiz, tebigatyň täsirli heňleri bilen adam kalbyndaky duýgular bilelikde ýaňlanýandygyny diňlän ýaly bolýarsyňyz. Bahar gülleri dü şelen gyrlar, oňa aşyk bolan gyzlaryň nepis hereketleri, dag depeleri, şonuň ýaly-da, alysdaky bulutlaryň bir-biri bilen üz-nüksiz bagly boýaglarda teswirlenişi adamy özüne jadylaýar. «Bahmalda daň» atly peýzažynda bolsa tebigatda täzelenýän ýagdaý suratkeş tarapyndan suratlandyrylan. Teswirde ir daňdanky janlanma, barlygyň oýanýanlygy mese mälim duýlup dur. Bu eserler tomaşaçyda gowy keýp oýarmagy



Kazim Umurzakov. Etýud

bilen birlikde, gyzykly dynç almaga kömek edýär. Tebigata bolan muhabbeti oýarýar we estetik lezzet bagışlaýar. Suratkeşin döredijiliginde peýzaž žanryna bolan gyzyklanma pyntyklaryny onuň ilkinji etýudlarynda görmek mümkün.

Peýzaž žiwopisde çekmek üçin kagyza saýlanan obýektiň gözýetim çyzygy bellenip, tebigatyň görnüşi çyzyklaryň kömeginde aňladylýar.

Grafikada peýzaž aşakdaky ýaly ýerine ýetirilýär.



Jawlan Umarbekow. «Angren ýoly»



#### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Suratkeş Rustam Hudaýberganowyň «Täze köpri» eserini analiz ediň.
2. Peýzaž temasyna bagışlanan eserleri derňäň.



**Öye ýumus.** Synpda galamda başlanan peýzažy reňklerde boýaň.

## **11-nji ders. TEBIGATYŇ OBRAZLY PEÝZAŽНЫ ŞEKILLENDIRMEK**

Tebigatyň obrazly peýzažny işlemek üçin ilki galamyň kömeginde onuň aýry-aýry bölekleri çyzyp alynýar. Teswiriň mazmunly we manyly bolmagy üçin peýzaž elementleri – dragtlar, bulutlar, daglar, ýeriň gurluş şekilleri çyzylýar. Şonuň ýaly-da, peýzaž çekilende tebigaty jikme-jik öwrenmek talap edilýär.

Suratkeş A. Möminowyň «Tupanly gün» eserinde tebigatyň obrazynyň bir görnüşini görmek mümkün.

Tebigatyň obrazly peýzažy çekilende çyzykly we giňişlikleýin perspektiva kadalary berjáy edilmelidir. Her bir zat uzaklaşdygy saýyn kiçelip, howada görünmän, barha ölçügsilenýär, olaryň görnüşi, çyzyklary, ýagtylygy, reňki üýtgeýär. Tebigatdaky zatlar bize näçe ýakyn bolsa, olar şonça anyk we röwşen görünýär.



Ruben Akbalýan. Etýud

Peýzaž talap derejesinde işlemek uly ähmiýete eýedir. Peýzaž gündizine, ir bilen ýa-da aşsamara öz görnüşine eýe. Ir bilen daş-towerek göýä tusse bilen örtülen ýaly bolýar. Diýmek, irki peýzaž çekilende yzky görnüşi birne-me ösügsiräk suratlandyrylyar. Önde ýerleşenleriň gur-



Peýzaž etýudy. «Bulutly asman»



Peýzaž etýudy. «Ýagyşdan soň»



Ruslan Halilow. «Açık howa»



luşyny birneme anygrak edip çekmeli. Agşamara bolsa, tersine, asman öwüşgininde hemme zatlaryň gurluşy anygrak görünýär. Howa bulut bolan günde ýer, ondaky zatlar bilen birlikde asman ölçügsi we gararak bolup görünýär.

Tebigatyň obrazly peýzažy çekilende ýa-da onuň haýsyda bolsa bir bölegi şekillendirilende aýratyn kadalar ýok. Peýzažy şekillendirmek hem başga zatlaryň asyl nusgasyny çekmek ýaly ýerine ýetirilýär.

### **Tebigat peýzažyny yzygiderlikde şekillendirmek**



Tebigat obrazynyň täsirlilikini artdyrmak, onuň anyk ýagdaýyny beýan etmek maksadynda işi kontrastly ýa-da maýyl, ýyly ýa-da sowuk, açygrak ýa-da goýyrak, aýdyň ýa-da

umumlaşan ýagdaýda ýerine ýetirmek mümkün. Janly tebigaty duýmak, onuň iňňän gözelligini aňmak, şonuň ýaly-da, bilesigelijilik her bir tebigat obrazynyň peýzažyny şekillendirmegiň çözgüdine esas bolýar.

Meselem, tebigat elmydama döredijilikli gözlegleriň, gözelligi duýup datyňy ösdürmegiň çeşmesi bolup gelipdir.



### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Tebigat obrazynyň peýzažyny şekillendirmegiň esasy şerti nämede?
2. Tebigat obrazynyň peýzažynda aralyk nähili serişdeleriň kömeginde berilýär?
3. Tebigat obrazynyň peýzažynyň teswiri diýip nämä aýdylýar?



**Öye ýumuş.** Haýsy-da bolsa bir tebigat obrazynyň peýzažyny suratlandyryp gelіň.

## 12-nji ders. AK WE GARA REŇKDE PEÝZAŽYŇ SURATYNY ÇEKMEK

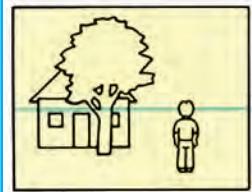
Ak we gara reňkler birikmesine esaslanan çzyzkly teswirler hem grafika sungat görnüşine girýär. Grafika grekçe “grapho” sözünden alınan – “çyzýaryn, ýazýaryn, surat çekýärin”, diýen manyny aňladýar.



Anna Ostroumowa-Lebedewa. «Köprü»



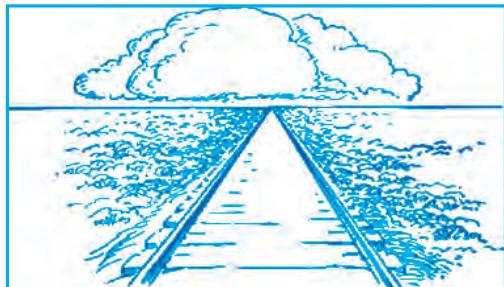
Peýzaž



Grafiki surat çekilende, esasan, iki we gara reňklerden peýdalanylýar. Dürli grafiki surat çekilende aýratynlyklaryna görä, gara reňkler açyk-goýylyk derejesini bilen tapawutlanýar. Olar açyk, goýy, galyň bolýar, ak reňkler bolsa dury we näzik, mertebeli we şatlykly sypatlar sekillendirilende ulanylýar.

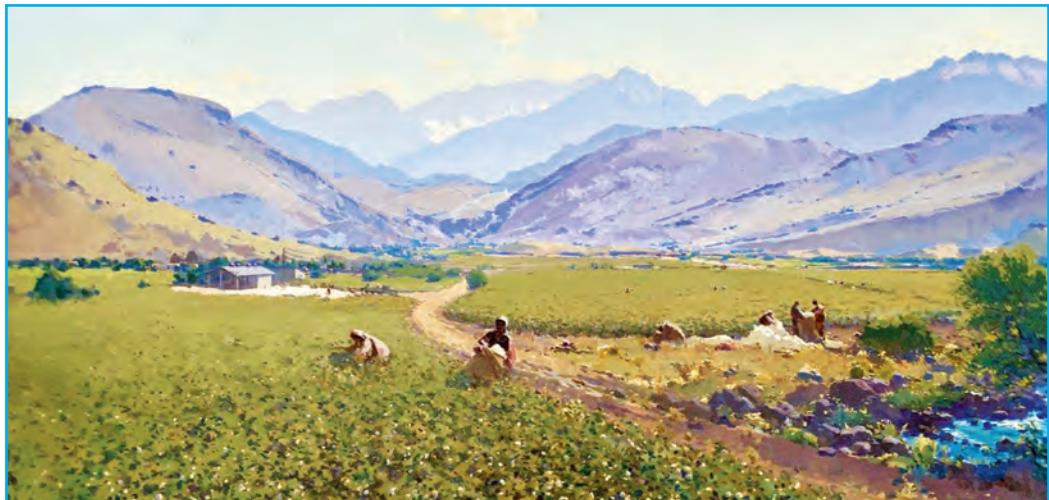
Eziz okuwçylar, peýzaž perspektiwa kadalary esasynda sekillendirilýär. *Perspektiwa* – latynça söz bolup, «anyk görýärin» diýen manyny aňladýar.

Peýzažy sekillendirmezden öň gözýetim çyzygyny anyklamalydyrys. Gözýetim çyzygy hemiše gözümüzinden geçýän çyzyktelixlik hasaplanýar. Töwerekträki zatlar gözýetim çyzygyndan ýokarda, pesde ýa-da çyzygyň özünde ýerleşen bolýar. Bularы teswirde görüp bileris.



Grafikada peýzažy sekillendirmekde çyzykly we öwüşginli perspektiwadan peýdalanýarys. Çyzykly perspektiwa – bu töwerekträki reallygy kagyzda göwrümi we çuňlygy bilen sekillendirmek usuly.

Grafikada öwüşginli perspektiwany ilkinji gezek Leonardo da Winçi esaslandyran bolup, onda zatlaryň uzaklaşdygy saýyn öwüşgin derejesiniň üýtgeýändigini görmek mümkün.



O. Tansykbayew. «Peýzaž»

Grafiki suratda arkaýyn, oýly ýagdaýlary aňladýan peýzažy şekillendirende, hökman, rowan, asuda, töwerek şekilli, döwük, gyşyk çyzyklardan peýdalanylýar. Daragtyň obrazyny şekillendirende wertikal we gorizontal ýagdaýdaky çyzyklaryň kömeginde onuň şahalary, beden şekilleri aňladylýar.

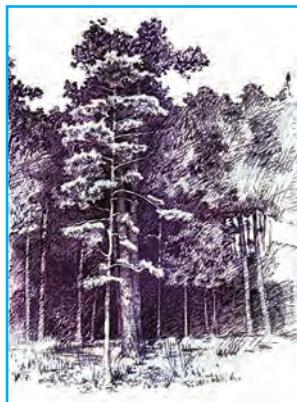


Daragt peýzažy



Isaak Lewitan. «Güneşli gün. Uly ýol»

Häzir bolsa tolgunmaly, joşgun, wajyp görnüşdäki peýzaž kompozisiýasyny çyzyk we ak-gara usulda şekillendirmegi öwreneris.



«Sosnalar». Tuş, pero



«Alma agajy». Tuş

Bu «Sosnalar», «alma agajy» tuşda işlenen kompozisiýany ýerine ýetirende çyzyk we ýagty-kölegäniň dürlü şekillerinden galyňlaşdyrylan çyzyklar we olaryň dürlü ugurlaryndan peýdalanylan.



«Egilen gaýyňlar». Grafika

Elbetde, grafiki surat çekmek için asuda, dynçlyk ýagdaýyny aňladýan peýzažly ýer saýlanýar. Şekillendirilýän peýzaž ýerini üns bilen synlap, çekmäge hereket edýäris. Biz tebigatyň peýzaž teswirini basgançaklaýyn çekmek arkaly amala aşyrýarys.



**Birinji basgançakda** peýzažyň teswirini kagyza kömек-  
çi çyzyklar we gözýetim çyzygy arkaly dogry ýerleşdirýäris.  
Çyzykly perspektiva esasynda kompozisiýa teswiri taýýar  
bolandan soň ony ýene bir gezek natura bilen deňeşdirip  
görülýär. Anyklanan kemçilikler düzedilýär.

**Ikinji basgançakda** peýzažyň ýagty-kölege ýerleri any-  
klaşdyrylyp, ýeňil çyzyklar arkaly ştrihler geçirilýär.

**Üçünji basgançakda** peýzažyň açık-goýý ýerlerindäki  
öwüşginli gatnaşygy anyklaşdyrylyar.

**Dördünji basgançakda** peýzaždaky agaclary ululygy,  
häsiýetli ýerleri, kölegeleri, olaryň arasyndaky özara bag-  
lanyşklar ahyryna ýetirilýär. Galyň kölegeli ýerleri doýgun  
edilip umumlaşdyrylyar.



Dersiň ahyrynda çagalaryň çeken suratlaryndan sergi guralýar we olar derňelýär.



#### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Ak we gara reňkler birikmesi haýsy sungat görnüşine girýär?
2. Perspektiva nähili manyny aňladýar?
3. Öwüşginli perspektiva näme we ol haçan peýda bolan?



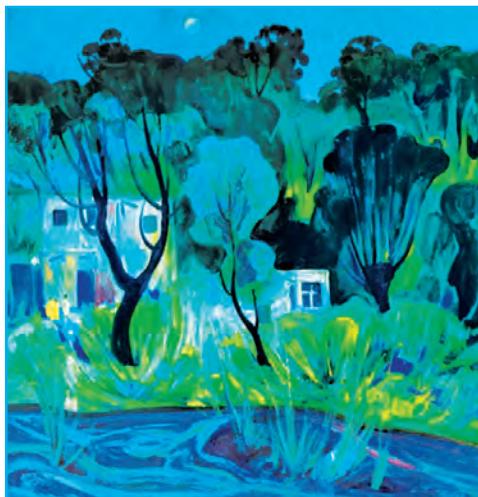
Öye ýumuş. Ak we gara reňklerden natýurmort kompozisiyasyny işlemek.

### 13-nji ders. DÜRLI ÝAGDAÝDAKY PEÝZAŽYŇ SURATYNY ÇEKMEK

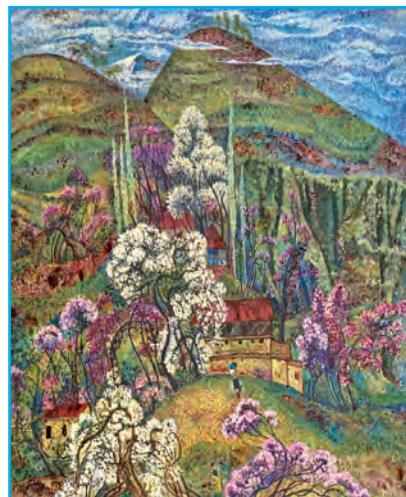
**Şekillendirish sungatynda tebigatyň görnüşlerini aňladýan žanr – bu peýzaž.** Onda, esasan, tebigat, dag, köl, meýdan we şäher görnüşleri suratlandyrylyar. Peýzažçı suratkeş öz eserleri arkaly tebigata bolan gatnaşygyny, duýgularyny, dürli ýagdaýlary aňladýar. Şekillendirish sun-gatynda peýzažçı suratkeşler: A. Sawrasow, I. Siškin, I. Lewitan, O. Tansykbaýew, N. Karahan, R. Temurow, I. Shin we başgalary görkezmek mümkün.



Peýzaž žanry birmuncha çylşyrymly bolanligi sebäpli, dastlab, tebigatdagı ba’zi bir zatlarning alohida böleklerini, biror bir bo’lagini öziga qarab şekillendirmek nihoyatda qulaydır. Meselem, daraxt tanasi, novda, shox-shabba we hokazolarni çyzmak mümkün.



Tešawaý Pirmatow. «Daň»



Iskra Shin. «Bahar»

Munda zatlaryň häsiýetli alamatlaryny, bölekleriň gatnaşygyny, ýonelişini dogry şekillendirmäge hereket etmeli. Soňluk bilen bolsa haýsy-da bolsa bir agajy asmandaky bulutlar bilen bilelikde çekmek ýaly işleri ýerine ýetirip, ýuwaş-ýuwaşdan bütin peýzaž görünüşini çekmäge geçirilýär. Beýle işleri ilki galam, soňra boýagda ýerine ýetirmeli. Peýzaž işländé ýakyn, orta we alysdaky zatlar, esasan, üç görüşde ýerleşdirilýär.

Ýakyn görüşdäki zatlary anygrak, alysdaky zatlary ölçügsiräk çekilýär. Bu görüşleri dogry şekillendirmek üçin, ilki, peýzažy ünsli synlap we ony teswirlände uzakdaky zatlaryň ýakyndaka garanda kiçi bolmalydygyny hasaba almaly we howa perspektiwasy kadasyna görä, uzakdaky zat-

lar reňk we öwüşgin taýdan ýakyndakylara garanda ölçügsiräk we açygrak görünýär.

Tebigatyň haýsy-da bolsa bir ýagdaýyny şekillendirmek üçin görüş nokady we gözýetim çyzygy nireden geçenligini kagyzyň üstünde anyklap alynýär. Suratyň kompozisiýasyny dogry tapmak üçin çekilýän peýzažy çäklendiriji ramka şekilindäki gurluşdan (kartondan ýa-da kagyzdan ýasalan ýörite esbap) peýdalanmak mümkün. Kompozisiýasy tapylandan soň ony kagyzda ýeňil-ýelpaý çyzyklar bilen çyzma- ga geçilýär. Munda ýakyn we uzakdaky zatlaryň yerleşisine, ölçeglerine, häsiyetli alamatlaryna, gatnaşyklaryna we başga aýratynlyklaryna üns berilýär. Boýagda ýerine ýetirilen wagtda esasy üns tebigatdaky reňkleriň töwerektdäki başga zatlaryň reňkine täsir edişine, kompozisiýa koloritiniň(reňkler toplumy) bitewiligine gönükdirilýär.



#### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Peýzažy suratkeşlerden kimleri bilýärsiňiz?
2. Peýzaž žanry şekillendirış sungatynyň haýsy görnüşine degişli?
3. Peýzažy şekillendirende nämelere üns bermeli?



Öye ýumuş. Tebigatyň käbir ýagdaýyny şekillendirmek.

### 14-nji ders. AÝDYŇ GIJEDÄKI ÝA-DA GÜN BATÝAN ÇAGYNDAKY AGAJY ŞEKILLENDIRMEK

Şemalsyz, dynç yssy gije. Daş-töwerek ümsüm. Asmanda täze aý şöhle saçyp, tutuş meydana ýagtylyk berip dur. Suwuň üstünde aýyň şöhlesi köli gögümtıl, sary, altın reňke boýap, öwşün atyp dur. Daragtalar bir-biri bilen ýuwaşja bir-biri bilen pyşyrdaşyp, ukuly gjijäniň dynçlygyna gulak asýan ýaly.



