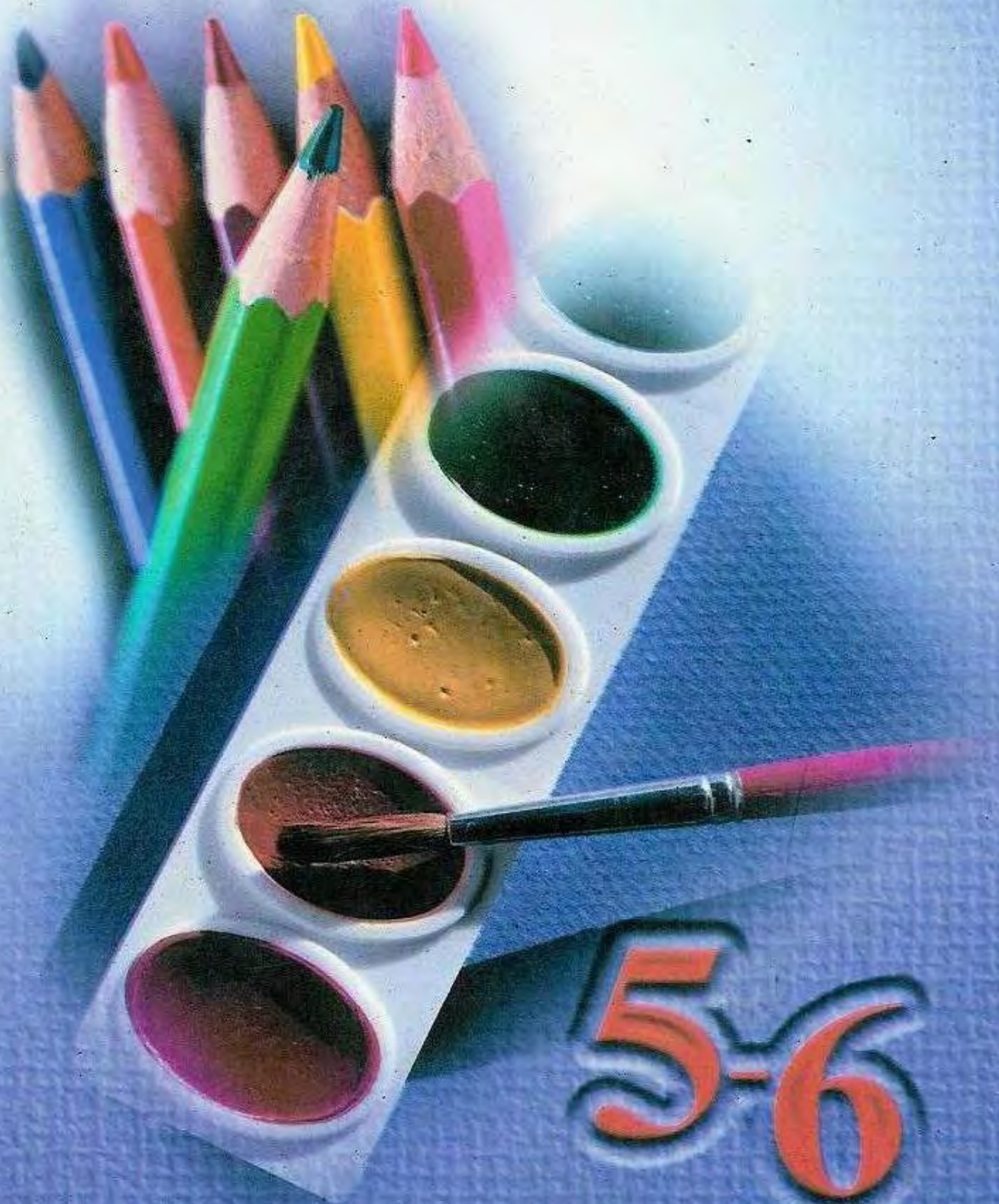
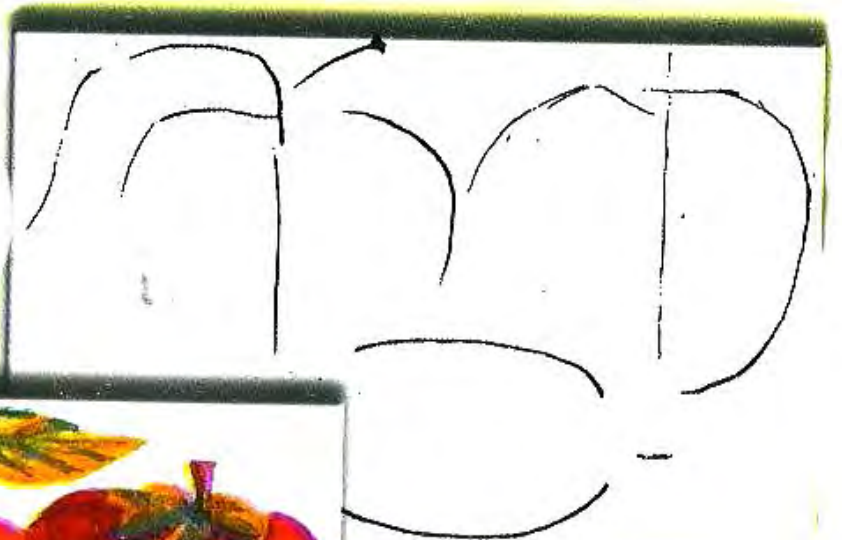


# САНЪАТИ ТАСВИРӢ



5-6



**БОЙНАЗАРОВ Б.И.**

# **САНЪАТИ ТАСВИРӢ**

## **5-6**

*Мушовараи  
Вазорати маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон  
ба ҷоп тавсия кардааст*

**ДУШАНБЕ  
МТЛ ОРЕС  
2003**

ББК 85.1Я72

Б-80

Китоби мазкур аз ҷониби Маркази татбиқи лоиҳа доир ба нашри адабиёти таълимӣ, тавассути маблағҳои Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон нашр гардидааст.

*Бойназаров Б.И. Санъати тасвирӣ.* Китоби дарсӣ барои синфҳои 5-6. — Душанбе: МТЛ ОРЕС, 2003, 136 саҳ.

Муҳаррирон  
**Розиқ Ҳамидов**  
**Сафарбек Назаров**

© **Бойназаров Б.И., 2003**

## ДАРСИ 1

### ОЛАМИ ЗЕБОЙ ДАР АСАРҶОИ РАССОМОН

Аз замонҳои қадим рассомон ба тасвири манзара ва чеҳранигорӣ, дарки зебоиҳои он машғул буданд. Тавассути тасвири бадеӣ ҳар як рассом мекӯшид, ки дар мусаввараҳо ҷаҳонбинию муносибати эҷодкоронаи худро нисбат ба зебоии оламу атроф нишон диҳад.

Рассоми шинохтаи тоҷик Абдумачид Хошмуҳаммадов фаъолияти эҷодии худро соли 1930 оғоз намудааст. Дар мусаввараҳои худ ӯ ба воситаи санъати тасвирӣ муносибаташро ба оламу одам равшан ифода намуда, табиат ва саховати заминро нишон додааст. Ҳар як мусаввараи ӯ ба манзараҳои зебои ҳамешабахори диёрамон, ба мардони илму ҳунар бахшида шудааст. Мусаввараҳои ин рассоми мумтоз ва эҷодкор дар намоиши осорхонаҳои ҷаҳон, шаҳрҳои Санкт-Петербург, Москва, Киев, Тошканд ба марази тамошо гузошта шудаанд.