Arhip Kuindji. «Aýdyň gije»



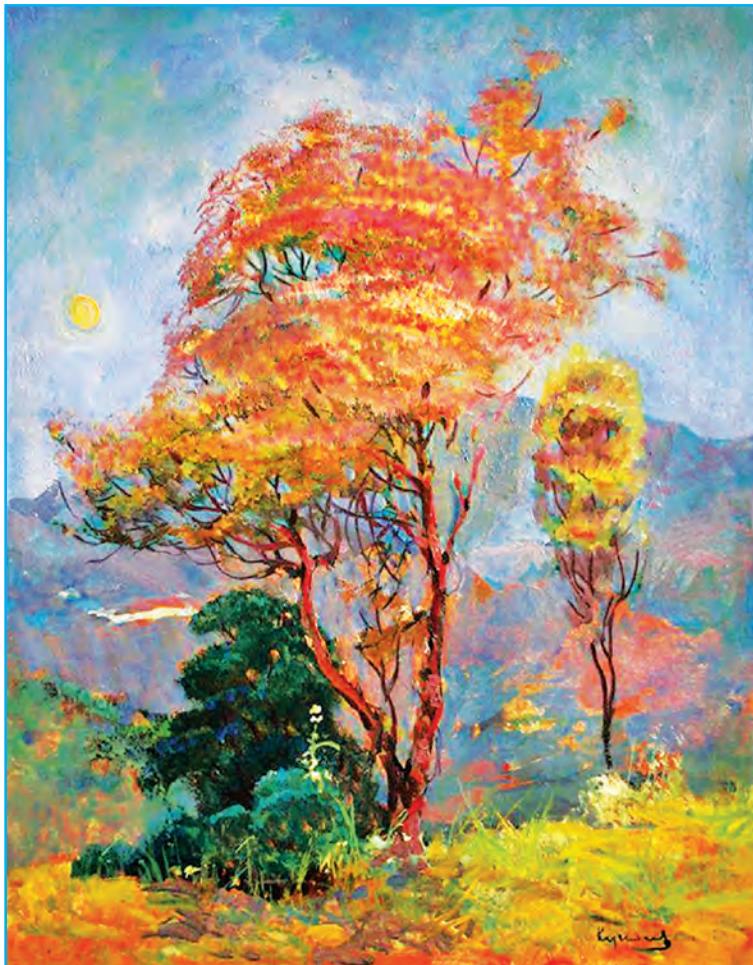
Gafur Abdurahmanow. «Aýdyn gije»

Indi şu горнүши кагызда шекillendirmäge geçsek. Munuň üçin suratyň esasy teswir çözüwini tapmaly. Шекillendiriş sun-gaty dilinde tebigat peýzažyny шекillendirmek diýeni – кöl, aý, agaçlyk – bularyň hemmesi bir bütin горнүши düzýär.

Tebigatyň güzel peýzažyny шекillendirmek neneň kyndygyna seretmezden, suratkeş G. Abdurahmanow öz pikirini bize ussatlyk bilen ýetirmegi başarypdyr. Buludyň arasyndan çykan aý suwuň üstüne ýagty şöhle saçyp, kenar-lar gyzyl-goňur reňke boýalyp, öňki горнүшдäki agaçlar goýy boýaglar bilen boýalan. Ählisi öz ýerini tapyp, howa, boşluk, mekan aýratyn üns bilen görkezilen.

Suraty guaş ýa-da akwarel boýaglary bilen шекillendirmek hem-de olar bilen tebigat peýzažyny güzel we mazmunly edip çekmek mümkün.

Özbegistanda at gazanan terbiyeçi, горнükli žiwopis us-sasy Gafur Abdurahmanowyň özbek suratkeşçiliginiň ösüşine goşan goşandy uly. OI Daşkent tümeniniň Keles obasynda dünýä inen. 1955-nji ýylda P. Benkow adyndaky Respublikan suratkeşlik okuw mekdebini tamamlan. OI ýerde M. Nabiýew, H. Rahmanow, T. Oganesow ýaly halypalardan sapak alan. Soňra Daşkent teatr we suratkeşlik sungaty institutyny profes-



Nemat Kozibaýew. «Günüň batyşy»

sor R. Ahmedowyň ussahanasy boýunça tamamlan. G. Abdurahmanow žiwopis sungatynda bereketli döredijilik etdi. Onuň eserlerindäki häsiýetli aýratynlyk şundan ybarat, ýagny ol naturanyň çäksiz mümkünçiliklerini doly eýelemäge ymtylardy. Suratkeşiň döredijiliginde etýudlar aýratyn orun tutýar. Tebi-gatda bolup geçýän prosesler, öwüşginler we özgerişler, bir ýagdaýdan ikinji ýagdaýa geçmek, ýagty-kölegäniň täsirinde

gelýän näzik tapawutlary gýrmegi başaryp, teswirde janylandyrmak suratkeşden talant we ukyp talap edýär.



### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Aýdyň gjijedäki ýa-da gün batýan çağyndaky agajy şekil-lendirende nämelere üns bermeli?
2. Şekillendirmekde nähili reňklerden peýdalanylýar?
3. Suratkeşler A.Kuindjiniň «Gije» we G. Abdurahmanowyň «Aýdyň gije» eserlerini deňeşdiriň we düşündiriň.



**Öye ýumuş.** Gün batýan çağyndaky peýzažy şekillendir-mek.

## 15-nji ders. 2-NJI BARLAG IŞI. DIWAR GAZETINI İŞLEMEK

Täze ýyl baýramy köne ýyly uzadyp, täze ýyly garşy almakdan başlanýar. Bu baýram ähli döwletlerde adaty baýram hökmünde bellenilýär. Baýramy arçanyň töwereginde bellemek däbe öwrülen. Täze ýyl baýramynda Aýazbaba we Garpamygyň gelmegine köpräk garaşylýar.

Täze ýyly garşy almak ähli döwletlerde öz maşgalasynda bellenilýär. Bu baýramda arça bezelýär, ýagny dürli hili oýnawaçlar bilen bezelýär. Adamlaryň yüzünde ýylgyryş, baýram guwançlary bolýar.

Elbetde, baýramyň öňüsrysýnda her bir tälim edarasynda «Täze ýyl» temasında diwar gazeti işlenýär. Diwar gazetini tayýarlamak üçin iki watman kagyzyny birleşdirýäris. Birleşdirilen kagyza Täze ýyl temasynyň ady baş tema edip alynýar, Täze ýyl baýramyna bagışlanan suratlar galamda çekilýär. Tayýarlanan oýnawaçlaryň suraty gazetiň gerekli ýerlerine yerleştirilýär.





Täze ýyl baýramyna taýýarlanýan diwar gazetiniň suratlary, ýazuw bölekleri reňkler taýdan bir-birinden tapawutlanýar we meňzeşlikleri uýgunlaşdyrylýar.

Täze ýyla bagışlanan diwar gazeti ýene bir gezek gözden geçirilýär. Tayýarlanan gazetden mekdepde geçirilýän aşşamlarda, ata-eneleri Täze ýyl baýramy bilen gutlanda peýdalanmak mümkün.



#### **Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:**

1. Täze ýyl baýramy nähili baýram?
2. Täze ýyl baýramy temasynda suratkeşler tarapyndan işlenen eserleri derňän.
3. Täze ýyl baýramyna bagışlanan diwar gazetinde arça, Aýazbabanyň we Garparmygyň suratlaryny çekiň.
4. Diwar gazetini taýýarlanda nähili reňklerden köpräk peýdalanylýar?



**Öye ýumuş.** Täze ýyl baýramyna bagışlanan suratlary cekip gelmek.

## 16-nyj ders. ŞEKILLENDİRİŞ SUNGATYNDÀ ANIMALISTIK ŻANR

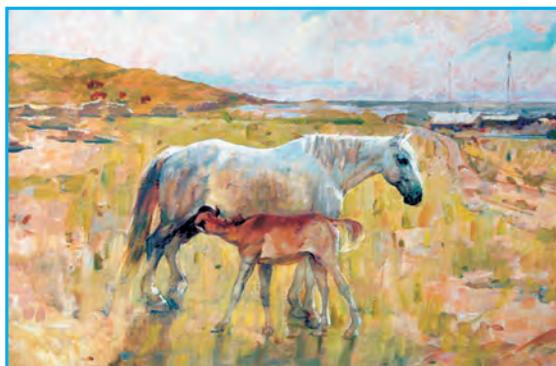
Animalistik žanr şekillendirış sungatynyň özgece görnüşidir. *OI latynça «anima» – haýwanat älemi diýen manyny aňladýar.* Animalist-suratkeş haýwanat dünýäsine uly gyzyklanma we ussatlyk bilen çemeleşýär.

Haýwanat dünýäsi ilkidurmuş adamlaryň durmuşynda uly ähmiýete eýe bolupdyr. Şol döwürde olar gowaklaryň diwarlarynda keýigiň, ýakyň, mamontlaryň suratlaryny çekipdirler.

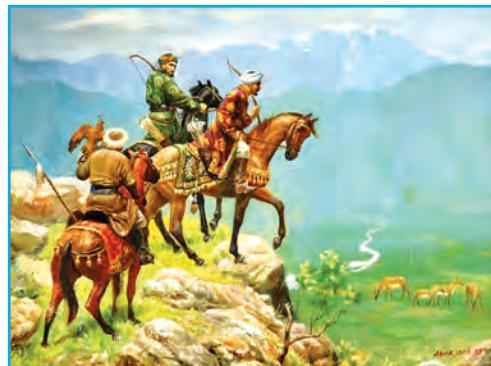
Gadymky Ýaponiyada we Hytaýda haýwanlaryň suratlary dekoratiw nagylary düzmekde hem-de monumental kompozisiýalary döretmekde esasy hasaplanypdyr. XVII asyra gelip haýwanat äleminiň anatomiýasyny beýik suratkeşler Leonardo da Winçi we A. Dýurerler işläp çykypdyrlar.

Russiýada birinji animalist suratkeş I. Groot bolupdy. Goja heýkeltaraş we grafik suratkeş W.A. Watagin özünüň eserlerinde haýwanat älemini hakyky we ynamly suratlandyrýar.

Orta Aziýadaky ilkinji heýkeltaraşlyk ýadygärlilikleri knýaz Romanowyň köşgünüň (Daşkent) öňünde oturdylan haýwanlaryň heýkeli (it, keýik), Sitorai Mohi Hosa (Buhabara) gapysynyň öňündäki şırleriň heýkeli hasaplanýar. 1886-nyj yýlda Daşkentdäki sergide ussa Tohta Sadyk Hojaýewiň



Pýotr Mordwinsew. «Ümsümlik»



Alyşir Alikulow. «Awda»

alebastrdan ýasan at bilen keýigiň heýkeljigini görkezendigi mälim.

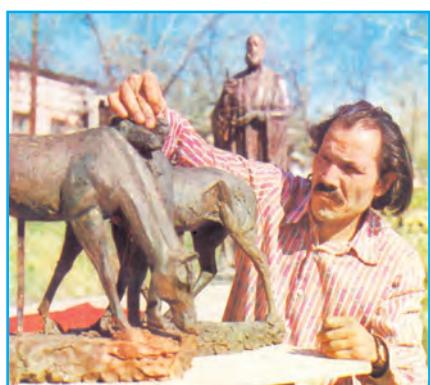
Şekillendiriş sungatynyň animalistik žanrynda suratkeş P. Mordwinsew tarapyndan döredilen «Ümsümlik» atly eserde at bilen gulanyň ýaýladaky teswirini görmek mümkün.

Animalistik žanrda, esasan, heýkeltaraşlarymuz saldamly döredijilikli eserleri döredenliginiň şaýady bolýarys. 60-njy ýyllardan başlap M. Musabaýew, A. Baýmatow, J. Kuttimuradow ýaly onlarça talantly heýkeltaraşlar döredijilik älemine girip gelipdirler. Olar özbek halkynyň geçmişini, bu günüki gününü, durmuşyny, zähmetini we döredijilikli işlerini öz heýkellerinde beýan edipdirler.

Abdumömin Baýmatow 1934-nji ýylda Fergana welaýatynyň Beşbala obasynda doglan. Özbegistanyň halk suratkeşi. Animalistik heýkel žanry boýunça ençeme işleri amala aşyran.

Garaşsyzlyk döwri heýkeltaraşlyk sungatynyň saldamly görünüşinde işlenen ilkinji taryhy eserler hökmünde E. Temuryň beýik atly heýkelini (I. Jabbarow) agzap geçmek ýerliklidir.

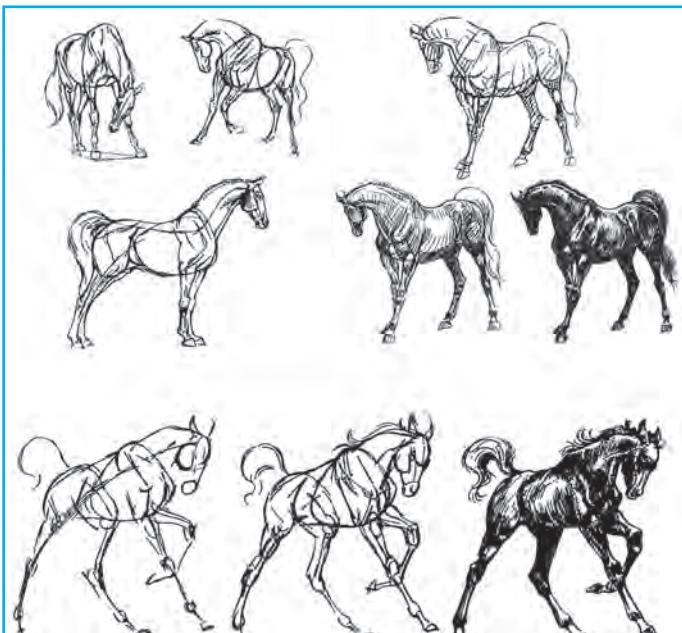
Bu döwürde gurluşly heýkeltaraşlyk sungatynyň wekilleri tarapyndan T. Tajihojayewiň «Çapyksuwar», J. Kuttimuradowyň «Akguş» ýaly ençeme eserleri döredildi.



Abdumömin Baýmatow.  
Döredijilikli işiň üstünde

Alyşır Alikulow 1966-njy ýylda Daşkent şäherinde doglan. Özbegistan Respublikasynyň sunbat işgäri. Garaşsyzlyk döwründe talantly ýaş suratkeş animalistik žanrda saldamly döredijilikli eserler döretdi. Şu žanr boýunça «Boýun egmeýän» (2001), «Gö gürrüldisinden soň» (2002), «Daň» (2002), «Ulak» (2005), «Ýagtylyga» (2005) ýaly ençeme işleri amala aşyrды.

## Amaly işi ýerine ýetirmek



Atyň suratyny çekmegeniň usullary



Towşanyň suratyny çekmek

### **Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:**



1. Animalistik žanr näme?
2. Haýsy döwürden başlap haýwanlaryň teswiri çekilipdir?
3. Haýwanlaryň heýkelini döreden heýkeltaraşlardan kimleri bilýärsiňiz?
4. «Akguş», «Ulak» eserleriniň awtory kim?



**Öýe ýumuş.** Şekillendirish sungatynda animalistik žanr temasında amaly işi ýetiriň.



## 17-nji ders. «MENEM ESGER BOLARYN» TEMASYNDA KOMPOZİSİÝA İŞLEMEK

Taryhdan mälim bolşy ýaly, Watanymyzyň gahrymanlary örän köp. Adamzat hemiše öz gahrymanlarynyň mertligi, watanperwerligi, edermen we batyrgaýlygy bilen buýsanýar. Bu babatda häzirki ýaşlarymyz garaşsyz döwletimiziň Ýaragly Güýçlerinde, serhetçiler gije-gündiz öz Watanyynyň, ene ýurduňyň goragyndaky gullugy edermenlik bilen berjaý edýärler. Özbegistanyň Birinji Prezidenti I. Karimowyň başlangyjy bilen 1992-nji ýıldan 14-nji yanwar «Watan goraýjylary günü» hökmünde giňden bellenilýär. Watanymyzyň serhetlerini hüs-gärlik bilen gorap, öz harby borçlaryny ak ýürekden berjaý edýän gahrymanlara bagışlanan ençeme eserler, heýkeller bar.

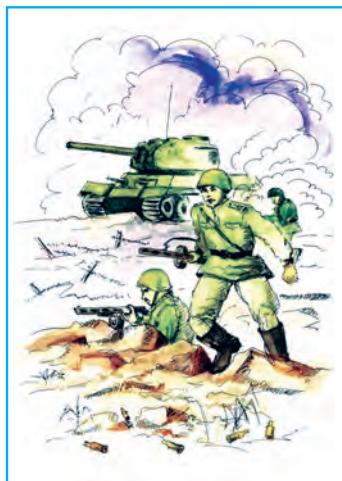
Çagalar, bu günüki dersimizde harby watanperwerlige bagışlanan «Menem esger bolaryn» temasynda surat çekeriş. Suratkeşler tarapyndan harby watanperwerlik temasynda döredilen şekillendirish sungatynyň eserlerini derňäris.

Mert, edermen özbek gerçekleri Ikinji jahan urşunda edermenlikli we mert hereketleri bilen gahrymançylyk görkezip, ençeme ordenler we medallar bilen sylaglandylar.

Abdulhak Abdullaýew öz eserinde Ikinji jahan urşundaky söweşlerde gahrymançylyk we edermenlik görkezip, 1945-nji ýılda «Reýhstaga»baýdak diken we öňki «Sowet Soýuzynyň Gahrymany» bolan özbek perzentti Batyr Babaýewi teswirläpdir.



Abdulhak Abdullaýew.  
Batyr Babaýewiň portreti



Berlen tema boýunça özbaşdak kompozisiýa işlemek.

## Kompozisiýanyň yzygiderligi





### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Suratlarda haýsy taýpa harbylar şekillendirilgen?
2. Yer goşunlaryna haýsylary girýär?
3. Serhetçiler näme iş edýärler we görnüşleri nähili?
4. Olaryň geýminiň reňkleri barada näme diýip bilseniz?
5. Harby esgeriň teswiri nähili ýerine ýetirilýär?



**Öye ýumuş.** Okuwçylara özleri gowy halan harby bölümiden esgeriniň suratyny çekip gelmek tabşyrylyar.

## 18-nji ders. «GURLUŞYK» TEMASYNDA KOMPOZİSİÝA İŞLEMEK

Özbegistan gadymy we taryhy binagärlilik ýadygärliliklerine baý, Ysmaýyl Samany kümmeti dünýä binagärçilik we arhitektura mekdepleriniň seýrek eseri hasaplanýar. Deňi ýok bu binagärlilik ýadygärligi binagärler we gurluşykçylar buýsanç bilen dile alýarlar. Ysmaýyl Samany kümmeti IX asyrda Buharada binagärçilik sungaty, gurluşyk tehnikasynyň nähili derejede ýokarylygyny we ösenligini görkezýär. Ynha şol döwürden başlap gurluşykda ýokary hilli bişen kerpiç, alebastrly garyndylar ulanylýpdyr.



Ysmaýyl Samany kümmeti



Minarayı Kelan. Buhara

Gurluşyk – gurujuý kär, gurluşyk, gurluşyk önümleri ýaly manylary aňladýar. Gurluşyk diýende, arhitektoryň taslamasy we çyzgylary esasynda materiallarda aňladylan taglym, onuň gurluşykçy-banagär tarapyndan amala aşyrılmagy düşünilýär. Seýrek taglymlary özünde jemleýän desganyň konstruktiv aýratynlyklary, şekilleriň köpdürlüligi, gözelligi, owadanlygy, elbetde, onuň kompozisiýa gurluşyna, içki we daşky çepeper taraplarynyň baglylygyna, gadymy binagärçilik bezeg we boýaglaryndan ussatlyk bilen peýdalanmagyna baglydyr.

Özbegistanyň dürli welaýatlarynda gadymky şäher harabalary köp. Arheologik tapyndylaryň delillendirmegi boýunça bu şäherlerden käbirleriniň ýaşy 2700 ýıldan kem däl. Olara Afrosiýab (Samarkant), Gyzyldepe (Surhan oazisi), Uzyngyr, Ýerkorgan (Kaşgaderý oazisi) we başgalar girýär. Bu gadymy şäherleriň taryhy häzirki Samarkant (Afrosiýab, Marakand), Kitap-Şährisebz (Uzyngyr) ýa-da Karşı (Ýerkorgan) çäklerinde dowam etdi. Ýagny, Özbegistanyň ençeme häzirki zaman şäherleri hem-de esli gadymky şäherleriň taryhy bilen ýakyn baglanychygy aýdyň göze ilýär. Iň gadymky şäherlere mahsus umumy alamat olaryň goranyş diwarlary bilen gurşalanylgydyr.

Bu günüki güne gelip binagärlik ugrunda hem täze basgańça ädim ädildi. Häzirki zaman binalary bilen bir hatarda gündogara nahsus stildäki binagärlik ýadygärlilikleri guruldy. Diňe bir welaýatlarda däl, şonuň ýaly-da, tümenlerde-de köp etažly we göge direlyän binalaryň gurulmagy welaýat binagärçiliginde taryhy wakadır. Daşkent şäherindäki «Tashkent City» («Daşkent şäherçesi»), Andijan şäheriniň «Özbegim» göge direlyän binalary şolara degişlidir.



Gurluşyk temasyна degişli kompozisiýa işlände häzirki zaman desgalarda gündogara mahsus usuldan peýdalanylýar. Başlamazdan öň, adatdaky ýaly, kagyz boýunça gözýetim çyzygy geçirilip, asman bilen binalar ýerleşyän araçäk bellenýär. Soň binanyň umumiy görnüşi kagyzyň üstüne kompozisiýa kanunlary esasynda ýerleşdirilýär. Bu ýerde öňki görnüşi, arkadaky zatlar perspektiwa kadasyna amal edilýär. Bina ýa-da desgalaryň daşky görnüşine, aýna-syna, diwarlarynyň reňkine, şekiline, bezeglerine üns berilýär.

Surat çekilende binagärlük binanyň gündogar şekili daşky gurşawyň özara utgaşyklygy, adamlaryň göwresiniň binalaryň ölçeglerine görä gatnaşyklary hasaba alnyp şekillendirilýär. Suratdaky ýagty-kölege gatnaşyklary, perspektiwa kadalaryna amal edilse, surat has-da ynamlyrak, mazmunlyrak çykýar. Kompozisiýany galamda işläp bolanyňyzdan soň, reňk berip tamamlaýarsyňz.



Yslam siwilizasiýasy merkeziniň taslamasy



#### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Özbegistanda gurluşyk tehnikasy haçan we, esasan, haýsy şäherde ösen?
2. Gurluşyk nähili manyny aňladýar, aýdyp beriň.

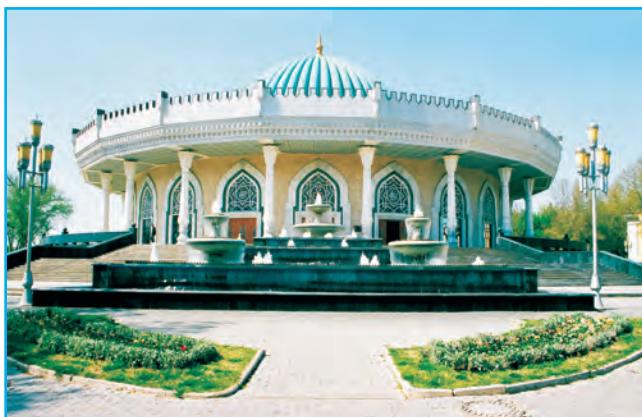


**Öye ýumuş.** Depderiňze gadymy taryhy şäherler, meşhur binagäleriň we gurluşykçylaryň atlaryny hem-de ýadygärlilikleriň atlaryny ýazyp alyň.

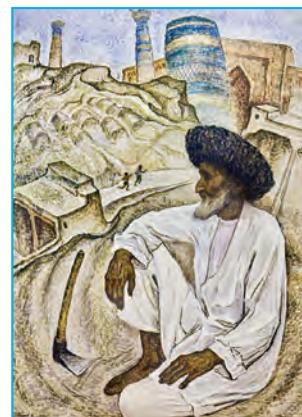
### 19-njy ders. GÜNDÖGAR ŞÄHERINIŇ TESWIRINIŇ ESKIZINI İŞLEMEK

Samarkantdaky Ulugbek medresesi, Buharadaky Masjid-i Kelan, Hywadaky Içan gala burjy, Daşkent şäherindäki Kökedaş medresesi, Hastimam medresesi gündogara mahsus stilde işlenen taryhy desgalar hasaplanýar. Häzirki günde şäherimizde gurulýan häzirki zaman binalar we gündogara mahsus desgalaryň arasynda uly tapawut bar.

Gündogara mahsus şäher çyzmazdan öň aýry-aýry binalaryň görnüşini teswirläp, käbir kompozisiýa düzülýär.



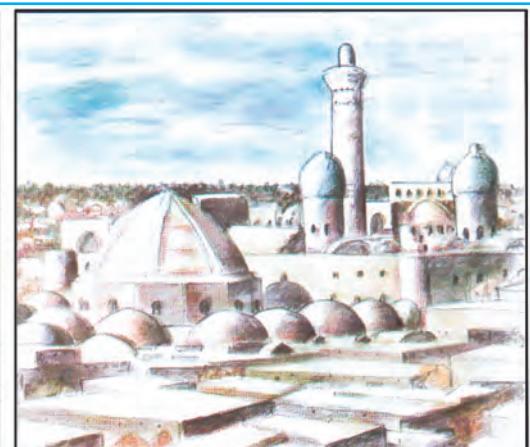
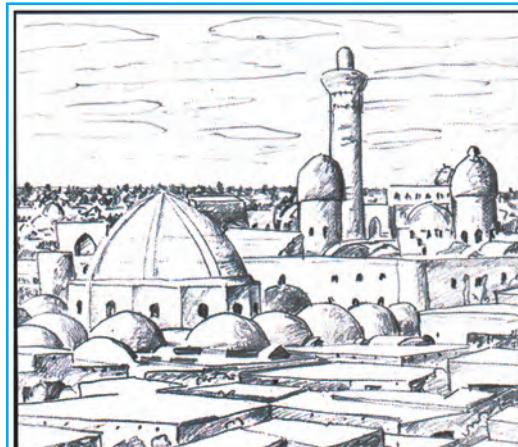
Temuriler taryhy döwlet muzeyi. Daşkent

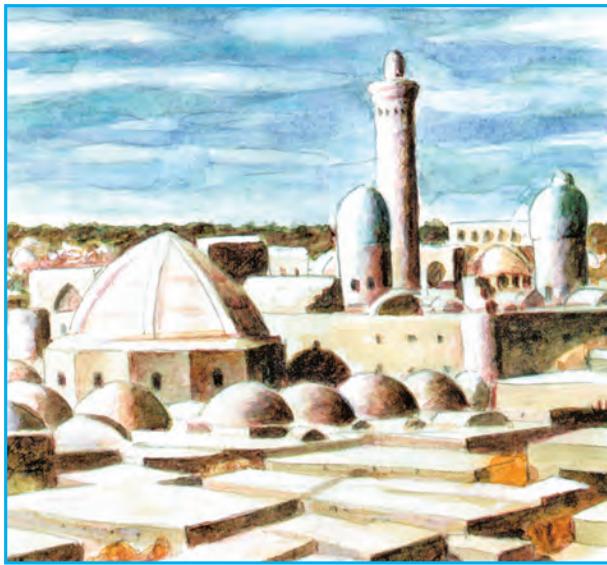


Aleksandr Perow.  
«Halk ussasy Ata Pälwanow»

şäher kompozisiýasyny çyzanda erkin düşunjede täsirleriň umumy ýerleşishi çyzyklar bilen kagyza düşürilýär.

Şäheriň kompozisiýasynyň eskizi galamda çzyzylandan soň esasy reňkler meneki we öwüşgini ýyly ýa-da sowuk reňklerde boýaglar arkaly şekillendirilýär. Maýda bölekle-ri anyklanýar we reňkde işläp bejerilýär. Soňunda umumy-laşdyrylyp tamamlanýar.





Gündogar şäheriniň görnüşini işlemegiň yzygiderligi



#### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Ulugbek medresesi nirede yerleşyär?
2. Eskizler nähili ýerine ýetirilýär?
3. Gündogara mahsus şäheriň eskizini şekillendirmekde nämelere üns bernali?
4. Gündogara mahsus stilde gurlan häzirki zaman ýady-gärliklerini aýdyň.



**Öye ýumuş.** Gündogara mahsus şäheriň kompozisiýasy boýunça döredjilikli iç çyzyp gelmek.

### 20-21-nji dersler. NAGYŞ KOMPOZİÝASYNY DÜZMEK

Nakgaşlyk sungatynda predmetler dürli nagışlar bilen bezelýär, olar üç görnüşe: **islimiý, girih** we **çylşyrymly nagışlara** bölünýär.

**Islimiý nagyş.** Ösümlik şekilli gaýtalanýan böleklerden düzülen nagyş görnüsü. Nagşyň esasyny **tanap, bent,**

**ýaprak, gyrymsylar** düzýär. İslimiý nagşyň görnüşleri köp, bir-birine üzňüsiz birigip, dolanyp gidýän çyrmaşyk şekilli, ösümlük şekilli nagyślaryň gaýtalanmagyndan emele getirilýär we şekil islimiý gül, islimiý zynjyr, islimiý madohil ady bilen atlandyrylýär.

İslimiý nagyślardan giňden peýdalanylýar. Halk ussalaryndan M. Töräýew, J. Hakimow, T. Tohtahojaýew, O. Faýzullaýew, N. Ibrohimow, M. Usmanow we başgalaryň döredijiliklerinde muny görmek mümkün (1-surat).



İslimiý nagş nusgasy

Girih nagş nusgalary

Şkufta

**1-nji surat.** İslimiý nagş we girih nagş nusgalary



Madohil

**Girih nagş.** Göni çyzykly geometrik şekiller: üçburçluk, dörtburçluk, bâşburçluk, altyburçluk, sekizburçluk ýaly şekillerden ybarat nagş. Bu nagşlar gençkärlilikde, ağaç haşamçylygynda köp ulanylýar (1-nji surat).

**Madohil** – islimiý nagşyň elementi. Madohil çigildem, tumar, üçburçluk görnüşini ýatladýan şekiller mysalynda duşýar.

**Şkufta** – islimiý nagşyň elementi. Gysgaça şkuft diýlip hem atlandyrylýär. Şkufta esasy şekil ýasaýy elementleri pyntyk – buýra görnüşlerinde özara baglaýar.

**Çylşyrymly nagyş.** İslimiý we giriň nagyşlaryndan garyşyk edilip düzülen nagşa çylşyrymly nagyş diýilýär (2-nji surat).



İslimiý nagyş



İslimiý mehrob nagyş

**2-nji surat.** Çylşyrymly nagyş nusgasy

Bu nagyşlar ağaç haşamçylygynda işlenen derweze, gapy, sütün, gençli diwar panno, haly, sözene, palak, gutujyk we sandyklary çeper bezemekde ulanylýar. Bu predmetlerdäki nagyşlar elementleriniň gurluşy we ýerleşishi, işlenişi taýdan bir-birinden tapawutlanýar (2-nji surat).

Bu günüki dersimizde nagyş kompozisiýasyny çyzýarys (3-nji surat).

*Ýaprakly islimiý nagşy emele getirmek.*

*Birinji basgançak:* kagyzy dört gyra böleklerine jähek çyzyň we kagyzyň merkezinden ýapgyt we dik kömekçi çyzyklary geçirir.

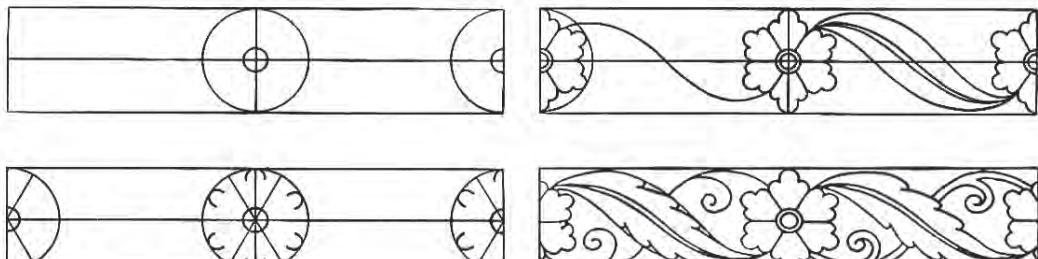
*Ikinji basgançak:* ýaprakly islimiý nagşy emele getirýän ülňi töwerek kagyzyň ortasyna, sag we çep tarapyna ýarym töwerek düşüriň.

*Üçünji basgançak:* töwerek düşürlen teswire gül nagyş şe-kilini emele getiriň we şu emele gelen gül nagşy sag we çep tarapydaky ýarym töwerek içine çyzyp çykyň. Gülleriň bir-birini baglaýan ýaprak şékilini çyzyň.

*Dördünji basgançak:* emele gelen ýaprakly islimiý nagşyň artykmaç çyzyklaryny ölçürip, nagşa reňk saýlaň.

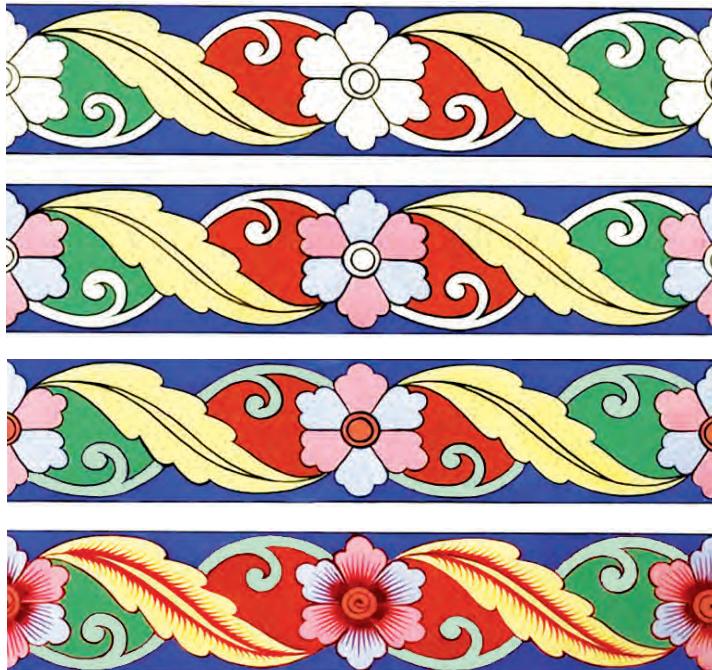
**Ýatlatma:** bu maşklary ýerine ýetirmek üçin gözenek depder ýa-da surat depder, gara galam, çyzgyç we bozguç gerek

bolýar. Nagşyň ölçeglerine üns bermek bilen galamy ýeňil, basmazdan çyzmaly.



**3-nji surat.** Nagş kompozisiýasyny çekmegiň yzygiderligi

Ýaprakly islimiý nagş üçin şablony sirkulyň we çyzgyjyň kömeginde çyzyp, taýýarlap alynýar. Şablon ülni ýaprakly islimiý nagşyň ýarym bölegine niyetlenip taýýarlanýar. Kagýza ülňini iki gezek ýerleşdirilende bitewi ýaprakly islimiý nagş kompozisiýasy emele gelmegi nazarda tutulýar.



Nusgadaky nagyş kompozisiýasy simmetriýa esaslanan, ýagny kompozisiýanyň iki bölegi simmetrik ýagdaýda gaýtalanýar. Nagyş çyzmagy başlamazdan öň nusgadaky nagylary üns bilen synlaň.

Soň basga elementlerine reňk berip çykylýar. Ahyrky basga elementlerde targil berip tamamlanýar.

Depderi arassa saklamalydygyny ýatda saklaň.



#### **Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:**

1. Amaly bezeg sungatynyň görnüşlerini aýdyp beriň.
2. Nähili nagyş görnüşlerini bilýärsiňiz?
3. Düzülen nagyş kompozisiýasy bilen nähili predmetler bezelýändigini bilýärsiňiz?



**Öye ýumuş.** Düzülen nagyş kompozisiýasyny reňkde tamamlap goýuň.

Tekstde tapawutlandyrylyp görkezilen sözleri adalgalar depderine ýazyp goýuň.

### **22–23-nji dersler. PREDMETE NAGYŞLY BEZEG BERMEK**

Özbek halkynyň gündelik durmuşynda amaly bezeg sungatynyň örän köp nusgalaryndan giňden peýdalanylýar. Meselem, ýonekeý (karniz, surat ramkalary, gutujyklar) we çylsyrymly (stol, stul, panno) predmetleriň şékiline nagyşly bezeg berilmegi maksada laýykdyr. Nagyş bilen bezelen her bir predmet, meselem, gutujygy alsak, onuň üstki we gapdal taraplaryndaky nagyşlar özboluşly aýratynlyklara eýe.

Eziz çagalar, predmetleriň şékiliniň we mazmunynyň birligini, olaryň özara baglylygyny bilmeliidiris. Ynha şu sebäplide halk ussalalarynyň işleriniň nusgalary we olardan predmetleri nagyş bilen bezände peýdalananmak aýratyn ähmiýete eýedir.



Predmetleriň şekline, gurluşyna we wezipesine laýyk nagyş işi yzygider we tertipli amala aşyrylyar. Okuwçylar badam güli, töwerek islimiý, ýaprakly islimiý, mehrob islimiý, boftaly islimiý, şkiftli islimiý, girih ýaly şekillendirmegiň ritmik yzygiderligini ýa-da çyzyklaryň tekiz geçişini amalda nähili ýerine ýetirilişini bilmelidirler.



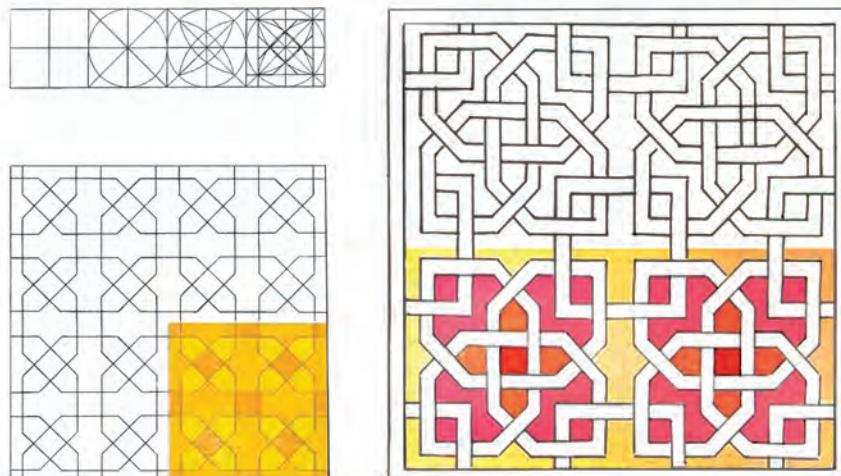
Eziz okuwçylar, gönüburçluk şeklindäki nagylaryň öz-boluşly aýratynlyklaryny amaly sungat önümleriniň suratlarynda, reproduksiýalarynda görýäris we olary bilelikde derňeýäris. Bu amaly sungat önümlerinde esasy ünsi olaryň kompozisiýasyna, reňklerine, bezeg elementlerine özara baglylygyna, nagşyň fonuna (zemini) we bezegleriniň özara utgaşyklygyna gönükdirýäris. Gönüburçluk şeklidäki nagylaryň kompozisiýasy kwadrat şeklindäki nagylaryň kompozisiýasyna gaty ýakyn. Çagalar, ýadyňza salyň, beýle nagylary dördünji synpda birnäçe gezek çyzypdyňz. Siz hem ussalar ýaly bu nagylary işläp bilersiňiz. Nagyş

işlemäge girişmezden öň nagyş kompozisiýasyny gutujygy bezemek üçin niýetleýäris.