Мусаввараи А. Хошмуҳаммадов «Тавлиди суруд» (ба расми 1 нигаред) дар жанри зинданигорӣ (живопись) офарида шуда, дар он мавқеи асосиро мӯйсафед-эҷодкори суруд ишғол менамояд. Муаллиф вобаста ба тасвири кӯҳ, осмони нилгуну дарахтони сарсабз, гулҳои ранг ба рангу мӯйсафеди нуронии эҷодкор рангҳои мухталифро мувофиқи мақсад истифода намудааст. Дар расм рангҳои сурх, хокистарранг, сафед, кабуд, сабз, ҷигарӣ мутаносибан ҳамдигарро иваз намудаанд.

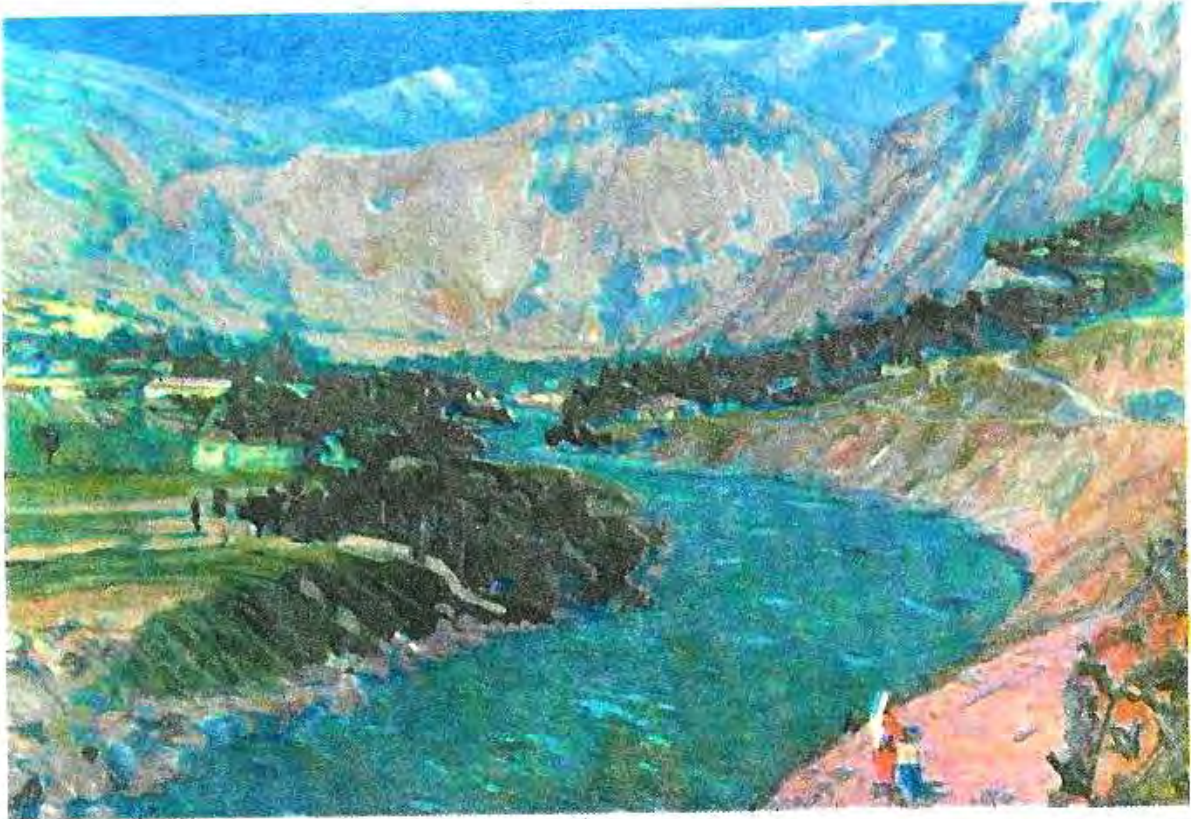
Мавқеи асосиро дар асар мӯйсафед-эҷодкори суруд ишғол намуда, мазмуну мундариҷаи асосии он ба воситаи ранг ва ҳамбастагии тамоми ҷузъиёт ифода шудааст. «Тавлиди суруд» таърихан тавлиди шеър суруди классикиро ба хотир меорад. Дар тасвир асбобҳои зиёди мусиқии ҳозиразамонро намебинем, аммо вай тарзе офарида шудааст, ки бо шеър суруди имрӯзаи мо иртиботи қавӣ дорад.



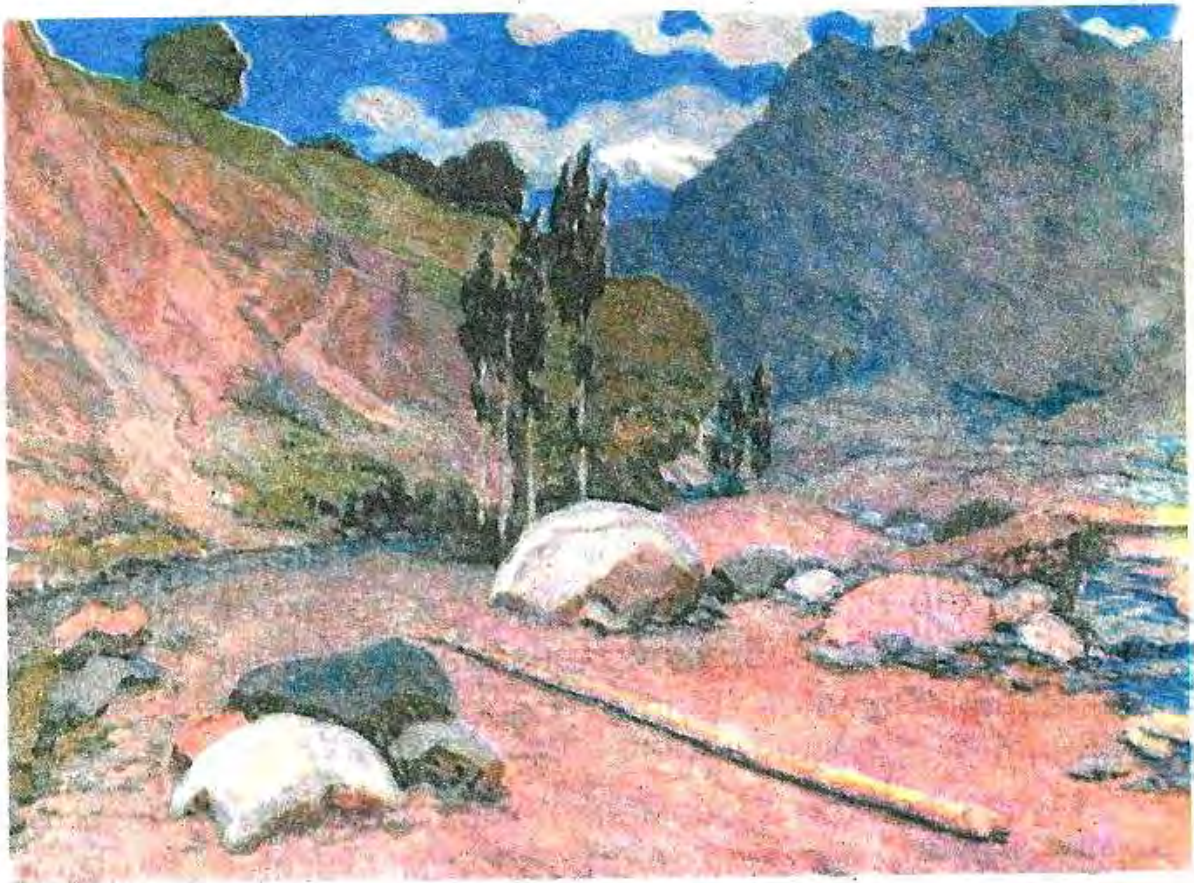
Расми 1. А. Хошмуҳаммадов. Тавлиди суруд.