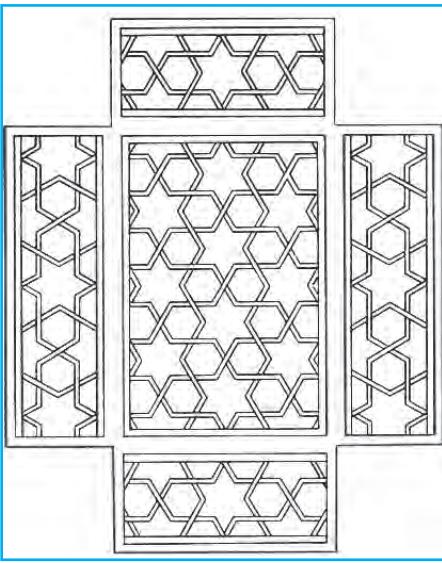
Çagalar, bu nagyş elementlerini çyzyp, maşk edip bilersiňiz. Nusga hökmünde gutujygyň nagyş bezeleriniň ýaýylmalary getirilen. Bu iki ýaýylmadaky nagşyň biri girih, ikinjisi islimiý usulda işlenen bolýar (a,b-suratlar).



a surat. Boftaly islimiý



b surat. Girih



Şekillendirış işiniň birinji bas-  
gançagynda nagyş kompozi-  
siýasyndaky çyzgylardan haýsy-  
da bolsa birini göçürip almak üçin  
nagyş elementlerinden islaniňizi  
saýlap alyň we olary çyzylyp al-  
nan eskiziň üstünde teswirläp,  
täze kompozisiýalary alyň. Soňra  
kompozisiýanyň planyny düzün  
we çyzmak prosesinde şekil  
we zemin boýunça ýaýraýan  
reňkleriň hem-de elementleriň  
özara sazlaşygyny hasaba alyň.

Munuň üçin ilki nagyş kompozisiýasynyň garalama nus-  
gası çyzyplı alynyar. Soň ynha şu garalama esasynda her  
bir bölegi işläp bejermek bilen onuň nusgası gerekli ýerlere  
göçürilýär we bitewi nagyş kompozisiýasy düzülýär. Nagyş  
kompozisiýasy emele getirilipli alnandan soň ony reňkde  
işlemäge geçiň. Nagyş basgaňçaklaýyn boýap tamamlanýar.  
Reňk berende-de dörtburçluk nagyş İslände görkezilen kada-  
lara amal edilýär.

Eziz çagalar, nagyślaryň reňklerini özüziz özbaşdak  
saýlaýarsyňyz. Nagyślarda ak, gök, gyzyl, sary, howareňk,  
açyk goňur reňkden iň köp peýdalanylýar. Reňk saýlanda  
olaryň sanyny mälim mukdarda çäklendirmeli. Ýogsam, nor-  
ma we nagyş reňkleriniň utgaşyklygy bozulmagy mümkün.

Bu wezipe öz mazmunyna görä döredijilikli bolanlygy  
sebäpli, ony öýde ýa-da indiki dersde dowam etdirip  
bilersiňiz. Birinji dersde nagyşlar galamda işlense, ikinji ders-  
de boýalýar.



### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Kwadrat, tegelek, dörtburçluk şeklindäki nagyślaryň tapawudy nämeden ybarat?
2. Gönüburçluk şeklindäki nagyşlar nirelerde duşýar?

**Öye ýumus.** Synp işini dowam etdiriň we tamamlap gelin.

## **24-nji ders . 3-NJI BARLAG İŞİ. BAYRAMA DIWAR GAZETINI İŞLEMEK**

Diwar gazetleriniň görnüşleri köp bolýar. Olar ýumoristik, satirik ýa-da haýsy-da bolsa bir baýrama bagışlanan ýörite gazet bolmagy mümkün. Mekdepde diwar gazeti öňdebaryjy orny eýeleýär. Olar baýram günleri mynasybetli hem çykarylýar. Bu günüki gazetimiziň temasy 8-nji mart – Halkara aýal-gyzlar baýramyna bagışlanan. Bu baýram günü her bir okuwçy öz enesini, mamasyny, dogan-jigilerini, mugallymyny baýram bilen gutlaýar. Gazetiň ady kagyz formatynыň ýokary tarapynda, gazetiň sözbaşsy üçin bellenen bölekde iri harplar bilen ýazylýar.



Gazetiň adyny ýazanda ýazma, basma, kursiw we dürli çeper harplardan peýdalanmak mümkün. Aýratynam, tema laýyk täsirli suratlar uly rol oýnaýar. Suratly gazet mazmunyna laýyk bolsa, okuwçylary özüne çekýär.

Diwar gazetini bezände bölmeliň sözbaşyssyna, makalalara, soňky bezegler we dürli karikaturalara üns bermeli bolýar. Meselem, 8-nji mart baýramyna bagışlanan diwar gazetini çak edeliň. Bezände, hökman, çep tarapynda aýallar, bahar gülleri şekillendirilýär we sözbaşy iri harplar bilen ýazylýar. Sag tarapy sütünlere bölünip, bu ýerde gutlaglar, makalalar, surat-karikaturalar ýerleşdirilýär.



#### **Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:**

1. 8-nji mart baýramy nähili baýram?
2. Diwar gazetini İslände nämelere üns bermeli?
3. Diwar gazetini İslände nähili boýaglardan peýdalanylýär?
4. Diwar gazeti nähili böleklere bölünýär?



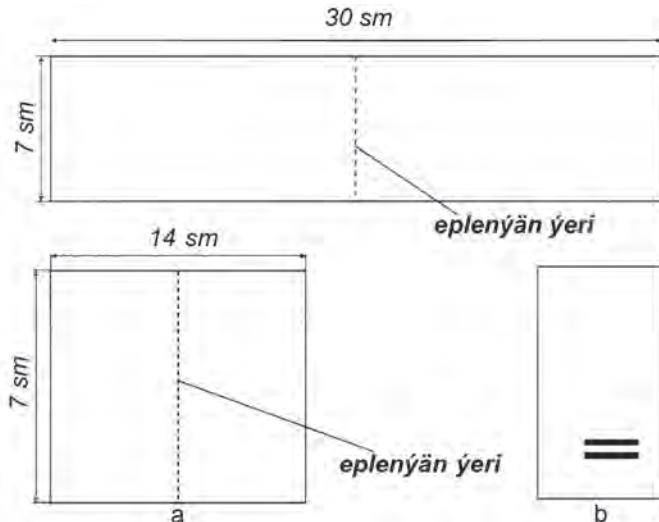
**Öye ýumuş.** 8-nji mart baýramy diwar gazetine gutlag sözleri, baýrama bagışlanan goşgular we baýram gülleriniň suratyny çekip gelmek.

### **25–26-njy dersler. ÇEPER BEZEG GRAFIKASY**

Mekdepde geçirilýän aşşamlaryň, duşuşyklaryň, sergileriň açylyşy, olaryň ara alyp maslahatlaşylmagy ýaly çäreleri amala aşyrmakda çakylyklaryň, simwollaryň mälim goşandy bar. Çakylyk köp nusgada ýazylýar. Şonuň üçin ol sada we rowan bolmalydyr. Çakylygy taýýarlamazdan öň onuň eskizi (garalama surat) işlenýär we köpçüklikde ara alnyp maslahatlaşylýar. Şundan soň, eskiziň ölçegindäki ululykda kartondan şekil ýasap alynýar. Soň bu şekil ak kagyza goýlup, gerekli mukdarda kagyz kesip alynýar. Çakylygyň ölçegi 1:2 gatnaşykda bolmagy maksada laýykdyr. Eplenen



kagyzyň daşky tarapyna «Çakylyk» sözi ýazylýar. Bu söz plakat, dürs ýazuw, trafaret harplarynda ýazylmagy mümkin. Ýazgydan daşary, dürli teswirler ýa-da wakanyň mazmunyndan habar berýän suratlar hem işlemek mümkin.





Özbegistan Respublikasynyň Döwlet gerbi



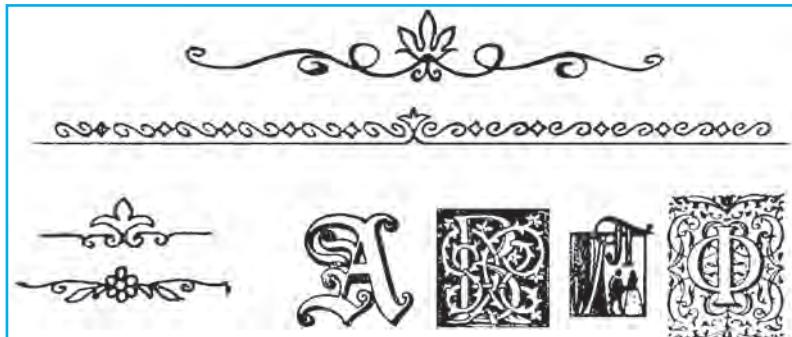
Özbegistan Respublikasynyň Döwlet baýdagы

Çakylygyň içki tarapynda teklip edilýän şahsyň ady, familiýasy, bolýan çäräniň ady, haçan we nirede geçiriljekdigi we bu aşşamy kim guraýandygy görkezilýär.

Islendik döwletiň öz simwoly bolýar. Onuň mukaddes tysallary – gerb, baýdak, sena hasaplanýar. Özbegistan Respublikasynyň Döwlet gerbi görnükli grafik suratkeş Enwer Mamajanow tarapyndan döredilen we 1992-nji ýylyň 2-nji iýulynda tassyklanan.

Respublikamyzyň gerbiniň gurluşy togalak sekile eýe. Onuň çep tarapynda pagtanyň açylan çanaklary, sağ tarapynda bolsa, bugdaý sümmülleri Özbegistanyň baýdagы bilen gurşalyp şekillendirilen. Gerbiň ýokarky böleginde sekiz burçluguň içinde ýarym aý we ýyldyz şekillendirilen. Ortada şekillendirilen ganatlaryny ýaýyp duran Humaý guşy halkmyzyň parahatçylyk, agzybirlik, asudalyk, bagta ymtymak ugrundaky arzuw-umytalaryny aňladýar.

Şekillendiriş sungatynyň simwollar bilen meşgullanýan ugry bar, olar žiwopis, grafika, dizayn sungatyny özünde jemlemek bilen simwoliki belgileri şekillendirýär.



**Çepeř harplar.** Kitabyň teksti ýa-da bölümleriniň başlanmagyndan öň dürli bezegli harplar we tematik suratlar şekillendirilýär. Bular **başlangyç bezegler** (baş bezeg) diýilýär.

**Jilt** diýip kitabyň sahy-palaryny birleşdirýän, galyň ýa-da ýuka bezegli bölege aýdylýär.

Tekstiň başında birinji harp başga harplara sere-dende birneme ulurak edip ýazylmagy we dürli nagy-şlar, suratlar we reňkler bi-len reňklenmegi mümkün. Muňa inisial diýilýär. «Inisial» – latynça söz bolup, leksiki manpsy başlangyç harp, diýenidir. Inisiallaryň görünüşi dürlüce bolýar. Ol başga harplardan öz reňki we şekili bilen tapawutlanýar. Yönetkeý suratlar, nagyşlar, güller bilen bezelmegi mümkün.



Sahabyň nusgasy

Tekst guitarandan soň onuň aşagyna soňky bezegler işlenýär. Ol başlangyç bezeglere garanda kiçiräk bolýar. Soňky bezegler hökmünde dürli nagyşlar, güller, simwollar, kiçi tematik suratlar, ýonekeý çyzyjaklar, her hili simwoli-ki suratlardan peýdalanylýar. Soňky bezegler tekstlerde gutarnyklylyk berip, listiň sahypasyny bezeýär.

#### **Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:**



1. Çepeper bezeg grafikasynyň manysy nämäni aňladýar?
2. Çakylyk hatynnyň wezipeleri nämeden ybarat?
3. Simwol nähili manyny aňladýar we näme üçin gerek?
4. Baş harplar nähili atlandyrylyar?
5. Jilt diýip nämä aýdylýar?



**Öye ýumuş.** Mekdebiňiziň, mähelläňiziň, gurnaklaryňzyň simwoliki belgisini işläň.



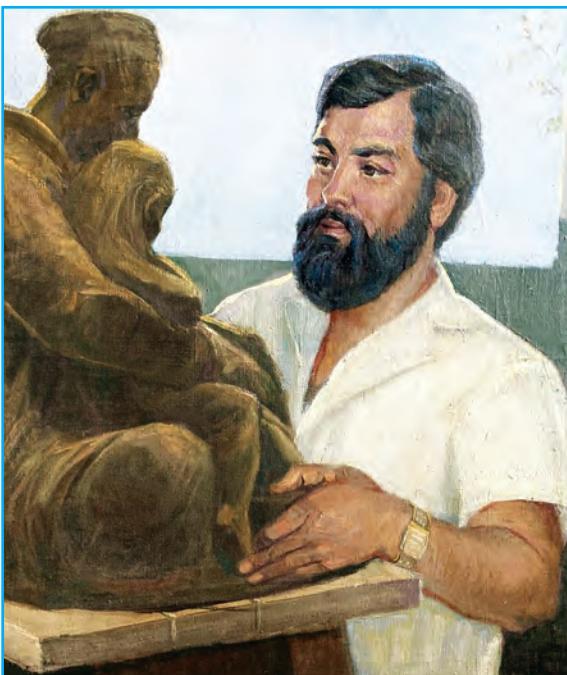
## 27-nji ders. ŞEKILLENDİRİŞ SUNGATYNDА PORTRET ŽANRY

**Adam obrazynyň döredilmegine portret sungaty diýilýär.** Portret žanrynda käbir şahslar ýa-da adamlar topary surata alynýar. Teswiriň özbuluşlylygyna görä, portret gurluşly (kartinalar, býustlar, grafiki eserler) we beýik (nagyş, mozaika, heýkel), dabaraly we intim, kükrekden we tutuş boýy, gapdal tarapdan, anfas we başga görnüşde bolýar. Portret medallarda, miniatura usulynda hem ýerine ýetirilýär. Portret ýekebara, ikilik we toparly görnüşlere bölünýär. Portretiň özbuluşly žanry – awtoportret. Portret döretmekde adamyň anatomik gurluşyndan çekip, içki ruhy ýagdaýy, şonuň ýalyda, daşky görnüşindäki ähli taraplar suratlandyrılýar.

Portret teswiri ulanylyşy boýunça çyzykly we öwüşginli bolýar. Çyzykly surat açyk, ýeňil we umumlaşdyrylan bolýar. Çyzyklar arkaly čeper obraz döredilýär, jedweller, şertli çyzgylar, synp tagtasynthaky teswirler şolara degişlidir.

Käbir predmetleriň şöhlesi we daşky görnüşi arkaly häsiýetli görnüşini şekillendirende öwüşginli teswiriň ýonekeý görnüşi saýlanýar, muňa siluet diýilýär, ýagny birmeňzeş tekiz öwüşgin bilen örtülip, daşky görnüş çyzygy arkaly ýerine ýetirilýän teswir.

Suratkeş Bahadir Jalolow Kamil Ýarmatow we Mälík Kaýumow şahsyny örän uly kär ussatlygy bilen tüýs ýürekden teswirläpdir. Ol öz eserlerinde Özbegistanyň kino sungatynyň baştutanlaryny özgeçe bir talant bilen teswirläpdir.



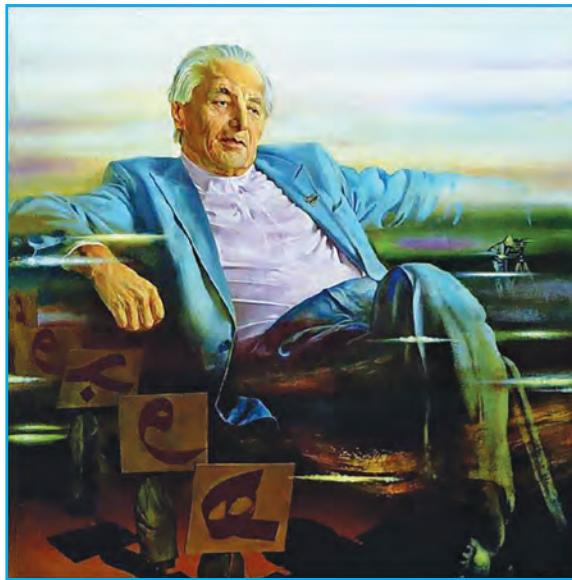
Sergey Redkin.  
«Heýkeltaraş Mahmyt portreti»



Abdulhak Abdullaýew.  
«Awtoportret»

Döredijiniň eserleriniň arasynda «Dokumental kino ussasy Mälik Kaýumow» portreti hem bar. Mälik Kaýumow Özbegistanda birinji dokumental we çeper filmleri surata almakda gatnaşdy. OI iki ýüzden artyk dokumental we ylmy-populýar filmlerde özbek halkynyň taryhyny, medeniýetini we sungatyny dünýä meşhur etdi, özbek dokumental kinosyny esaslandyrdy we mekdep döretti. Onuň dokumental filmleri «Dört derweze-li şäher», «Özbegistan boýunça syýahat», «Daşkent – parahatçylyk şäheri», «Özbegistanyň sungaty» we başgalar.

Eserde M.Kaýumowyň portreti diwanda arkaýyn söyenip, aýaklaryny çalsyryp, öz oýlaryna čuň gark bolup oturan ýagdaýda şekillendirilen. Portretde ýeňil, gamgynrak ýylgyryş bilen, dyngysyz zähmet çekmäge öwrenen dana adamyň

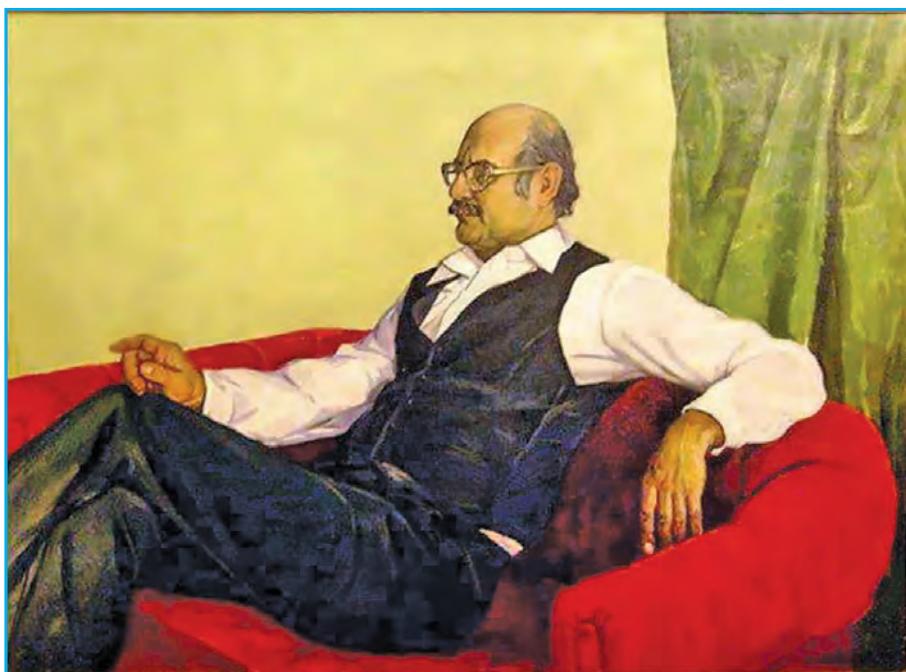


Bahadir Jalolow. «Dokumental kino ussasy Mälik Kaýumow»

häsiýeti berlen. Portretiň ähli taraplary sazlaşykly. Ol mawy reňkdäki kostýum geýen, bu ýyly altyn reňkde işlenen yüzüne garşylykly goýlan. Kümüş şekilli ak saçlary arka da-ralan, şeýdip onuň giň maňlaýy açyp goýlan, açık syýareňk köýnegi boýnuny ýapyp dur. Kostýum, köýnek, çalreňk jabolary we bedeniniň ähli egilen ýerlerinde geýmiň epinleri anyk aňladylan, olar senetkäriň hereket keşbini açyp berýär. Mälik Kaýumow mekan fonunda işlendi, aýdyň çäksiz asman akwarel boýag bilen işlenen ýere utgaşyp gidýär.

Kinorežissýor Şuhrat Abbasowyň portretini suratkeş Rahim Ahmedow döretdi. Portret dörtburçly ramkada dikligine çyzylan bolup, kinorežissýor gyzyl reňkli giň kreslo-da erkin söýenen ýagdaýda otyr. Portretde ýagty fon ýyly, ýarym ýaşyl reňkde. Onda režissýoryň kamaty we gapdaldan nurana çyzylan kellesi göze ilýär. Onuň gözleri söhbetde-še oýly we siňe seredýär. El penjelerinden süýem barmagy

öňe uzadylan. Epinlerinde nur oýnaýan baharky ýaşyllyk boýagynda çylşyrymly işlenen atlas perde ak ýeňli köýnegi we kreslonyň gyzyl söýegine garşylykly goýlan. Senetkäriň kürtekçesi we jalbary, olaryň mylaýym reňki altın şekilli ohra köýdürülen süňk toz bilen emele getirilen. Olar kreslonyň üstünde bitewi menek ýaly görünýär we kamatynyň näzik hereketini görkezýär.



Rahim Ahmedow. «Kinorežissýor Şuhrat Abbasow»

Kinorežissýor Şuhrat Abbasow tarapyndan «Mähellede duw-duw gep», «Sen ýetim dälsiň», «Daşkent – çörek şäheri», «Abu Reýhan Biruny», «Şum bala», «Atamdan galan meýdanlar» ýaly onlarça filmler surata alınan.

Adamyň obrazyny döretmek şekillendirish sungatynda iň çylşyrymly proses hasaplanýar. Şekillendirish sungatynyň portret



Ikram Bahromow. «Ene portreti»

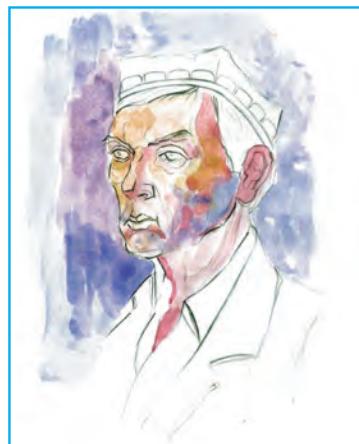


Abdulhak Abdullaýew.  
«Çingiz Ahmarow»

žanry adamyň ruhy keşbini özünde beýan edýär. Portret arkaly adam obrazyny ussatlyk bilen görkezmegi başaran beýik suratkeşleriň hataryna Kemaliddin Begzat, Leonardo da Winçi, Rembrandt, şonuň ýaly-da, özbek suratkeşlerinden Abdulhak Abdullaýew, Rahim Ahmedow, Çingiz Ahmarow, Malik Nabiýew ýaly birnäçe suratkeşleri girizmek mümkün.

Adamyň kellesiniň teswirini işlemekde – umumylykdan aýratynlyga we aýratynlykdan ýene umuma geçmek prinsipine esaslanýar. Başgaça aýdanda, naturanyň bölümlerini derňemek arkaly umumy şekiliň obrazyny beýan etmek kadasyna amal etmeli.

Okuwçylar ony aňsat eýelemegi we mazmuny bilen gowyrak tanyşmaklary üçin surat çekmek aýry-aýry basgańçaklara bölünýär.



Okuwçylar surat çekende çyzyklardan nähili peýdalanyl, kelläniň şekilini birden anyk çyzyk bilen aňlatmalymy ýa-da diňe ýeňilje çyzmalymy, diýip soraýarlar. Bu babatda galam bilen mälim wagt derňap, soň şekili şekillendirmek, kagyzyň üstünde tiz-tiz ýöredip, belgileri çyzmak gerek bolýar. Iň esasyssy, basyp çyzmazlyk. Çünkü gara çyzyklar ýalňyşlary tapmagy kynlaşdyrýar. Bu ýalňyşlary düzetmek bolsa, ondan-da kyn.

Görüş zehnini ösdürmäge gönükdirilen maşklary öýde-de dowam etdirmek peýdalydyr.



#### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

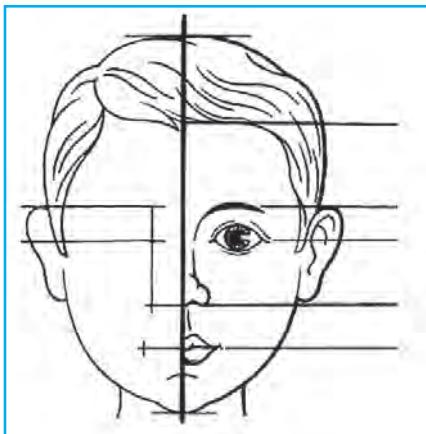
1. Suratda kimler we nähili waka şekillendirilen?
2. «Abu Reýhan Biruny» portretiniň awtory kim?
3. Suratlarda ýyly reňkler köpräkmى ýa-da sowuk reňkler?
4. Suratkeşler surat arkaly nähili taglymy öne sürüpdirler?
5. Suratlarda adamlaryň geýimleri arkaly olaryň haýsy döwre degişlidigini bilip bolarmy?



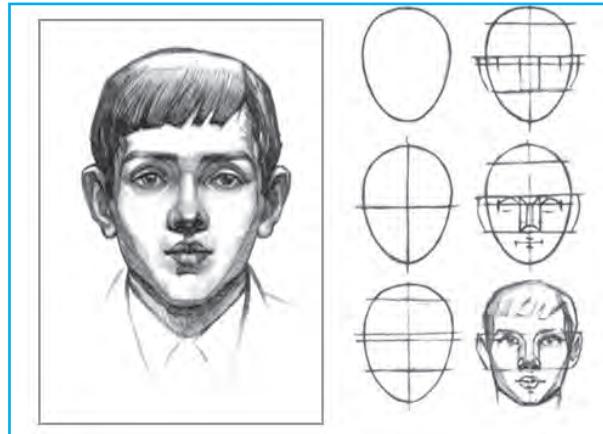
**Öye ýumuş.** Görnükli suratkeşleriň eserlerini tapyp, derňemek.

### 28-nji ders. «TARYHY ŞAHSLAR» TEMASYNDA PORTRET İŞLEMEK

Grafiki usulda portret çekmegiň **birinji basgançagy** möhüm ähmiýete eýe. Portretiň mazmunly çykmagy şu basgançagy dogry erine ýetirmäge bagly. Çünkü bu basgançak suratyň esasy hasaplanýar. Yerine ýetiriş basgançagynyň kanunalaýyklyklaryna daýanyp, kelläniň umumy şekili kagyzyň üstüne çekilýär. Bu ýerde kelläniň öňki we aşaky taraplaryndan başga taraplaryna görä köpräk ýer galdyrylýar. Ondan çyzygyň kömeginde kelläniň öwürme yönelişini belläp, dik orta çzyyk geçirilýär. Bu çzyyk ýeňse, gaş aralygynyň, burnuň ujy we eňek kötermesiniň daýanç nokatlaryndan töwerekleyín çyzyk çyzylýar. Daýanç nokatlaryndan gözün oklaryna parallel kömekçi çzyklar ýöredilip, kelläniň esasy gatnaşyklary kesgitlenilýär. Deňeşdirmek üçin gatnaşyk ölçegine burnuň uzynlygy alynýar. Bu ýerde gözün oklary kelläniň hem horizontal oky bolup hasaplanýar. Şu çyzygyň uzynlygyndan gözleriň çetki nokatlary, gulagyň eşidiş deşiginiň daşky şekili bellik edilýär.



Portretiň gatnaşyklary

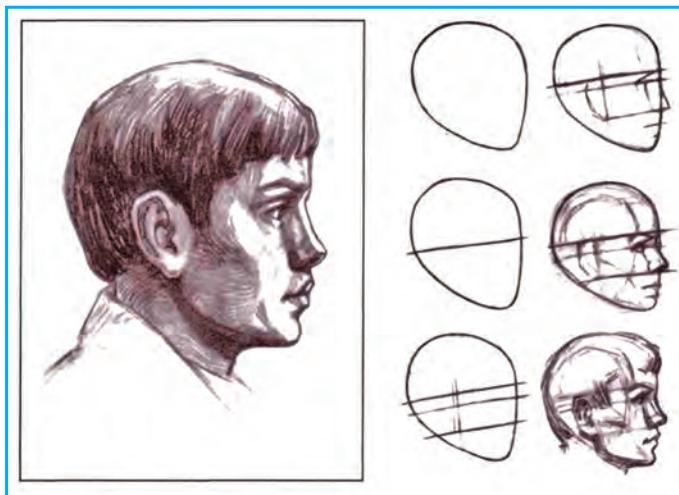


Portreti önden görnüşini şekillendirmegiň  
zyzygiderligi

**Ikinji basgańcakda** kelläniň esasy myşsalarynyň umumy şekeń gurluşy bellenýär.

Önki basgańcakda burnuň orny belgilenen bolsa, indi onuň umumy çyzykly görnüşü şekillendirilýär. Onuň umumy şekeńli prizma meňzäp dört tekizlikden ybarat. Burnuň ini gözüň uzynlygyna deň we şunuň ýaly gözüň çetki nokady bilen kelläniň çetki jähek çyzygyna čenli aralyk ölçegi-de deň bolmagy mümkün. Şeýdip, burnuň ini kelläniň keseligini ölçeyän ölçeg hasaplanýar. Kelläniň keseligi ýedi burun inine deň (iki gulak suprasyny hasaba alanyňda). Bu ölçeg bilen kelläniň dik uzynlygyny hem bellemek mümkün, ýöne köpräk kelläniň boýy burnuň uzynlygy bilen ölçelip gelnen. Şu ölçeg bilen hasaplanda kelläniň uzynlygy üç ýarym burun uzynlygyna deň gelýär. Bu deňeşdirme aşakdaky ýaly: eňegiň aşaky çetki nokadyndan burnuň ujuna čenli, ondan gaş çyzygyna čenli we gaşdan maňlaý tümmeğine čenli bolan aralyklar. Maňlaý tümmeğinden depä čenli bolan aralyk şu ölçegiň ýarysyna deň gelýär. Burny şekillendirmek prosesinde onuň iki ta-

rapynda göz käsesiniň umumy şeklini çyzyp, içine şar şekilli göz almasы belgilenýär. Ondan üstki gabagy bilen aşaky gabagynyň göz aralygyndan näçe uzaklykda ýerleşenligi anyklanýar. Gözi şekillendiren wagtda ikisini hem bir wagtda (parallel) çyzmaly, çünkü olar kelläniň (ýüz) iki tarapynda simmetrik tekizlikde ýerleşen. Gulagy çyzanda hem şu usuly ulanmaly. Şu ýerde bir zady ýatladyp geçmek ýerliklidir. Burny şekillendirmek dowamynda gulagyň hem gurluşyny kesgitlemeli, çünkü olaryň uzynlygy birmeňzeş we bir hatarda ýerleşen.



Portreti profilde şekillendirmegiň yzygiderligi

Teswirlenýän kelle öňden däl, eýsem gapdaldan bolany üçin soňky görnüşdäki göz ýa-da gulak ýakynrakda ýerleşen bolýar. Perspektiwa kanunalaýyklygyny amalda ulanmak ýatdan çymaly däldir.

Umuman, kelle myşsalaryny çekmek dowamynda olaryň gatnaşyklaryny barlap, kölege-ýagtylary belgilenip, ştrihleriň berlip barylmagy maksada laýkdyr.

**Üçünji basgançak** – saçы şekillendirmek prosesi. Saçy çyzanda onuň ýagty bölegi adamyň yüzünüň kölegesine görä goýy gara bolýar. Ştrihleri saçyň yönelişine garap ýöretmeli, çünkü bu onuň tebigylygyny görkezýär. Bu basgançakda gözü çyzmaga-da üns bermeli. Göz adamyň yüzünüň «aýnasy». Göz arkaly adamyň içki dünýäsi we ýaş aýratynlyklaryny aňlatmak mümkün. Şonuň üçin suratdaky teswir adamyň tebigy görnüşine meňzeşligi köpräk göz ýa-da gözün görejini ussatlyk şekillendirmäge bagly.

Ýokardaky üç basgançakda şekillendirmek umumydan hususa garap işlenen bolsa, bu ýerde, tersine, hususydan umuma garap şekillendirilýär, ýagny kelläniň görnüşi umumylaşdyrylyp tamamlanýar.

Portreti žiwopisde çyzmak hem möhüm ähmiýete eýe. Grafika usulynda ýerine ýetirmek ýaly žiwopisde hem basgançakly teswirleri işlemek mümkün. Reňk bilen işlände onda dürlü-dürli boýaglar bolmaly däldir. Portreti reňkde işlemek üçin esasy reňkleri aňladýan boýaglary tapyp, olardan dogry peýdalanmaly.

Taryhy şahslar diýende Spitamen, Şirak, Tomaris, Mukan-na, Emir Temur, Biruny, Babur, Al-Horezmi ýaly beýik ata-balarymyzy ykrar edýäris. Olara bagyşlanan ençeme taryhy, çeper we ylmy eserler ýazylan. Öz nobatynda, meselem, sahypgyran Emir Temur babamyzy edermen we adalatper-wer şa hökmünde tanaýarys.

Özbek portret sungatynyň ussasy Malik Nabiýew taryhy şahslara degişli ençeme portretler döredipdir. Olaryň arasında suratkeşiň «Spitamen gozgalaňy», «Abu Reýhan Biruny», «Mürze Babur», «Al-Horezmi», «Fitrat», «Usman Nasyr», «Emir Temur» ýaly eserleri üns bererlikdir.



Özbegistanyň halk suratkeşi, akademik Mälík Nabiýew beýik şahslaryň obrazyny özboluşly teswirlemeği başaran talyantly çotga ussady. Onuň «Emir Temur» portreti pikirimiziň delilidir. Beýik serkerdäniň tagtda oýly, gylyjyň sapyna elliřini goýup oturan ýagdaýy ussatlyk bilen şekillendirilen. Onuň ýurduň parahatçylygy, halk abadançylygyny gaty düşbülik bilen oýlanýanlygy ynamly görkezilen. Başyndaky şalyk täji daýaw syratyna örän laýyk düşüpdir. Onuň gaty talap edijiliği, batyrgaýlygy we çalasyňlygy, örän paýhaslylygy yüz keşbinde öz beýanyny tapypdyr.

«Abu Reýhan Biruny» portretiniň kompozisiýasy sada we manyly çykypdyr. Alym aýaklary oýma nagyşly, ösümlik nagyşlary bilen bezelen kiçiräk hantagtanyň ýanynda tomaşaça garap oturan ýagdaýda şekillendirilen. Hantagtanyň üs-



Mälík Nabiýew.  
«Emir Temur» portreti



Malik Nabiýew.  
«Abu Reýhan Biruny»



Malik Nabiýew. «Mürze Babur»

tünde alym çep eli bilen tutup duran golýazmalar dur. Onuň egninde gyralary we ýeňine bezegli jähek tikilen ýüpek, saraýbap çapan. Ol çylşyrymlı, üýtgäp durýan napormon gülgün reňkde. Bir lahzaga Biruny golýazmalardan başyny galdyran we garaýylarynda esli üns we dartgynlyk jemlenen. Bu adamyň pikiri, akly, içki güýjuniň uly hereketi duýulýar we suratkeş bu häsiýetleriň ählisini öz eserinde berip bilipdir.

Mälík Nabiýew döreden «Mürze Babur» obrazында şahyr we hökümdar häsiýetini iňňän çuň beýan etmegi başarypdyr. Suratkeş bu portreti uly durmuş güýjüne eýe bolan döwrüň ruhy görkezilen taryhy resminama öwürdi. Teswir ýyly, ýagty reňkde işlenen.

Mürze Babur portretde gapdal tarapyndan şekillendirilen, onuň garaýşy uzaklara diken, bu onuň ünsüni bir nokada jemlänligini görkezýär. Köşk otaglaryndan birinde oturan hökümdaryň ünsi möhüm meseläni çözümgäge gönükdiligi duýulýar. Portally bezegli aýnalaryň aňyrsynda Deli şäheri şekillendirilen. Bir elini eňgine direýän, galam tutan başgasy aşaky ýassyga direlen. Hökümdaryň şahana bezegli lybasynda dürli ýagdaýdaky keýikler şekillendirilen. Ol özuniň bezegleri bilen tomaşaçyda bay düşünje oýarıyar.

Suratkeş Nemat Kozibaýew tarapyndan işlenen «Abu Ali ibn Sina» portreti näzik kümüş şekilli boýaglarda şekillendirilen. Portretde Abu Ali ibn Sina belent ağaç oturgyçda arka söýenen ýagdaýda otyr. Mumketek görnüşinde penjirelenen aýna arkalı gün şöhleleri düşýär. Alym uzadylan elindäki çüýše gapdaky suwuklyga üns bilen garap dur. Eseriň çep burçunyň ýokarsynda galyň kitaplar ýygylip goýlan asma kitap tekjesi şekillendirilen. Suratyň sag burçunyň pesinde ýazuw enjamalary goýlan togalak ağaç haşamçylygy bilen bezelen kürsi goýlan.



Nemat Kozibaýew.  
«Abu Ali ibn Sina»



Nemat Kozibaýew. «Muhammet Ibn Musa al-Horezmi»

Onuň egninde giň kümüş şekilli atlasdan lybas, kellesinde ýüpek ýüpler bilen keşde bezegi düşürlen beýik kuloh şekillendirilen. Surat syá reňk, mawy we tyllareňk-gyzgylt reňklerde işlenen.