Дарки баланди зебопарастӣ дар мусаввараи «Манзараи Бадахшон»-и Х. Хушваҳтов мушоҳида мешавад. Дар мусаввара манзараи кӯҳсори афсонавию пурганчи Бадахшон тасвир ёфтааст. Зиндагии рангин дар деҳаи хушманзараи кӯҳистон ба мисли руд ҷараён дорад. Рассом манзараи рангину дарахтони сарсабз, қуллаҳои барфпӯш, рӯди равону биноҳои ободу зеборо, ки ба инсон ҳаловату хурсандӣ мебахшанд, тасвир намудааст.

Дар асар инсон дар маркази диққат меистад. Ӯ ба тамоми ҳастии деҳа тавачҷӯҳ дорад ва ин макон бо зебоиҳояш ба инсон тааллуқ дорад. Ин зинданигорӣ (живопись) бо ҷилои рангҳо таровати зиндагии ҳақиқиро падидор менамояд. Дар тасвири рассом як гӯшаи хоки диёр, ҳатто саросари кишвар, ки ҳар як кафи хокаш манзараҳои такрорнашаванда дорад, ба кас боз азизу муътабар мегардад (ба расми 2 нигаред).



Расми 2. Х. Хушвахтов. Манзараи Бадахшон.



Расми 3. Григорий Николаевич Кузмин. Манзараи Такоб.



Расми 4. Умаров А.П. Натюрморт.

Манзара ва рангҳои табиат, тасвири дарки зебой дар эҷодиёти ҳар як рассом хусусиятҳои нотакрор дорад ва мо онро дар мусаввараҳои манзаравии Кузмин Григорий Николаевич, Расулов Ҷалил, Умаров Аҳмад Пӯлодович ва дигарон дида метавонем.

Мусаввараҳои рассомони номбаршударо (ба расмҳои 3, 4, 5 нигаред) бо ёрии муаллим ва мустақилона омӯzed, оид ба ҳар кадомаш нақл тартиб диҳед.





Расми 5. Расулов Чалил. Роғун, 1982.

## ДАРСИ 2

### КОРҲОИ ОРОИШӢ. ОЛАМИ ҲАЙВОНОТ

Шумо расмҳои гуногуни ҳайвонҳоро хеле дӯст медоред. Аз хурдсолӣ бисёр расмҳои ҳайвонотро кашодаед. Ба расмҳои гуногуни ороишӣ аз китобҳои афсона ва намоишҳои оинаи нилгун шинос ҳастед. Ҳар як расм ороиши худро дорад, бинобар ин дар мавриди корҳои ороишӣ рангҳои мувофиқро интихоб намоед, ба мутаносибӣ, зебӣ ва дурахшонии рангҳо эътибор диҳед. Дар ороиши расм тавассути матн ва сураҳо дар бораи табиату олами ҳайвонот, зиндагии мардуми ҷумҳурии мо нақл карда мешавад.

Доир ба мавзӯи супоридашуда расмҳои гуногунро ҳамчун намоиш ва дар асоси ин расмҳо албуми ороиширо тартиб



Расми 1.



Расми 2.

диҳед. Расмҳои ҷамъшударо ба нақшу нигор ва ба таври графикӣ ороиш додан мумкин аст.

### ДАРСИ 3

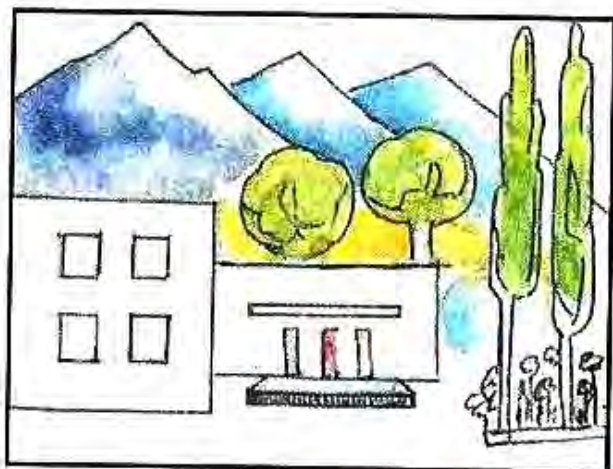
#### ТАСВИРИ АТРОФИ МАКТАБ

Ҳангоми сайру гашт табиати назаррабои атрофи мактабро ҳар кадоми шумо мушоҳида кардаед ва дар хотир доред. Кӯшиш намоед, ки ин зебоиро дар рӯйи қоғаз тасвир намоед ва расми қашидаатон ҳам аз ҷиҳати шаклу намуд, ҳам аз ҷиҳати композитсионӣ рангину зебо бошад. Ҳангоми тасвири мавзӯӣ фарқияти предметҳои дуру наздикро ба инобат гиред. Чӣ қадаре ки ҷисм дур бошад, ҳамон қадар дар расм хурд тасвир мешавад.

Агар бо диққат нигоҳ кунед, мебинед, ки ҷисмҳои дар наздик буда рангҳояшон нисбатан баландтар, ҷисмҳои нисбатан дур ранги пасттар доранд ва онро перспективаи фазоӣ мегӯянд, ки асоси қоидаи расмкаширо ифода мекунад.

Расми шумо дар мавзӯи тасвири атрофи мактаб бояд ба нусхаи асл алоқа дошта бошад. Маҳал ва манзарае, ки шумо дар он ҷо зиндагӣ ва таҳсил мекунед, бояд дар расм-хоятон ба таври ҳақиқӣ (реалӣ) тасвир шаванд. Ба зебоию рангинии табиати гирду атроф, ҳамоҳангии наботот, ки та-вассути меҳнати бачагон ва калонсолон ба даст омадааст, аҳамият диҳед.

Ба зебоии атрофи дарахтон, ки тобиши гуногуни ранг-ҳо назаррасанд, бодикқат назар афканед, манзараи аҷоибӣ баргҳо, рангҳои сурху бунафш, сурхи ҷигарӣ, норинҷӣ, сабз, кабудчатоб ва ғайраро мебинед, ки олами афсонавиро ба хотир меорад. Кӯшиш намоед, ки ин олами афсонавӣ бо ҳу-нари баланду дилчасп дар қоғаз таҷассум гардад.



Расми 1.



Расми 2.

## ДАРСИ 4

### КОМПОЗИТСИЯ ДАР МАВЗӢИ ҲУНАРОМӢЗӢ

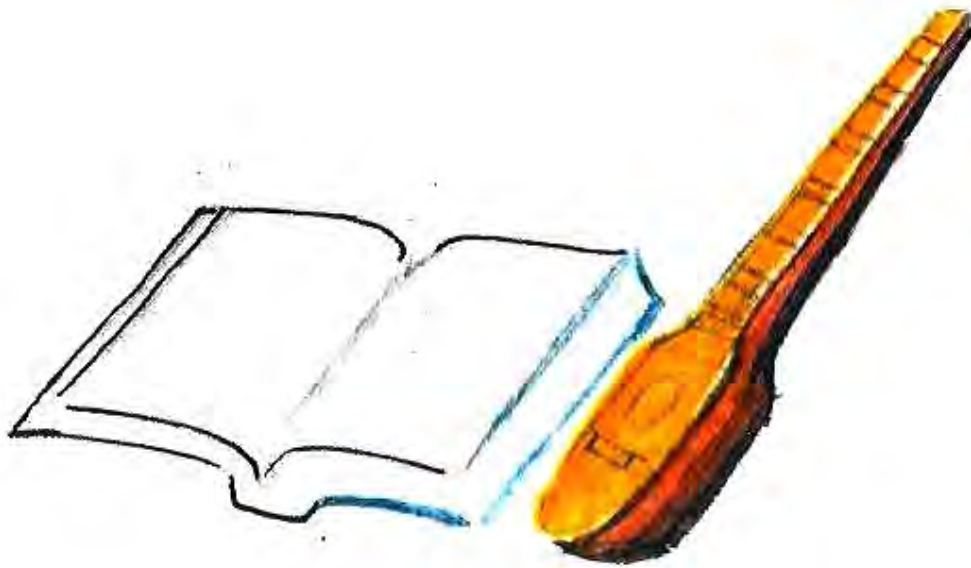
Ҳар кадоми мо аз айёми кӯдакӣ дар дил орзуи касбу ҳунарҳои гуногун, монанди табиб, омӯзгор, шоир, навозанда, рассом, муҳандис, варзишгар, дуредгар, оҳангар ва ғайра шуданро дорем. Ҳама касб хусусиятҳои ба худ хос, асбобу анҷом ва дастгоҳҳои худро доранд. Мувофиқи касби дӯст-доштаатон композитсияи расми мекашидагитонро муайян намоед (композитсия гуфта иншоии асар, муайян намудани

нияти рассом, ҷобачокунии тасвирҳоро дар рӯи коғаз ме-  
гӯянд). Ҳангоми дар ҳамворӣ ҷобачо гузоштани тасвирҳо  
баъзе қоидаҳои умумиро риоя намоед.

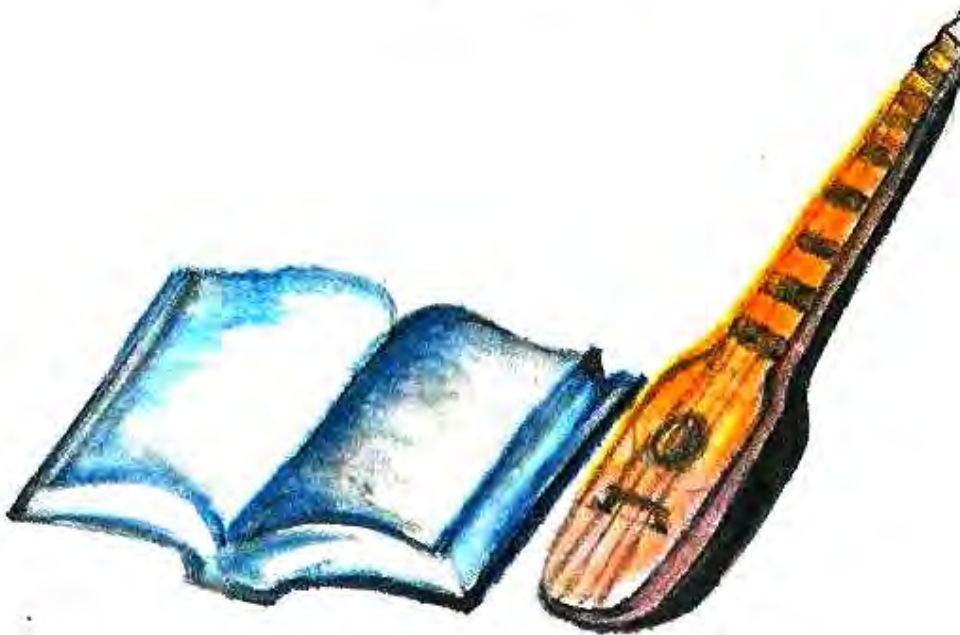
Ҳаҷми тасвири ҷисмҳо дар расм бояд тавре интихоб  
шавад, ки он дар рӯи варақ ба назар шинам намояд. Аз  
ин рӯ, чизи асосиро дар композитсия одатан дар мобайн  
ҷой медиҳанд. Чудо кардани чизи асосӣ вазифаи аввалин-  
дараҷаи композитсия мебошад. Масалан, аз асбобҳои мусиқӣ  
ва дуредгарӣ натюрморт тартиб додан лозим аст. Дар ин  
ҳолат мо бояд донем, ки композитсияи натюрморт на фақат  
аз шакл ва ҳаҷми ҷисмҳои бо он дохилшаванда, балки аз  
тарзи ҷобачогӯзори онҳо, муносибати онҳо ба якдигар низ  
вобаста аст.

Ҳангоми тасвир ҳаҷми варақи коғазро ба эътибор ги-  
рифта, ҷисмҳои интихоб кардаатонро дуруст ҷобачо гузоред  
ва расмро тарзе ба қалам диҳед, ки ҷиҳатҳои эҷодкорӣ маро-  
қовар ва назаррас гардад. Ҳангоми бо рангҳо кор кардан ба  
тобишу хосият ва тағйирёбанда будани онҳо диққат диҳед,  
то ки фарқияту ҳамохангии рангҳо намудор шавад.





Расми 1.



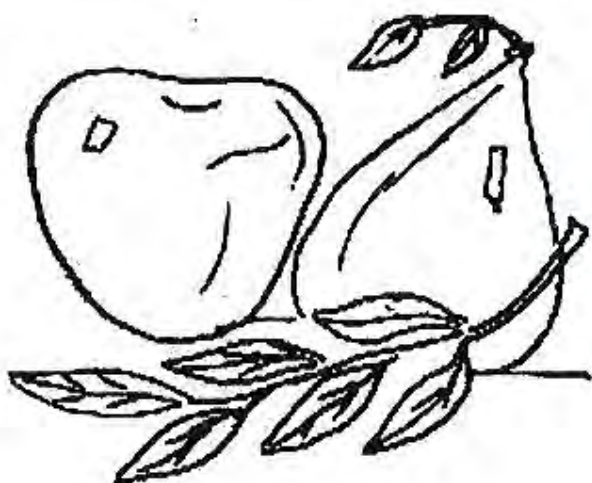
Расми 2.

## ДАРСИ 5

### ТАСВИРИ МЕВАЮ БАҶҶО (НАТЮРМОРТ)

Дар вақти тасвир кӯшиш намоед, ки ҷойгиршавии ҷисмҳои натюрморт аз ҳар ҷиҳат дар коғаз зебо ва шавқовар бошад. Дар мавриди кашидани расм ҳангоми бо мева якҷоя тасвир намудани барғҳо кӯшиш кардан зарур аст, ки мева шаклу зебоиашро нигоҳ дорад. Инчунин таносуби дуру наздик ҷойгиршавии ҷисмҳоро ба эътибор гиред.

Ҳангоми бо ранг кор кардан ба мутаносибӣ, шаффофии аслӣ ва тозагӣ, ки ҳамбастагию ҳамоҳангии рангҳоро зебою дурахшон нишон медиҳанд, эътибори ҷиддӣ диҳед. Тасвиrho аз рангҳои равшани зард, сурхчатоб, норинҷӣ, сабз, ҷигарӣ, ки ҳамбастагии рангҳоро нурафшонӣ менамоянд, шурӯъ кунед. Кӯшиш намоед, ки рӯшноӣ ва соягӣ дар тасвир назаррас бошад.



Расми 1.



Расми 2.