Suratkeş Ibn Sinanyň obrazyny dikligine dörtburçly mata-da suratlandyrypdyr.

Taryhy şahslaryň obrazyny döretmekde suratkeşiň diňe bir professional ussatlygy ýokary bolman, eýsem adamzat taryhyny we medeniyetini gowy bilmeli, ýiti psiholog bolmaly, iň möhümi bolsa dertdeş, hakykatgöý we zähmetsöyer adam bolmaly.

Suratkeş Nemat Mirzabaýewiç Kozibaýew beýik alym «Muhammet Ibn Musa al-Horezmi» obrazyny suratlandyrýan eser döretdi. Muhammet Ibn Musa al-Horezmi ilkinji tälimi Mawerannahryň we Horezmiň beýik alymlaryndan alypdyr.

Al-Horezmi IX asyryň iri alymlaryndan biri hasaplanyp, beýik matematik, geograf we taryhçy bolupdyr. OI häzirki kompýuter

tehnikasynyň esasyny tutýan matematikadaky algoritmleriň döre-dijisi hasaplanýar. Käbir çeşmelerde Al-Horezmini «Al majusiý», ýagny ruhany diýip atlandyrýarlar, diýmek, ol yslamy kabul eden zar-duşty ruhanylар urugyndan gelip çikan.

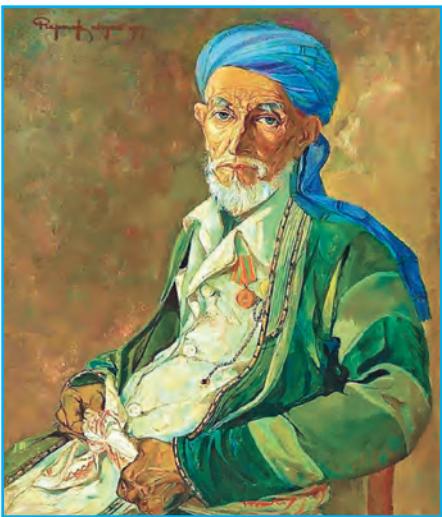
Özbek halkynyň taryhyны we edebiýatyny gowy bilýän suratkeş Nemat Kozibaýew döreden portretlerinden birinde magaryfperwer şahyr Furkaty suratlandyrypdyr. Şahyr Furkat (Zakirjan Halmuhamedow, 1858–1909) **Merkezi Aziýa boýunça köp sapar eden** özbek edebiýatyndaky realizmiň düýbünü tutujylardan biri hasaplanýar.

Suratkeş beýik şahyry daşda oturan ýagdaýda teswirläpdir, daş mawy kólüň ýanynda, onuň dury suwunyň üstünde ümür bilen örtülen beýik syýareňk-gyzgylt daglar görkezi-leşen. Şahyryň aýagynyň aşagynda dag otlary we gülleri ösüp ýatyr. Kólüň üstünde äleangoşar sekillendirilen, eseriň reňki gaty ýakymly. Üstüne alak çapan taşlap goýlan, gara kem-zoly sebäpli şahyryň obrazy bütin syraty bilen görünýär, onda Furkatyň ýüzi we elliři anyk görünýär. Şahyryň ýüzünde oýa batanlygy aýan bolup, ol uzak-uzaklara gamgyn bakýar.

Portretde şahyr Furkatyň kalbyndaky Watandan aýralyk duýgusyny duýmak mümkün. Şekillendiriş sungatynyň ussasy Nemat Kozibaýew diňe bir ajaýyp žiwopisçi bolman, eýsem



Nemat Kozibaýew.  
«Furkat»



Rozy Çaryýew.  
«Saýrobly goja»

gowy psiholog hem bolupdyr. Onuň portretlerindäki obrazlarda suratkeş şahslaryň harakterini örän gowy bilyänliginden habar berýär.

Taryhy obrazy döreden žiwopisçi, Özbegistanyň halk suratkeşi Rozy Çaryýew kinorežissýor Şawkat Abdusalamow we «Saýrobly goja» portretleriniň awtory hasaplanýar.

Şekillendirish sungatynyň ussasy Rozy Çaryýew 1931-nji ýylda Surhanderýanyň Paşhurt obasynda doglan. Özuniň

talanty we zähmetsöýerligi sebäpli ol Leningrad (hätzirki Sankt-Peterburg) şäherindäki I.Ý. Repin adyndaky žiwopis, heýkeltaraşlyk we arhitektura institutynda suratkeşlik yönelişii boýunça tälim alyp, ýokary maglumata eýe boldy.

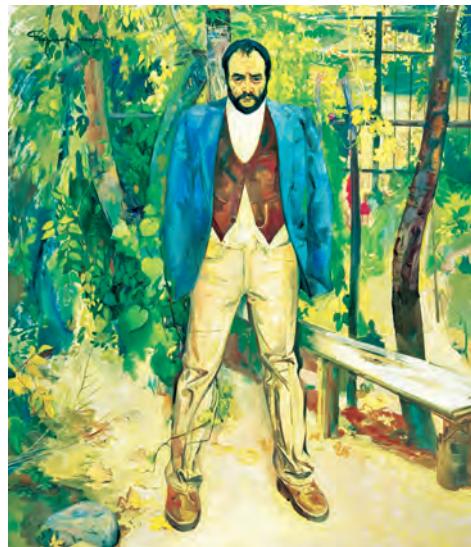
Aýratynam, “Saýrobly goja” portreti owadan reňkli, ruhy durmuşy hakyky psihologik şöhlekdirýänligi bilen tapawutlanýar. Portretde Ikinji jahan urşunyň agyr ýyllaryny başyndan geçiren we orden bilen sylaglanan adamyň keşbi suratlandyrylan.

Ünsi çekiji süýri ýygыртлар düşen yüzünde dana, şol bir wagtda dartgynly we tutanýerli gözleri gönüden-göni tomşaça bakyp dur.

Nobatdaky eser kinorežissýor we aktýor Şawkat Abdusalamowyň portreti suratkeş Rozy Çaryýewiň öz döwründe döreden ünse sezewar eserlerinden biri hasaplanýar. Kinorežissýor we aktýor eserde suratkeşiniň kottejiniň öňündäki bagda şekillendirilen. Portretde onuň bütin boý bilen baharky

ýaşyllykda, egnine gara-kümüş şekilli gök kostýum taşlan we biraz başyny egip, gabagynyň astyndan seredýän ýagdaýy şe-killendirilen. Ol dostlaryň gurşawynda özüne çekiji, akyllı, taliantly, mylakatly we şunuň bilen birlikde sadadır.

Rozy Çaryýew özuniň synpdaşy we häzirki wagtda dünýä meşhur kino ussasy, suratkeş, sungatşynas Şawkat Abdusalamowyň bütin boýy bilen işlenen portretinde ýokary aň derejesine ýeten adamyň keşbini örän uly ussatlyk bilen teswirleýär. Portret gahrymanyň güller çemeninde şekillendirmek arkaly, onuň sun-gat älemine dahilly we bay içki dünýäsine eýe şahsdygyny nygtaýar. Teswire nazar taşlan her bir tomaşaçy eseriň gahrymany onuň bilen gepleşmäge taýýar duran ýagdaýyny duýýar we tebigy ýagdaýda, bu adamy söhbetdeşinden nämeler barada söhbete çagyryandygy barada oýlanmaga çagyryár. Ekspressiw – çalt usulda, gysga möhletleyínせ ansda işlenen bu eser XX asyr Özbegistanyň portret sun-gatyndaky ruhy psihologik portretleriň hataryndan orun alan.



Rozy Çaryýew.  
«Şawkat Abdusalomow»



#### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Portret grafiki usulda nähili ýerine ýetirilýär?
2. Portreti ýerine ýetirewende nämelere üns bermeli?
3. Kagyzda nähili ýerleşdirilýär?

4. Portretde gatnaşyklaryň ölçegi nähili amala aşyrylýar?
5. Portret işlände ştrih ýonelişi nähili ýöredilýär?
6. Siz haýsy taryhy şahslary bilýärsiňiz?
7. Esasy taryhy gahrymanlardan kimleri bilýärsiňiz?
8. Portret eseri başga eserlerden nähili tapawutlanýar?
9. Garalama eskiz diýende nämäni düşünüärsiňiz?



**Öye ýumuş.** Taryhy şahsyň portretini işlemek.

## **29-njy ders. «EDEBI ESER GAHRYMANY» TEMASYNDA PORTRET İŞLEMEK**

Temalar boýunça kompozisiýalar düzülende edebi eserlere illýustrasiýalar işlenende çagalar erteki, hekaýa, basnýa, dessan gahrymanlarynyň obrazlaryny öz suratlarynda aňlatmaga çalyşýarlar. Bu işler günden-göni kitabyň bezege bilen baglylykda alnyp barylýar. Olaryň käbirleri miniatura žiwopisi usulynda ýetirilmegi-de mümkün.

Suratkeşler tarapyndan kitaplara işlenen illýustrasiýalar we bezegler kitabyň mazmunyny anygrak hem-de çaltrak düşünmäge kömek edýär. Gadymky wagtlarda kitaby bezmäge aýratyn üns beripdirler. Miniatýuraçylardan, aýratynam, Kemaliddin Begzat, Soltan Muhammet, Kasym Ali, Mahmyt Muzahhib, Muhammet Murat Samarkandylar bu babatda uly şöhrat gazanypdyrlar.

XX asyryň ikinji ýarymynda Özbegistanda kitaplary çeper bezemekde I.Ikramow, W.Kedrin, M.Reýh, A.Ošeýko, K.Bašarov, I.Kiriakidi, T.Muhamedow we başga suratkeşler sungatyň milli çeper däplerini dowam etdirip, uly üstünlikleri gazanypdyrlar.

Sungatyň grafika görünüşinde üstünlikli işlenen eserlerden biri Kutlug Başarowyň «Özbek milli oýunlary» diýlip atlandyrylyar. Öz wagtynda Iskender Ikramow tarapyndan A.Nowaýynyň «Lirika» atly dört tomluk toplumyna işlän surat-



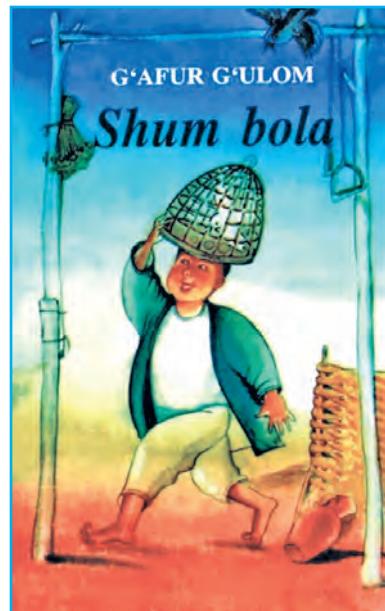
Feruza Başarowa. Özbek halk ertekilerine illýustrasiýa

lary suratkeşin döredijiliginiň gülläp ösen döwründe döredilen işlerinden hasaplanýar.

Illýustrasiýa kitabyň mazmuny bilen bagly bolup, ony düşnükli bolmagyna hyzmat edýän surat.

Illýustratiw surat çekmek dersleri edebiýat dersleri bilen özara aragatnaşykda amala aşyrylyar. Illýustrasiýa işlemäge girişmezden öň suratkeş eseri gowy öwrenmeli, eserdäki waka bolup geçýän döwre degişli materiallary toplamaly, şol döwrüň adamlarynyň medeniýetini we durmuşyny, ýurduň tebigatyny öwrenmeli bolýar.

Gafur Gulamyň «Şum bala (Garagol)» eserindäki garagol oglanyň obrazy edebi eseriň gahrymany hökmünde alnyp, oňa illýustrasiýalar işlenen. Suratlarda görşümiz ýaly, bu





illýustrasiýalar gönüden-göni kitabyň bezeginiň mazmuny bilen baglylykda alnyp barylandyr. Eserdäki gyzykly wakahadysalar saýlanyp alnyp, olara laýyk eskizler çyzylan. Şu suratlarda garagol oglanyň enesinden gizläp humdan ýag we howlusyndaky towuklaryň ýumurtgasynadan alyp köçä tarap barýan wagtynda enesi ony görüp, käýäp duran pur-sady şekillendirilien. Soňky ýagdaýlarda garagoluň öz etmisiňinden gorkup durany, kesekileriň öýüne girip galyp, tamdyryň içinde gizlenip oturandygy we özünüň eden garagollugyna guwanyşy, galyberse-de damlanyň garagola nesihat berýän ýagdaýyna eskiz işlenen.

Eseriň gahrymanynyň obrazynyň daşky görüşleri, hereketlerinde garyp, myhmansöýer, sadadygyny görmek mümkün.



Şundan soň dürli wariantlarda işlenen şu dessanlara esaslanan kompozisiýalary kömek hökmünde «Alpamyş», «Görogly», «Öwezhan», «J.Menguberdi» ýaly dessanlara esaslanyp dürli wariantlarda işlenen kompozisiýalaryň aýratyn şekillendirilen illýustrasiýalary berilmegi mümkün.

Esere işlenen illýustrasiýa kompozisiýasyny düzmekde dürli hili illýustrasiýa suratlaryndan peýdalanyп, galamda eskizini ýerine ýetirilýär. Galamda ýerine ýetirilen eskizi ýekän-ýekän gözden geçirilip, ýalňylary düzedilýär.

#### **Geçilen temany berkitmek için soraglar:**

1. Çepeř eserde gahryman nähili şekillendirilýär?
2. Çepeř eserleriň mazmuny nähili açyp görkezilýär?
3. «Şum bala» eserinde nämeler açyp görkezilen?
4. Eserdäki obrazlar barada nähili pikirdesiňiz?

 **Öye ýumuš.** Dersde galamda çekilen kompozisiýany reňkläp gelmek.

### **30-njy ders. PLASTILINDEN ÝA-DA LAÝDAN PORTRET RELÝEFINI İŞLEMEK**

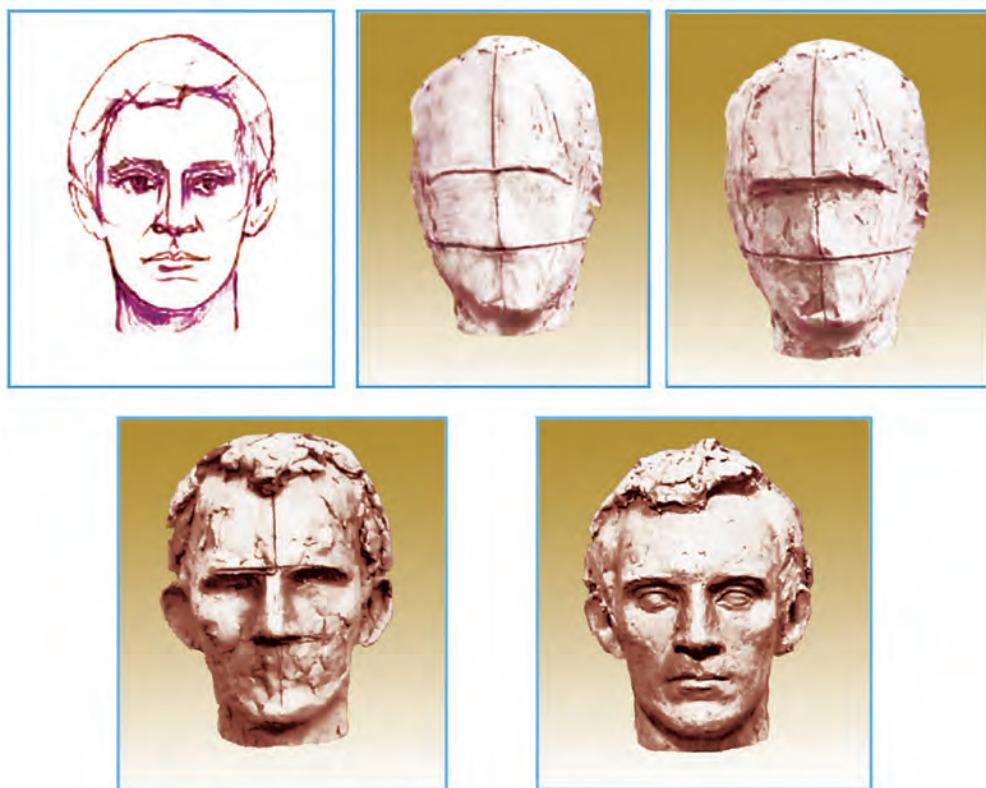
Şekillendirış sungatynyň heýkeltaraşlyk görünüşinde portret žanrynda eser döretmek onuň möhüm ugurlaryndan biri hasaplanýar. Heýkeltaraşlyk üçin ulanylýan çig mal – laý we plastilin hasaplanýar.

Relýef usulynda portret heýkelini işlände, ilki bilen, dostuňzyň ýa-da ataňyzyň häsiýetli keýpdäki portretini işlemek üçin hakyky suratyna garap portretiň nusgasy karton kagyza çekip alynýar. Onda portretiň häsiýetli ýagdaýy we meňzeşligi aýratyn hasaba alynýar. Galamda ýerine ýetirilen garalama eskiz esasynda laýdan ýa-da plastilinden portret

relýefini ýasamaga girişiň. Onuň ölçegine laýyklap laý ýa-da plastilin bölejiklerini taýýarlaň.

Basgańcaklaýyn portret relýefini ýasamakda adamyň portretiniň yüz bölekleriniň özara gatnaşyklary – proporsiýalaryny saklamaga üns beriň hem-de şoňa laýyklykda laý böleklerini bölüp alyň.

Ilki plastilini saýlanan häsiyetli keýpdäki portretiň bölegiňe deslapky şekili berilýär. Munda kelläniň bölekleri: burun, göz, maňlaý, gulak we saç bölekleri bellenip, öz ýerine ornaşdyrylyp çykylyar. Birikdirilen ýerler gowuja ýylmanyp,



Portreti relýef usulynda işlemegiň yzygiderligi



Ýakow Sapiro. Garaşsyzlyk pannosy. Relýef

başga umumy işläp berjerilýär. Portret relýefiniň görürümine laýyklykda gaytadan barlap, kemçilikleri düzedilýär.

Heýkeltaraşlyk pyçagy – ağaç steklerden peýdalanyп, onuň maýda detallaryny işläp bilersiňiz. İş prosesinde heýkeltaraşlygyň möhüm kadasy – relýefli portretiň obrazyny dogry şekillendirjek boluň.

Soň taýýar relýefli portretiň üsti suwda öllenен esgi ýa-da barmak bilen ýylmanyp çykylýar. Laýdan işlenen bolsa, kölegede gowy guradylýar. Häsiyetli keýpdäki relýefli portretiň detallaryny işlände berlen nusga suratlardan, heýkeltaraşlar tarapyndan döredilen heýkellerden önümlü peýdalanmak mümkün.