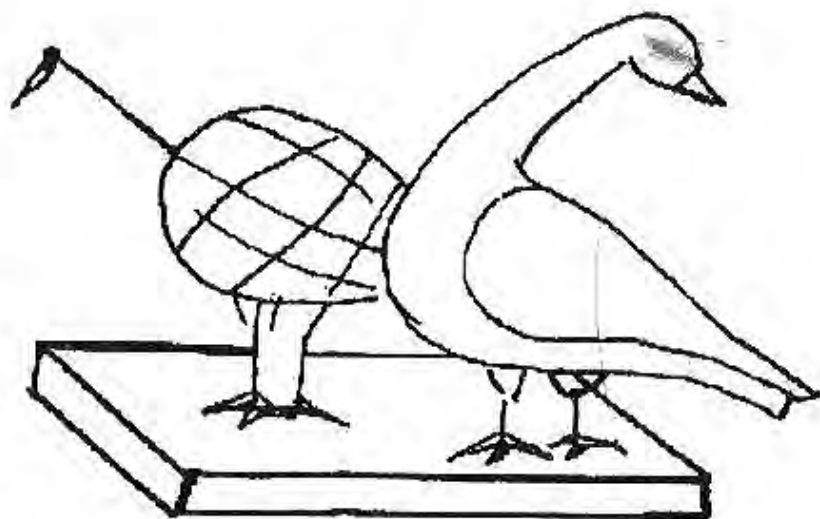
Расми 3.

## ДАРСИ 6

### СОХТАНИ МУҶАССАМАҲОИ ПАРРАНДАГОН

Сохтан ва тасвир намудани ҷисми паррандагону ҳайвонот душвориҳо дорад, зеро паррандагон доимо дар ҳолати парвозанд, ба ҳар тараф ҳаракат мекунанд ва дар чунин ҳолат кашидани расм, албатта, душвор аст.

Барои тасвири дурусти паррандагон сохту шакл, ҳаракатҳои фарқкунанда, пайваستшавии узвҳои ҷудогонаи онҳоро омӯхтан зарур аст. Аввал расмро дар варақ аз рӯи мушоҳидаҳо ба таври тахминӣ кашида, кӯшиш намудан лозим аст, ки он бо композитсияи бою рангин иҷро шавад. Барои сохтани шакли ягон парранда дар навбати аввал тақиягоҳро аз ҷӯб, ш' ё аз сим созад. Сипас, як лунда гилро гирифта, қисми с' данро, ки асоси паррандаро ташкил мекунад, ба шакл дароред. Қисмҳои ҷудогонаи сар, гардан, пойю қанотро бо пластилин ё гил пайваст намоед. Барои суфта намудани қисм аз белчаи ҳайкалтарошӣ истифода баред ё онро бо даст ҳамвор намоед. Амалро аз рӯи расм иҷро кунед.



Расми 1.



Расми 2.

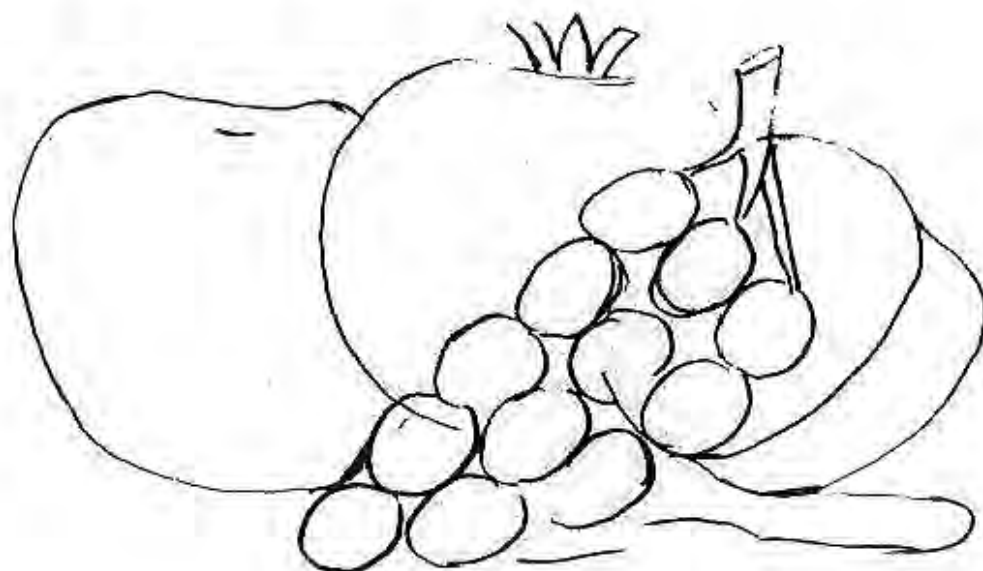
## ДАРСИ 7

### ТАСВИРИ МЕВАҲО

Тасвири меваҳо зебоиҳои хоси худро дорад. Ин зебоиҳо дар ҳамоҳангии рангҳо ва равшаниву соя назаррас мегардад. Барои муайян намудани ҷузъҳои нозуки меваҳо (натюрморт) якчанд расми рассомонро аз назар мегузаронем ва мебинем, ки меваҳо бо рангу шакл ва зебоиҳои худ аз ҳам фарқ доранд. Азбаски меваҳо шаклҳои гуногун доранд, ҳангоми кашидани расм онҳоро бо хатҳои борик, ки ба шакли асли мувофиқ аст, тасвир созад. Барои фарқияти дурию наздикии акси меваҳо ҳаракати хатҳоро ба эътибор гиред. Кӯшиш намоед, ки тасвир моҳиронаю мароқовар, зебо ва назаррас барояд.

Дар мавриди бо ранг иҷро намудани кори амалӣ фарқияти дурахшонии тобиши рангҳои аслии ҷисмҳоро, ки дар натиҷаи таъсири фазо хеле тағйир меёбанд, ба эътибор гиред.

Сипас, мутаносибии рангҳоро ба эътибор гирифта, омехтаи рангҳоро тайёр кунед ва баъд, бо мӯқалам расмро кашед. Ҷойҳои торикӣ ва сояфканро бо рангҳои баландтар, мувофиқи шакли ҷисм дар расм нишон диҳед. Тасвирро тарзе иҷро намоед, ки шаффофию ҳамбастагии рангҳо зебою дурахшон таҷассум гарданд.



Расми 1.





Расми 1.

## **ДАРСИ 8**

### **ЧАМЪОВАРИИ ҲОСИЛ**

Мувофиқи талаботи мавзӯ маводи лозимиро омода кардан зарур аст. Ягон мавзӯи муайяно бодикқат мушоҳида намоед. Баъд аз рӯи тасаввурот ва хотираи худ расмро мувофиқи мавзӯи интихобкардаатон эҷодкорона ба қалам диҳед. Расмро тарзе кашед, ки аз ҷиҳати композитсия мароқовару пурмазмун бошад. Одамони дар саҳро ба чамъоварии ҳосили мева машғул буда, бояд табиӣ тасвир ёбанд.

Дар ҳолати бо ранг кор кардан кӯшиш намоед, ки тобиши рангҳои зард, норинҷӣ, сурх, ҷигарӣ ва дигар рангҳое, ки зебоии табиати зарринро инъикос менамоянд, тасвир ёбанд. Расмро бо рангҳои акварел, гуаш, қаламҳои ранга иҷро кардан мумкин аст. Аз рӯи расмҳои тасвиршуда кори амалиро эҷодкорона давом диҳед. Дар вақти ҳолӣ шумо метавонед доир ба ин мавзӯ аз қоғаз ва гил истифода бурда, супоришро иҷро намоед.



Расми 1.



Расми 2.