## **Laýdan ýa-da plastilinden peýdalanmagyň usullary**

**Laý** – çökündi dag jynslary suw bilen garylanda ýumşak we maýışgak massa emele gelýär we dürli şekile girýär hem-de guradylanda şekili saklanýar. Önüm ýasamakda köpräk çalreňk laý ulanylýar. Laý aşakdaky ýaly taýýarlanýar: guradylan kesek maýda böleklerе bölünip, plastmassa gaba gatlak edip ýerleşdirilýär, her bir gatlaga suw guýup durulýar. Bir günden soň artykmaç suw alynýar we galan laý pugtalyk bilen hamyr şekilli ýagdaýa gelýänçä garylýar, eger-de ele ýapyşmasa, diýmek, laý ulanmak üçin taýýar ýagdaýa gelen hasaplanýar. Taýýarlanan laýy öл esgi bilen ýapyp, salkyn ýerde saklanýar.

Açyk howada guradylan laýdan ýasalan modeli guaş boýagynda islendik reňkde boýamak mümkün. Laýyň maýışgaklygy, boýamak mümkünçiliginiň barlygy, aýratynam, çagalar üçin örän gyzykly we oňaýlydyr. Gatyrylan bolsa-da laýdan ýasalan zat port we näzik, tiz döwlegen bolýar. Şonuň üçin olar ep-esli pugta bolan başga materiala götürilýär ýa-da 9000 temperaturaly ýylylykda ýörite peçde ýakylýar.

**Plastilin** – laý, mum, ýag we başga goşmaçalardan taýýarlanan emeli plastik madda. Ol uzak guramaýan, maýışgak we ýumşak material. Birmeňzeş reňkdäki predmetleri ýasamak üçin hemise taýýar material. Ýasalan predmetleriň şekili bozulmaýar we ýarylmaýar, diňe mälim derejedäki ýylylykda plastilin ýumşaýar we ereýär, sowukda bolsa gataýar.

**Togalaklamak** – ýylmanak şar şekilli üstli şekile getirmek üçin şekile eýe bolmadyk plastik materialyň bölegini işläp



bejermegiň ýonekeý usuly. Bölejigi eliň aýasynyň ortasyna alyp, elliři ýeňil gysyp tegelek hereket bilen işlenýär.

Ýumurtgaşekilli önümleri we silindrlisütünleri emele getirmek üçin **ýasylama usuly** ulanylýar. Eliň aýasynyň ortasyňa ýerleşdirilen bölejik, eliň göni çyzykly hereketi bilen ýaýýylanda süýnüp, silindr şekilini emele getirýär.

**Ýasylama** – ýalpak şekili emele getirmekde bölegi tekiz ýençmek usuly. Şarjagazy aýalar ýa-da barmaklar bilen ýençmek arkaly disk ýa-da ýapylan çörek şekline getirilýär. Kiçi oýuklar we egik ýerleri ýençmek (basmak) arkaly ýa-da stek bilen ýerine ýetirilýär.

Maýda bölekleri ýapyşdyranda **çümmükleme usuly** ulanylýar. Bu usul döredilýän täze bölegiň bir çümmüge ýygylany barmaklary güýcli gysmak arkaly amala aşyrylýar.

Plastik materialyň bir çümmüğini tutup, soň ýeňil gysyp cekilse, önümiň süýnen şekili emele gelmegi mümkün. Bu usul **süýndürme, uzaltmak** ady bilen aýdylýar.

Ýasy we tekiz üstleri şekillendirende barmagyň uçlary, stek we esgi bilen ýerine ýetirilýän ýylmama talap edilýär. Tekizlige perpendikulýar goýlan pilçeleriň, barmaklaryň we stekleriň uzynlygy boýunça edilýän hereket ähli büdür-südürülligi arassalaýar we sürtüp goýberýär. Bu ýagdaýy, eger-de önum laýdan işlenýän bolsa, öllenilen esgi bilen hem ýerine ýetirmek mümkün. Ylmama usulyndan bir tekizlikden ikinjisine rowan we tekiz geçiş ýerlerini emele getirmekde dürli böleklери foşmak we öwrümlü ýerleride-de ulanylýar.



#### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Heýkeltaraşlykda portret işlemezden öň haýsy iş ýerine ýetirilmeli?

2. Stek näme?
3. Heýkeltaraşlyk eserleri nähili jisimlerden taýýarlanýar?
4. Kelläniň böleklerini işlände nämelere üns bermeli?
5. Heýkel ýasamagyň nähili usullaryny bilýärsiňiz?



**Öye ýumuş.** Yaş çaganyň obrazындaky portret reliéfini ýasap gelmek.

### **31-nji ders. ADAMYŇ HEÝKELINIŇ DÜRLİ ÝAGDAÝDAKY ŞEKLINI ÝASAMAK**

Heýkeltaraşlyk sungatynyň gadymky nusgalary halklaryň taryhyny, durmuş ýörelgelerini özünde suratlandyrýar.

Eramyzdan öňki V–IV asyrlardaky heýkeltaraşlar agajy, daşy, mermeri işläp bejermegi kämil özleşdiripdirler, şonuň ýaly-da, bronzany eredip guýmagyň tehnologiyasyny ýola goýupdyrlar. Heýkeller ýokary derejede işlenen bolup, olar göyä diri ýaly, dem alýan ýaly duýulýar. Eramyzdan öňki V asyra gelip heýkeltaraşlar adam göwresiniň hereket edip duran ýagdaýlaryny şekillendirmegi öwrenipdirler. Olar adamlaryň ylgayán, naýza oklaýan ýa-da söweş edýän ýagdaýyny şekillendiripdirler. Meşhur grek heýkeltaraşy Mironyň «Disk oklaýy» eseri her taraplayýyn ussatlyk bilen döredilen, ony gören adam haýran galýar. Grek taryhynda getirilmegine görä, Afrodita gözellik we muhabbet simwolydyr. Muny Afrodita bagışlanan heýkellerde görýäris. Olar nepisligi, gözelligi bilen tomoşaçyny özüne bendi edýär. Bu orunda, aýratynam, «Milos Afroditasy» heýkeli aýratyn üns bererlikdir. Iň gadymky halklardan hindiler özleriniň dini, ygtykady bolan Budda degişli müňlerçe heýkelleri döredipdirler.

Mikelanželo Buonarroti heýkeltaraşlyk, binagärçilik, surat-keşlik žanrlarynda döredijilik edip, çeber taýdan güzel eser-

leri döredipdir. Oýanyş döwrüniň beýik senetkäri Mikelanželo 1475-nji ýylyň 6-njy martynda Florensiýanyň golaýyndaky Kapreze şäherçesinde dünýä inipdir. Onuň ýaşlygy Florensiýada geçdi. 13 ýaşynda ol florensiýaly Domeniko Girlandaýo ussahanasynda şägirtlige okamaga girýär. Mikelanželonyň birinji özbaşdak işlän eseri «Basgançagyň öňündäki Madonna» (1492-nji ý. Florensiýa, Buonarroti muzeýi), «Kentawrlar söweşi» (1494-nji ý. Florensiýa, Buonarroti muzeýi), Rimde döredilen «Pýete» (Isa ýas tutma. 1498–1501-nji ýyllar) heýkelleri oňa hakyky şan-şöhrat getirýär.

Mikelanželo tarapyndan 1504-nji ýylда döredilen we Florensiýanyň baş meýdanyna oturdylan äpet «Dawid» heýkeli «Häzirki zaman antik grek we rim heýkelleriniň şan-şöhratyny alan eserdir», bu eserinde tebigatyň iň gözel täsinligi – adamyň syratydygyny, onuň gaýtalanmaz gözelligini, güýç-gudratyny aňlatmagy başarypdyr.



Jelaliddin Mirtojijew.  
«Alyşır Nowaýy». Tokio ş.



Jelaliddin Mirtojijew. «Ýazyjy Aýbek».  
Daşkent ş.

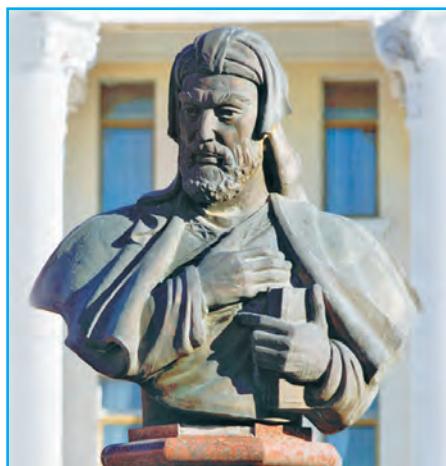


Ilham Jabbarow. «Emir Temur» heýkeli. Şährisebz

Garaşsyzlyk döwri heýkeltaraşlyk sungatynyň ökde žanrynda işlenen ilkinji taryhy eserler hökmünde Çyrçyk şäheriniň merkezi şa ýolunda we paýtagtymyzyň Milli bagynda oturdylan beýik şahyr Alyşır Nowaýynyň obrazyna işlenen ýadygärlilikleri (E. Aliýew, N. Bandeladze, W. Degtýarow, 1991-nji ý.), 2001-nji ýylda Nowaýy şäheriniň merkezinde beýik şahyryň 560 ýyllagy mynasybetli A. Rahmatullaýew we P. Podosinnikow tarapyndan döredilen Alyşır Nowaýynyň heýkeli, Daşkent şäheriniň köp adamly alleýasynyň merkezine oturdylan Emir Temuryň atly heýkeli (I. Jabbarow, K. Jabbarow, 1993-nji ý.) hem-de Sahypgyranyň ene ýurdy Şährisebz we Samarkant şäherinde oturdylan heýkelleri (I. Jabbarow, K. Jabbarow 1996-njy ý.), Fergana we Kuwa şäherlerinde Ahmet al-Fergana oturdylan mahabatly heýkeller (I. Jabbarow, K. Jabbarow 1998-nji ý.), Horezmde Jelaliddin Menguberdiniň ýadygärligi (I. Jabbarow 1998-

nji ý.), Andijan şäheri (J. Mirtajiýew 1993-nji ý.), Namangan şäherinde (M. Rahmanberdiýew 1998-nji ý.) döredilen «Zahiriddin Muhammet Babur» heýkelleri, Daşkent şäherinde oturdylan «Abdulla Kadyry» (J. Mirtajiýew 1994-nji ý.), Andijan şäherinde oturdylan «Çolpan» (J. Mirtajiýew 1997-nji ý.), Termiz şäherinde döredilen epik gahryman Alpamyşyň (A. Rahmatullaýew, K. Narhorazow, U. Mertiýew, P. Podosin-nikow) heýkellerini nygtamak ýerliklidir.

Ilham Jabbarow 1945-nji ýylда Çust tümeniniň Almaz obasynda doglan, Özbegistanyň Çepe akademiyasynyň hakyky agzasy. Heýkeltaraşlyk däpleri akademik I. Jabbarow we H. Husniddinhojaýew, Ý. Šapiro, E. Aliýew, J. Kuttimuradow, A. Rahmatullaýew, M. Oblakulow, D. Rozibaýew, T. Tajihojaýew, A. Hotamow, G. Narmuradow, U. Orakow, T. Esanow, M. Rahmanberdiýewler tarapyndan üstünlikli dowam etdirilýär. Sungatyň näzik taraplary plastik arkaly mahabatly heýkeltaraşlygyň kompozision kadalary esasynda görkezilýär.



Ilham Jabbarow we Kemaliddin Jabbarow.  
«Nyzamy Genjewi» býusty. Daşkent ş.

Bronzadan işlenen sekiz metrlik Emir Temuryň heýkeli gerimi taýdan hem oturdylan meýdana laýykdyr. Bu heýkeli heýkeltaraş I. Jabbarow arhitektor W. Akopjanýan bilen hyzmatdaşlykda işlenen. Emir Temur atyň jylawyny mäkäm tutup durmagynyň hem simwolik manysy bar. Bu atyň däl, eýsem beýik bir ýurduň jylawydyr. Onuň oý-pikiri ýurtda asu-dalyk, parahatçylyk bolsun, ýurt gülläp össün, diýip duran ýaly...

### **Adamyň heýkelini ýasamak**

Adamyň göwresini doly işlemek için heýkel 20 sm-den artyk bolsa, onuň boşlukda yerleşiş ölçegleri, simden göwräniň gatnaşyklary hasaba alnyp, shematik karkasy taýýarlanylýar. Ilki «G» harpyny ýatladýan demir tutjy karkas taýýarlanýar. Demir saklaýjynyň aşaky tarapy togalak ýa-da üçburçluk şeklinde bolup, ol öňünden taýýarlanan tagtajya berkidilýär.

Adamyň göwresiniň karkasyny taýýarlanda eginden çanaklyk (taz) süňküne çenli bolan aralyk üçburçluk şeklinde edilýär. Ynha şu üçburçlugyň ortasyndan ýokary dik



Aýalyň syratynyň heýkelini ýasamak. Surat

sim çykaryp, göwräniň kelle bölegi başlanýan ýerde düwüp goýulýar. Karkasyň daýanç aýak bölegi tagtajyga berkidilýär.

Karkaslara laýy ýapyşdymak, berkitmek üçin agaçdan taýýarlanan çekiçjiklerden, kä halatlarda dörtnurçluk reýkalardan peýdalanmak ýerlikli hasaplanýar.

Heýkeltaraşlyk işlerinde plastilinden, laýdan we şamotdan heýkelleri ýasamak üçin gaty agaçdan we simden taýýarlanan stekler ulanylýar. Olardan artykmaç laýy almak hem-de kiçi we näzik detallary işlemek üçin peýdalanylýar. Taýýarlanan steklere laý we plastilin ýapyşyp galmaý olar ýylmanyp, soň bolsa olif ýa-da lak bilen gowy doýdurylýar.

İş prosesinde köpräk stekler bilen däl, eliň barmaklary bilen işlemeli, çünkü el göwrümi, hereketi duýmak, ony teswirläp bilmek endiklerini şekillentirmekde esasy wezipäni ýerine yetirýär.



#### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Özbek edebiýatçysy Aýbekiň heýkeliniň awtory kim?
2. Emir Temuryň heýkeli nirede oturdylan?
3. Heýkel ýasamak üçin karkas nähili taýýarlanýar?



**Öye ýumus.** Plastilinde adamyň göwresini aňladýan haýsyda bolsa bir ýagdaýý ýasamak.

### 32-nji ders. «SENAGAT ROBOTY» TEMASYNDA SURAT ÇEKMEK

Eziz okuwçylar, bu günüki günde häzirki zaman tehnikasy we tehnologiýalar çalt ösüp barýar. Entek ýakynda dünýäniň adamlary üçin «beýik täsinlik» ýaly duýlan, üsti mata bilen açyp-ýapyp surata alýan fotoapparatlar, towlap, aýlap ulanylýan dürli şekildäki telefonlar, atlar çekip ýöreýän tramwaý-

lar, pilikli çyralar, ak-gara reňkli telewizorlar häzirki wagtda geçmişdäki zatlar ýaly duýulýar. Sebäbi, häzirki ýaşlary on-ça-munça oýlap tapmalar bilen haýran galdyryp bolmaýar. Ýyllap giňislikde uçup ýören kosmos gämileri, metro, suwuň astynda we üstünde ýüzüp ýören äpet gämiler, dürli hili markadaky ýeňil we ýük awtomobilleri, sesden tizuçar samo-lýotlar we otlular, kompýuterler we başga ençeme täsin pred-metler bu günki gün adamynyň akyl-paýhasynyň önümidir. Ylym-bilim we tehnika rowaçlanyp, üstünlik gazandygy saýyn adamlar olary öz gündelik durmuşyndaky agyr ýumuşlary ýeňilleşdirmäge ornaşdyryp başladylar. Indi beýle işleri senagat robotlary ýerine ýetirýär.

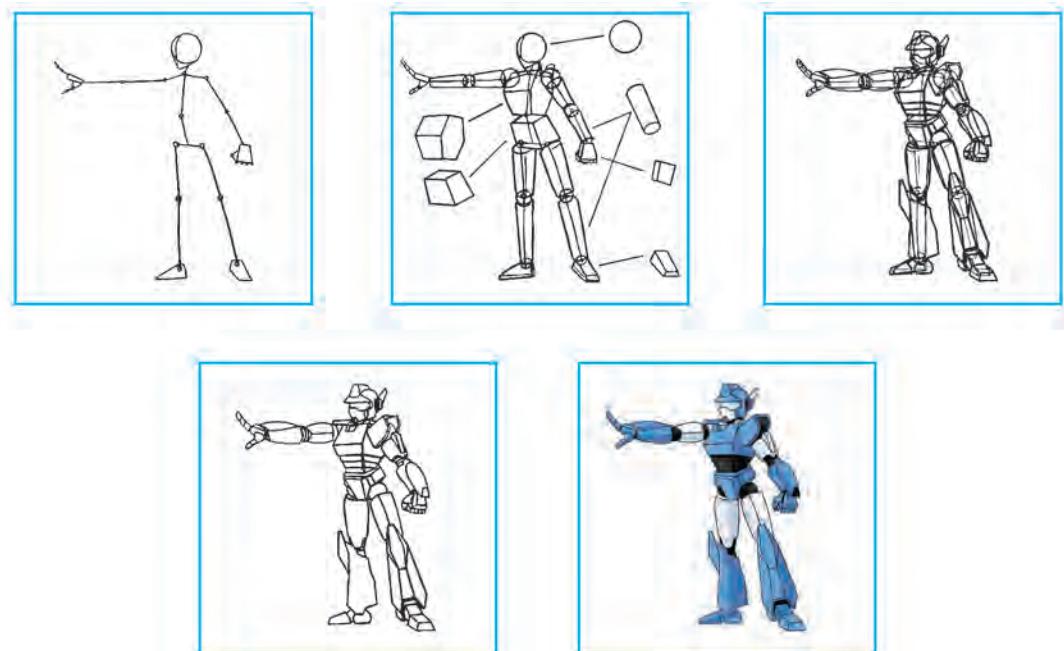


Mälim bolşy ýaly, robotlar üç topara bölünýär: senagat robotlary – maşyngurluşyk, energetika, metallurgiýa we başga senagat kärhanalarynda ulanylýar. Durmuş taýdan hyzmat we öý robotlary – satyjylykda, öý hojalygynda, halk hyzmaty senagatlarynda peýdalanylýar. Informasiýa robotlary bolsa kosmosda, ýerde we okeanyň düýbünde iş alyp barmak üçin adama kömek edýär.