## ДАР ВАҚТИ ХОЛӢ

Ба корҳои ороишӣ машғул шавед. Расмҳоро бо роҳҳои гуногун ороиш додан мумкин аст. Вобаста ба мазмуни расм тарзи ороишро истифода бурдан зарур аст, ки зебоиро дурахшон нигоҳ дорад. Ҳангоми иҷро намудани корҳои ороишӣ ба ҷобачогузори рангҳо эътибор диҳед. Зебоии ороиш аз ҳамоҳангии рангҳо вобаста аст. Расмҳоро бо рангҳои акварел ва гуаш тарзе ороиш додан лозим аст, ки тобишу таровати он дар расм намудор шавад.

## ДАРСИ 9

### МАНЗАРАИ ТИРАМОҶИ ЗАРРИН

Манзараи дилрабои тирамоҳи зарринро мушоҳида намуда, лаҳзаҳои мароқовару нотакрори онро дар хотир нигоҳ доред. Аз зебоии атроф доираи ҷаҳонбинӣ ва таҳайюлоту тасаввуроти худро ғани гардонед. Диққати асосиро ба ҷиҳатҳои эстетикӣ табиати рангини гирду атроф, зебоии наботот, дарахтони тирамоҳи заррин, нишебҳои кӯҳу тепаҳо, парвозу садоҳои форами паррандагон, пайраҳҳои печ

дар печи деҳаҳои кӯҳистон ҷалб намуда, онро шоирона ба қалам диҳед.

Ҳангоми тасвири ин ё он манзара тобиши рангҳои зард, сурх, ҷигарӣ, норинҷӣ, бунафш ва дигар рангҳоро, ки дар фасли тирамоҳи заррин хеле гуногунанд, ба эътибор гиред. Манзараҳо бояд бо рангҳои равшан тасвир ёбанд, ки тобишҳои гуногун ва ҳамоҳангии онҳоро дурахшон гардонад.

Тасвири манзараро тарзе ба анҷом расонед, ки самти рӯшноию соягӣ, ҷиҳати дурию наздикӣ ва рангҳо ба манзара ҳамоҳанг бошанд.



Расми 1.



Расми 2.

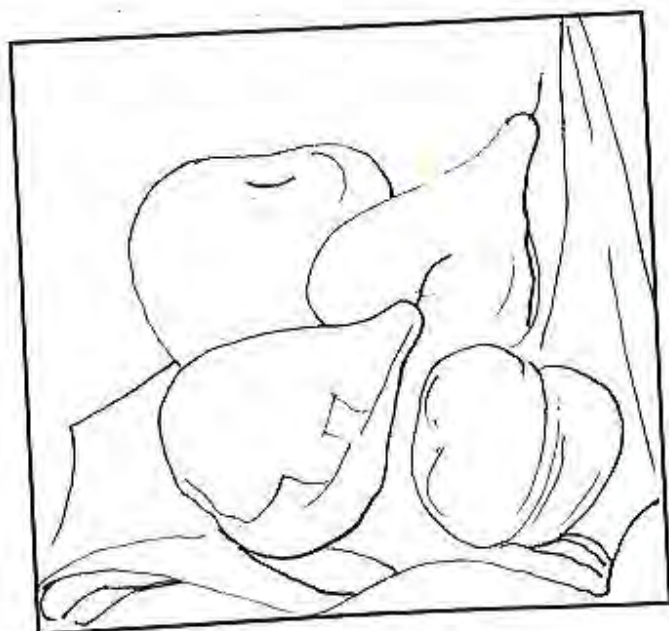
## ДАРСИ 10 РАСМКАШӢ АЗ РӢИИ НУСХАИ АСЛ

Рассомон дар нусхаи асл кӯшиш менамоянд, ки тасвири манзара бо неъматҳои табиат, гулу меваҳо, сабзавот ва ғайраҳо ҳаҷман миёна ба қалам дода шаванд. Мусаввараҳои як рассом бо рангу бор ва зебоиҳои хоси худ аз мусаввараҳои рассоми дигар ба қуллӣ фарқ мекунад.

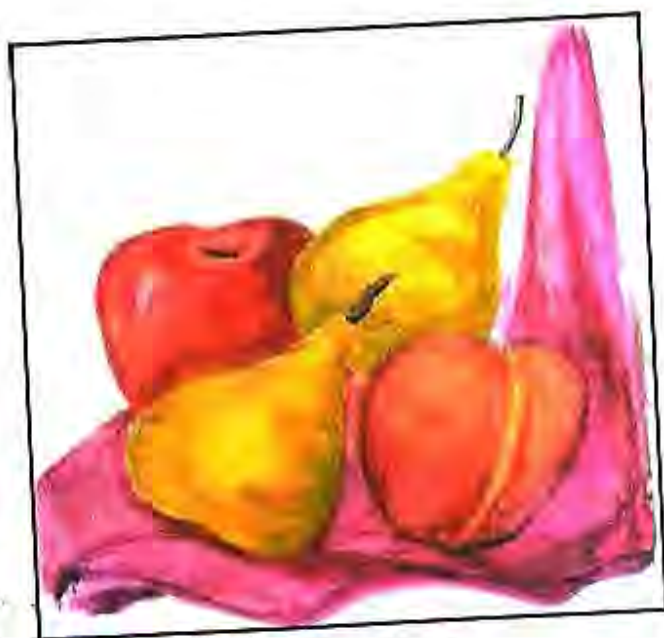
Натюрморти рассом А. Умаровро бодикқат тамошо кунед. Мебинед, ки дар натюрморт дастархони пурнеъмат тасвир ёфтааст ва дар тобиши гуногуни рангҳо, ҷобачогузори сабзавоту меваҳо, хусусиятҳои хоси миллӣ ифодаи пурраи худро ёфтаанд.

Акнун бо маслиҳати муаллим барои кашидани расми чунин натюрморт якчанд ҷисмҳои гуногуншаклро дар рӯи миз тарзе гузоред, ки аз ҷиҳати композитсия мароқовару зебо бошанд.

Ҳангоми кор бо рангҳои акварел вобаста ба он, ки меваҳои интихобкардаатон чӣ гуна рангдоранд, ба тобиши рангҳо эътибор диҳед. Тасвирро бо рангҳои равшан оғоз кунед. Рангҳоро тавре ҷобачо гузоред, ки рӯшноӣ ва сояфкани нусхаи асл намоён шавад.



Расми 1.



Расми 2.

## ДАРСИ 11

### ТАСВИРИ ЧЕХРАНИГОРӢ

Ҳангоми расмкашӣ аксарияти шумо тасвири чеҳраи одамро бо ҳар гуна хатҳо акс менамояд. Бинобар ин кӯшиш намоед, ки чеҳраи одам дар лаҳзаҳои истироҳат, кори саҳро, ё худ ҳангоми машқҳои варзишӣ бо ҳаракатҳои гуногун тасвир ёбанд. Оғози расм аз кашидани хатҳои нозуку раван ва озод сар мешавад. Пас аз он ки қисмҳои ҷудогонаи одамро таносубан дуруст инъикос намудед, кӯшиш кунед, ки узвҳои ҷудогонаи одам: чашм, бинӣ, даст, пой ва ғайра низ дуруст акс ёбанд. Хатҳои сояфканро дар расм дурахшонтар ифода намоед. Ин амалро метавонед бо рангҳо иҷро кунед. Тасвирро тарзе иҷро намоед, ки навоварию эҷодкорию хоси шумо дар ҳамоҳангии рангҳо намоён гардад.



## ДАРСИ 12

### ТАСВИРИ ПАРРАНДАГОН

Омузиши олами ҳайвонот барои расмкашӣ хеле зарур аст. Паррандагон аз ҷиҳати шаклу ҳаракат ва зебоии худ аз яқдигар фарқ мекунанд. Дар мавриди аз асл расм кашидан фарқияти шаклу ҳаракати онҳоро аз рӯи мушоҳида ба эътибор гиред. Барои дуруст иҷро намудани расм тасвирро аввал бо кашидани хатҳои равону умумӣ, ки композитсияро

равшан мекунанд, оғоз намоед. Ин хатҳои тасвиршуда бояд ба шакли умумии бадан, гардан, сар ва пойҳои парранда мувофиқ бошанд.

Узвҳои ҷудогонаи паррандагон: қанот, дум, чашм бояд бо роҳи муқоиса ва санҷиш тасвир карда шаванд. Расми кашидаатонро ҳам аз ҷиҳати фарқияти асли, ҳам аз ҷиҳати эҷодкорӣ бори дигар санҷед. Баъд вобаста ба гуногунии рангҳои паррандагон ба ороиш бипардозед.



Расми 1.



Расми 2.



Расми 3.

## ДАРСИ 13

### ШАКЛСОЗӢ АЗ МАСОЛЕҲИ ТАБИӢ

Аз масолеҳи табиӣ — пар, ҷалғӯза, ҷӯбчаҳо, гил, пластикин, пӯчоқи тухм ва барги дарахтон барои офаридани акси ҳайвоноту паррандаҳо васеъ истифода бурдан мумкин аст.

Барои дуруст ва мароқовар иҷро намудани ин амал аввал расми ҳайвон ва ё паррандаи интихоб кардаатонро кашед. Баъд тана, сар, қанотҳо, пойҳо ва дигар увзҳои онро аз қоғази ранга, аз масолеҳи табиӣ ва рангҳои мувофиқ истифода бурда созед. Расмҳои дар зер оварда шударо ба эътибор гиред.

Қисмҳои ҷудогонаи расмҳои кашадаатонро бо мӯқалам оро диҳед. Кӯшиш намоед, ки дар расмҳои кашадаатон рӯшноӣ, соягӣ ва дурию наздикии ҷисмҳо равшан бошанд.



Расми 1.



Расми 2.

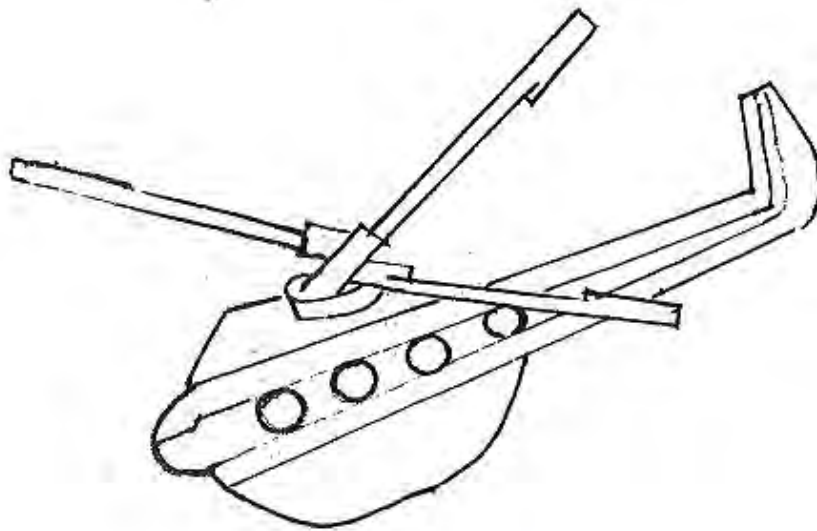
## ДАРСИ 14

### СОХТАНИ АВИАМОДЕЛ

Сохтану тасвир намудан ҳунар аст. Ҳунар тавассути ҷустуҷӯ ва эҷодкорӣ ба даст меояд. Завқи бадеӣ ва салиқаи эҷодкорӣ дар сохтану тасвир намудан нақши бузург дорад.

Шумо аз дарсҳои гузашта бо нақша ва сохтани моделҳои гуногуни техникӣ шинос ҳастед. Акнун имкон доред, ки аз чӯб, қоғаз, ришта, пластилин ва сим эҷодкорона истифода намуда, шакли дурусти авиамоделро созед.

Қисмҳои модели вертолётро (кабина, стабилизатор, дум, чархҳо ва ғайраҳоро аз рӯи расмҳои 1 ва 2) алоҳида-алоҳида сохта, ба ҳам пайваस्त намоед. Баъд моделро бо рангҳои мувофиқ тарзе ороиш диҳед, ки зебой ва ҳамоҳангии рангҳо ба назар намоён бошанд.



Расми 1.



Расми 2.



## ДАРСИ 15

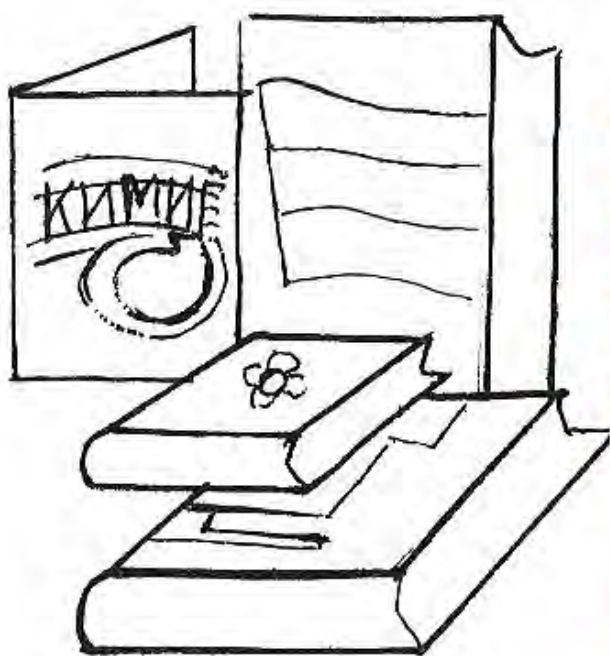
### ОРОИШИ ГРАФИКӢ

Ороиши графикӣ як навъи санъати тасвириест, ки во-ситаи асосии тасвири онро расми якранг ва ё хатҳои бори-ки рах-рах ташкил мекунад. Графика ин тасвири ороиши бадеии китобу маҷаллаҳо, плакатҳои идона ва ғайраҳо ме-бошад.

Барои иҷрои он аввал бо қалам ва хатҳои борик шакл-ҳои гуногуни ҷисмҳо кашида мешаванд. Баъд корро бо ранги сиёҳ аз ҷойҳое, ки бояд аз ҳад зиёд сиёҳ шаванд, оғоз на-муда, тамоми сояҳои асли ва рӯшноиро дар ҳамворӣ нишон додан лозим аст.

Ҷойҳои торики фарқшавандаро бо рахҳои дурахшону зич ва ҷойҳои равшанро бо хатҳои борику аз якдигар дур бо туши сиёҳ ба қалам диҳед. Метавонед чунин плакатҳоро бах-шида ба ҷашни Истиқлолияти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Наврӯз, 8-уми март ва ғайра тайёр намоед.

Супоришро мустақилона аз рӯи расмҳо иҷро кунед.



Расми 1.



Расми 2.