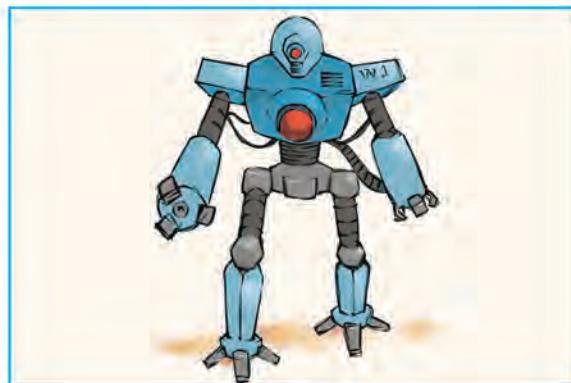
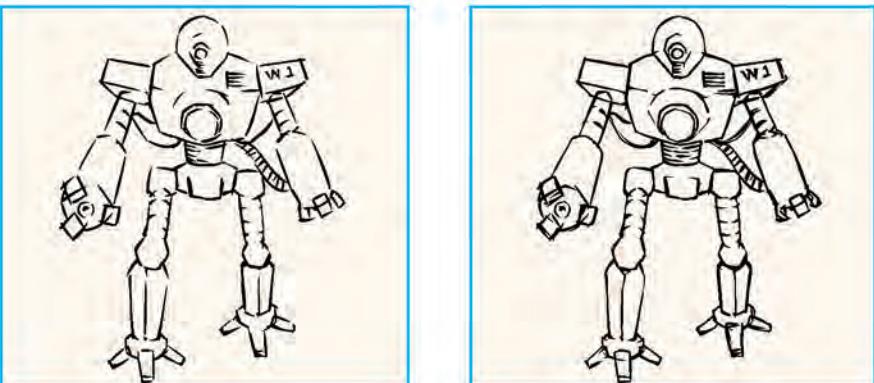
Häzirki zaman robotlaryň birinji oýlap tapylan işleri Kasuhiko Noda, Fudzio Isahara, Djon Yang, E. Nakano, F. Kaufe,

R. Eýris, S. Miller, P.N. Belýanin, Ý.I. Ýurewiç, B.Ý. Paton ýalylaryň galamyna degişlidir. Senagat roboty. Bu näme? Senagat roboty – bu awtonom işleyän maşyn-awtomat bolup, adamyň hereketlerine laýyk hereketleri ýerine ýetirýär, emma bu ýerde adam gatnaşmaýar, ýöne adama mahsus bolan aýratynlyklara eýe (ýagny, güýç, hatyra, duýgy, görün), şonuň ýaly-da, başga maşyn-enjamlar bilen işlände özi öwrenmek we senagat gurşawyna uýgunlaşma aýratynlygyna eýe bolyar.

Hormatly okuwçylar! Bu günüki dersimizde senagat robotynyň suratyny çekeris. Ilki, robotyň suratyna üns beriň. Ol gönüburçluk, töwerek, kwadrat, ellips ýaly geometrik şekillerden ybarat. Deslapky görnüşini kagyzyň üstüne dogry ýerleşdirýäris. Soň berlen nusga esasynda basgançaklaýyn işläp, suraty tamamlayırys.



8–Şekillendirilş sunqaty, 5



Senagat robotynyň suratyny basgaňçaklaýyn şekillendirmek



#### **Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:**

1. «Robot» sözi nähili manyny aňladýar?
2. Senagat roboty näme we ol nirelerde ulanylýar?
3. Senagat roboty nähili wezipäni ýerine ýetirýär?
4. Senagat roboty siziň düşünjäňizde nähili bolmagy mümkün?



**Öye ýumuş.** Özbaşdak ýagdaýda dürlü görnüşdäki robotlaryň suratyny çekip gelmek.

## **33-nji ders. 4-NJI BARLAG İŞI. DÖREDIJILIKLI İŞ WE ÝYLYŇ DOWAMYNDAKY İŞLERİŇ SERGİSİ**

### **34-nji ders. «AKYLLY MAŞYNLAR» TEMASYNDA SURAT ÇEKMEK**

Eziz okuwçylar, bu günüki günde häzirki zaman tehnikasynyň we tehnologiýalaryň ösmegi bilen birlikde «akylly şäher», «akylly maşynlar» ýaly jümleler durmuşymyza girip geldi. Ýurdumyzda «Akylly şäher» maksatnamasy 2030-njy ýyla çenli işlenip taýýarlanan bolup, onda ýaş nesle gelejekdäki megapolisiň mazmuny düşündirilýär. Munuň üçin «akylly şäher mekdepleri»nde okuwçylara AT tehnologiýalary barada maglumat bermek we olaryň dünýägaraýşyny giňeltmek üçin niýetlenen okuwlardan guralýar.

«Akylly maşynlar» diýlende transport, robot we emeli intellektleriň birleşmesini düşünýärис. Aslynda, akylly maşynlar dürli sebäplere görä awtonom (öz-özünü dolandırmak) we ýarym awtonom; bortda öndebaryjy nawigasiýa we informasion-maglumat ulgamyna eýe; ekologik arassa elektrik awtomobilleri we alternatiw energiya ulgamlaryna eýe awtomobiller; ýörite döredilen awtomobil dünýäsiniň eksklýuziw ýa-da seýrek wekilleri bolmagy mümkün. Köplenç akylly awtoulaglar sürüjisine zerurlyk duýmaýan maşynlary aňladýar, öndürilen önümler ýollarda hereketlenmek üçin özleriniň sensorlar toplumyna eýe, rul we pedallar bilen enjamlaşdyrylmadyk we ýol hereketi dünýäsinde täzelik etmäge wada berendir. Ahyrky netijede, siz gepleşýän maşyny akylly diýip atlandırmak mümkün.

Şunuň bilen bir hatarda «Transformerler» – bu awtomaşynlar, ýük maşynlary, samolýotlar, enjamlara (mikroskop, magnitofon we başgalar) öwrülmegi mümkün bolan «akylly

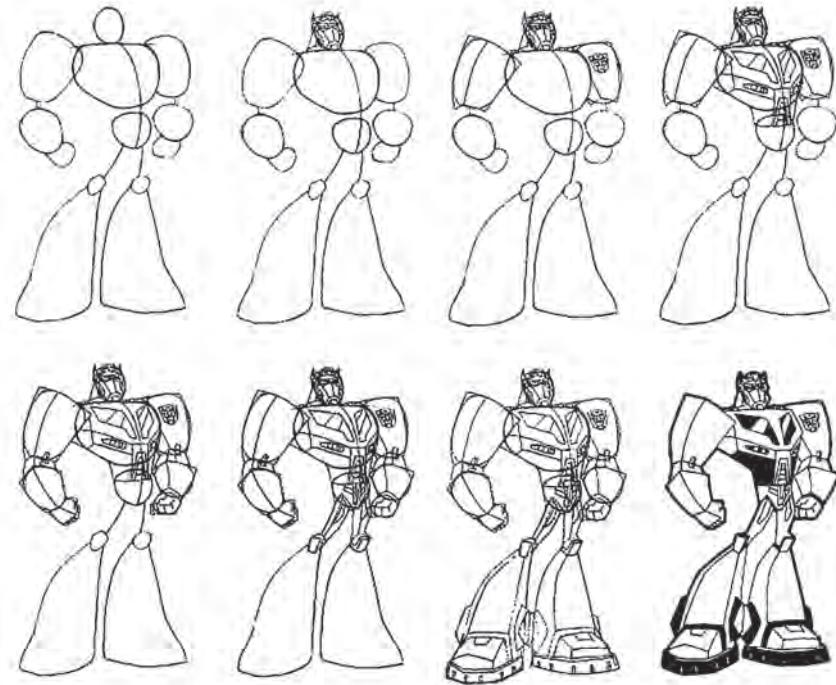
maşynlar» hem bar. İlki, «Transformers» bu Amerikanyň «Hasbro» kompaniýasy we Yaponiýanyň «Takara Tomy» kompaniýasynyň oýnawaçlary seriýasy ýaly peýda boldy.



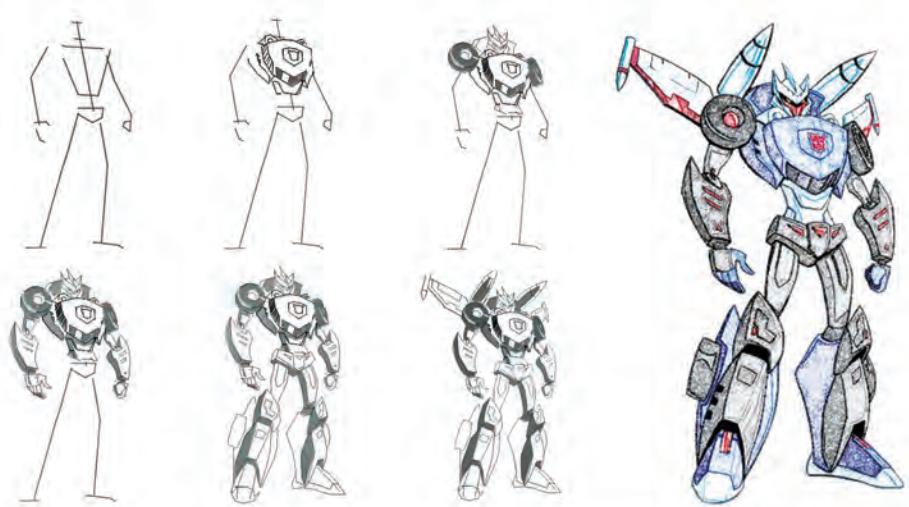
Olar örän meşhur bolangoň, animasion seriýalar we komiksleri döretmek işleri başlandy. 2007-nji ýylda edil şu at-daky filmiň premýerasы bolup geçdi, bu täze «transformer portlamasy»nyň başlanandygyny görkezdi.



Hormatly okuwçylar! Bu günüki dersimizde «Transformer»iň suratyny çekýäris. İlki, surata üns beriň. Olar her hili geometrik şekillerden ybarat. İlki, transformeriň görnüşini kagyzyň üstüne dogry ýerleşdirýäris. Soň berlen nusga esasynda basgańçaklaýyn suraty çekip tamamláýars.



Transformeriň suratyny basgańcaklaýyn şekillendirmek





### Geçilen temany berkitmek üçin soraglar:

1. Bu günüki gündə tehnikanyň we tehnologiyalaryň ösmegi bilen nähili täze sözler girip gelýär?
2. «Akyllı şäher» sözi nähili manyny aňladýar?
3. «Akyllı maşynlar» özi näme we ol nirelerde ulanylýar?
4. Transformer nähili maşyn?



**Öye ýumuş.** Özbaşdak ýagdaýda «akyllı maşyn» görnüşindäki robotyň suratyny çekip gelmek.

---

### Peýdalanylan edebiýatlar

1. *Abdirasilov S., Tolipov N., Oripova N.* Rangtasvir. – T.: «O'zbekiston», 2006.
2. *Abdirasilov S., Boymetov B., Tolipov N.* Tasviriy san'at. – T.: «Cho'lon» nashriyoti, 2012.
3. *Abdirasilov S.* Tasviriy san'at va uni o'qitish metodikasi. – T.: «Ilm-Ziyo» nashriyoti, 2011.
4. *Abdirasilov S.* Tasviriy san'at o'qitish metodikasi. – T.: «Fan va texnologiya» nashriyoti, 2012.
5. *Kuziyev T., Egamov A., Qanoatov T., Nurqobilov A.* Rangtasvir. 5–9-sinflar. – T.: «San'at» jurnalı nashriyoti, 2004.
6. *Nurtayev O'.N.* Rangshunoslik asoslari. – T.: «Ilm-Ziyo» nashriyoti, 2008.
7. *Mamatov U.* O'zbekiston madaniyatida tarixiy jańrdagi tasviriy san'at asarlari. – T. «Mumtoz so'z», 2018.
8. *Abdullayev N.* San'at tarixi. – T.: «San'at» nashriyoti, 2001.
9. *Kuziyeva Sh.* «Mir sotkanniy iz svetov». – T., Izdatelstvo jurnalı «San'at», 2009.
10. *Ebadollah Bahari.* BIHZAD. – London. New York «Taurus» Publishers, 1997.
11. *Noel Gregori.* Jivopis maslom. – M.: Izdatelskiy Dom «Kristina & Ko». 2001.
12. *Kuno Mittelstadt.* Vincent van Gogh. – Berlin, 1973.
13. *Kuziyev T.* O'zbekiston tasviriy san'at antologiyasi. – T.: «San'at» jurnalı nashriyoti, 2009.
14. *Abdullayev A.* Jajda prekrasnogo. – T., KKJI «Pravda Vostoka», 1994.
15. *Kuziyev T.* «O'zbekiston zamonaviy san'ati». – T.: «Mega», 2004.

## **MAZMUNY**

### **I ÇÄRÝEK**

1-nji ders. Şekillendirış sungatynyň aňlatma serişdeleri .....	3
2-nji ders. Galamteswirde geometrik jisimleri çyzmak .....	15
3-nji ders. Žiwopisiň aýratynlyklary (Eseri ceper özleşdirmek esasynda).....	17
4-nji ders. Žiwopisde natýurmort çekmegin yzygiderligi. Natýurmort işlemek .....	24
5-nji ders. Reňk-öwüşgin taýdan garşylykly (kontrast) önümlerden ybarat natýurmort işlemek .....	29
6–7-nji dersler. Milli gap-gaçlardan düzülen tematik natýurmort işlemek.....	33
8-nji ders. 1-nji barlag işi. Natýurmort .....	39
9-njy ders. Tebigat peýzažy fonunda natýurmort işlemek.....	39

### **II ÇÄRÝEK**

10-njy ders. Žiwopisde we grafikada peýzaž .....	42
11-nji ders. Tebigatyň obrazly peýzažyny şekillendirmek .....	46
12-nji ders. Ak we gara reňkde peýzažyň suratyny çekmek.....	49
13-nji ders. Dürli ýagdaýdaky peýzažyň suratyny çekmek .....	54
14-nji ders. Aýdyň gjijedäki ýa-da gün batýan çağyndaky agajy şekillendirmek .....	56
15-nji ders. 2-nji barlag işi. Diwar gazetini işlemek .....	59
16-njy ders. Şekillendirış sungatynda animalistik žanr.....	61



### **III ÇÄRÝEK**

17-nji ders. «Menem esger bolaryn» temasynda kompozisiýa işlemek.....	65
18-nji ders. «Gurluşyk» temasynda kompozisiýa işlemek .....	68
19-nji ders. Gündogar şäheriniň teswiriniň eskizini işlemek.....	71
20–21-nji dersler. Nagyş kompozisiýasyny düzmek .....	73
22–23-nji dersler. Predmete nagyşly bezeg bermek.....	77
24-nji ders. 3-nji barlag işi. Baýrama diwar gazetini işlemek .....	81
25–26-njy dersler. Çeper bezeg grafikasy .....	82

### **IV ÇÄRÝEK**

27-nji ders. Şekillendirish sungatynda portret žanry .....	87
28-nji ders. «Taryhy şahslar» temasynda portret işlemek .....	93
29-nji ders. «Edebi eser gahrymany» temasynda portret işlemek.....	104
30-nji ders. Plastilinden ýa-da laýdan portret relyefini işlemek.....	107
31-nji ders. Adamyň heýkeliniň dürli ýagdaýdaky şeklini ýasamak .....	112
32-nji ders. «Senagat roboty» temasynda surat çekmek.....	117
33-nji ders. 4-nji barlag işi. Döredijilikli iş we ýylyň dowamyndaky işleriň sergisi.....	121
34-nji ders. «Akyllı maşynlar» temasynda surat çekmek .....	121

*O'quv nashri*

Tursunali KUZIYEV, Sunatulla ABDIRASILOV,  
O'rinboy NURTOYEV, Asqarali SULAYMONOV

## **TASVIRIY SAN'AT**

### **5-sinf**

(Turkman tilida)

*Umumiyy o'rta ta'llim maktablarining  
5-sinfi uchun darslik*

To'ldirilgan va qayta ishlangan ikkinchi nashri

Terjime eden *J. Metýakubow*

Redaktor *K. Hallyýew*

Çeber redaktor *H. Kutlukow*

Tehniki redaktor *L. Hijowa*

Korrektor *K. Hallyýew*

Kiçi redaktor *M. Salimowa*

Kompýuterde sahaplájjy *G. Qulnazarowa*

Neşirýat lisenziýasy AI №158, 14.08.2009.

Çap etmäge 2020-nji ýylyň 15-nji awgustynda rugsat edildi.

Möçberi 70×90<sup>1/16</sup>. Ofset kagyzy. «Arial» garniturasynدا.

Ofset usulynda çap edildi. Şertli çap listi 9,36. Neşir listi 6,12.

1075 nusgada çap edildi. Buýurma № 20-335.

«O'zbekiston» neşirýat-çaphana döredijilik öýi.

100011, Daşkent, Nowaýy köçesi, 30

Telefon: (371) 244-87-55, 244-87-20

Faks: (371) 244-37-81, 244-38-10.

e-mail: [uzbekistan@iptd-uzbekistan.uz](mailto:uzbekistan@iptd-uzbekistan.uz)

[www.iptd-uzbekistan.uz](http://www.iptd-uzbekistan.uz)

## Kärendesine berlen dersligiň ýagdaýyny görkezýän jedwel

T/n	Okuwçynyň ady, familiýasy	Okuw ýyly	Dersligiň alnandaky ýagdaýy	Synp ýolbaşçy-synyň goly	Dersligiň tabşyrylan-daky ýagdaýy	Synp ýolbaşçy-synyň goly
1						
2						
3						
4						
5						

**Derslik kärendesine berlip, okuw ýylynyň ahyrynda gaýtarylyp alnanda ýokardaky jedwel synp ýolbaşçysy tarapyndan aşakdaky baha bermek ölçeglerine esaslanlylyp doldurylýar:**

<b>Täze</b>	Dersligiň birinji gezek peýdalanmaga berlendäki ýagdaýy.
<b>Ýagşy</b>	Sahaby bütin, dersligiň esasy böleginden aýrylmadyr. Ähli sahypalary bar, ýýrtymadyk, goparylmadyk, sahypalarynda ýazgylar we çyzyklar ýok.
<b>Kanagatlanarly</b>	Kitabyň daşy ýenilen, ep-esli çyzylan, gyralary gördilen, dersligiň esasy böleginden aýrylan ýerleri bar, peýdalanyjy tarapyndan kanagatlanarly abatlanan. Goparylan sahypalary täzeden ýelmenen, käbir sahypalary çyzylan.
<b>Kanagatlanarsyz</b>	Kitabyň daşy çyzylan ýýrtylan, esasy böleginden aýrylan ýa-da bütinley ýok, kanagatlanarsyz abatlanan. Sahypalary ýýrtylan, sahypalary ýetişmeýär, çyzylyp taşlanan. Dersligi dikeldip bolmaýar.

*O'quv nashri*

Tursunali KUZIYEV, Sunatulla ABDIRASILOV,  
O'rinboy NURTOYEV, Asqarali SULAYMONOV

## **TASVIRIY SAN'AT**

### **5-sinf**

(Turkman tilida)

*Umumiyy o'rta ta'llim maktablarining  
5-sinfi uchun darslik*

To'ldirilgan va qayta ishlangan ikkinchi nashri

Terjime eden *J. Metýakubow*

Redaktor *K. Hallyýew*

Çeber redaktor *H. Kutlukow*

Tehniki redaktor *L. Hijowa*

Korrektor *K. Hallyýew*

Kiçi redaktor *M. Salimowa*

Kompýuterde sahaplájjy *G. Qulnazarowa*

Neşirýat lisenziýasy AI №158, 14.08.2009.

Çap etmäge 2020-nji ýylyň 15-nji awgustynda rugsat edildi.

Möçberi 70×90<sup>1/16</sup>. Ofset kagyzy. «Arial» garniturasynدا.

Ofset usulynda çap edildi. Şertli çap listi 9,36. Neşir listi 6,12.

133 nusgada çap edildi. Buýurma № 20-336.

«O'zbekiston» neşirýat-çaphana döredijilik öýi.

100011, Daşkent, Nowaýy köçesi, 30

Telefon: (371) 244-87-55, 244-87-20

Faks: (371) 244-37-81, 244-38-10.

e-mail: [uzbekistan@iptd-uzbekistan.uz](mailto:uzbekistan@iptd-uzbekistan.uz)

[www.iptd-uzbekistan.uz](http://www.iptd-uzbekistan.uz)