## ДАРСИ 16

### ТАСВИРИ АНГОРАИ (СУРОБИ) ОРОИШ

Тасвири ҳар як ороиш зебоиҳои хоси худро дорад. Ороиши асарҳои бачагона ва филмҳои тасвирӣ аз ангораи (суроби) ороиши рангҳо ва расмҳо равшан мегардад. Расмон барои образнокии афсона ё филмҳои тасвирӣ расмҳои ҳайвонотро мекашанд ва хулқу атвори хосу мураккаби онҳоро моҳирона ифода мекунанд.

Ангора акси пешакӣ буда, ҳангоми ба кор шурӯъ кардан аз қалами оддӣ, қаламҳои ранга, рангҳо истифода мекунанд. Барои он ки расм зебо, мароқовару образнок барояд, тарзи ҷойгиршавии ангораро ҳатман ба эътибор гирифтани зарур аст. Барои ба мақсад ноил шудан аз якчанд расм якеро интихоб намоед, ки аз ҷиҳати композитсионӣ хубу ба назар намоеён бошад. Шояд расми интихоб кардаатон афсонаи дӯстдоштаатон Симури ё духтур Айболит бошад.

Расмро дар варақи тоза кашед. Онро бо рангҳои мувофиқ ороиш диҳед, то ки ҷойҳои асосии расм назаррас бошанд. Атрофро бо таносуби рангҳои оромӣ паст акс намоед. Расмҳои дар поён омадаро бо диққат аз назар гузаронида, супоришро мустақилона иҷро кунед.



## РАСМИ 17

### РАССОМИ ЭҶОДКОР МУРУВВАТ БЕКНАЗАРОВ

Ҳунари рассомӣ дар қалби Мурувват Бекназаров аз айёми мактабхонӣ ҷӯш мезад. Баъди хатми мактаби миёна шавқу завқи зебопарастӣ ўро ба даргоҳи омӯзишгоҳи рассомии шаҳри Душанбе ба номи Олимов овард ва орзуяш амалӣ гардид. Мурувват Бекназаров пас аз хатми омӯзишгоҳ ҳамчун ҳунарманди эҷодкор барои сайқал додани дониш ва маҳораташ таҳсилро дар Донишкадаи рассомии ҷумҳурии Эстония давом дод.

Баъди хатми донишкада ў ба шаҳри Душанбе баргашта ба корҳои эҷодӣ машғул шуд. Асарҳои худро асосан ба марди деҳқон ва манзараҳои рангини табиати кӯҳсори ҳамешабахори Тоҷикистон бахшидааст.

Мурувват Бекназаров рассоми эҷодкор буда, дар жанрҳои гуногун асарҳо офаридааст. Асарҳои ў «Кони Шӯроб», «Чойхонаи Исфара», «Надя», «Ҷавони муборизи афғон», «Манзараи кӯҳсор», «Портрети дӯстон», «Меъмори Шарқ», «Кӯчаи Бухоро» ва ғайра ҷолиби диққатанд.

Мурувват Бекназаров портретҳои зиёде низ офаридааст. Ҳамчун рассоми эҷодкору ҳунарманд солҳои 1980-1985 дар қатори беҳтарин рассомони Иттиҳоди Шӯравӣ аз Тоҷикистон ба Булғория, Африка, Ҳиндустон сафарҳои эҷодӣ намудааст.

Дар портрети ў «Вохӯрӣ» симои ду шахси мӯътабар — Абдулқосим Лоҳутӣ ва Мирзо Турсунзода ҳангоми сӯҳбат тасвир ёфтааст. Ин портретро рассом бо эҳсосоти баланди эҷодӣ ва ҳамоҳангии рангҳои, ки зебоии асарро нишон медиҳанд, ифода намудааст.



Вохӯрӣ. Бекназаров М, 1981.

## ДАРСИ 18 ОРОИШИ АРЧАИ СОЛИНАВӢ

Корҳои ороишӣ бо нақшу нигор дар мактаб шуғли дӯстдоштаи ҳар як хонанда ба шумор меравад. Хонандагони ҷамаи синфҳо бахшида ба ҷашнҳои рӯзномаҳои девории худро бо расмҳои гуногун ва зебо ороиш медиҳанд.

Ороиши арчаи солинавӣ аз ҷиҳати мазмун ва тарзи тасвир аз ҷашнҳои дигар бо пурмазмунӣ рангорангӣ фарқ мекунад. Барои ҳамин ҳам кӯшиш намоед, ки дар ороиши арчаи солинавӣ бобои барфӣ, барфак, рақсидани кӯдакон дар гирди арча бо хусусияти хоси рангҳои дилчасп моҳирона ба

қалам дода шаванд. Дар расмҳо зебоию ҳамоҳангии рангҳои дурахшон ҳамаҷониба таҷассум гарданд.

Дурахшони тасвирҳо аз ҳамоҳангӣ ва тозагии рангҳо вобаста аст. Дар ороиши арчаи солинавӣ доираи ҷаҳонбинӣ, таҳаюлоту тасаввуроти офаридани сюжетҳо, шаклҳои ҳайвоноту паррандагонро васеъ истифода баред. Барои рангорангии ороиш аз қоғазҳои ранга ва гуаш бештар истифода бурдан ба мақсад мувофиқ аст.



Расми 1.



Расми 2.

## ДАРСИ 19

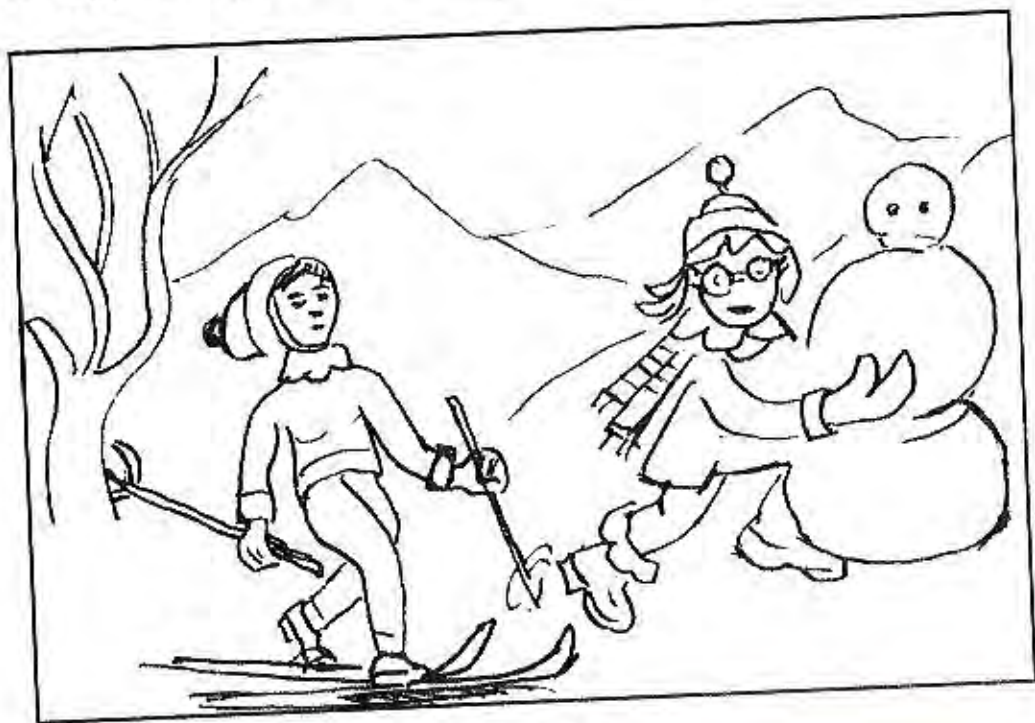
### ЭҶОДКОРӢ ДАР МАВЗӢИ ЗИМИСТОН

Ҳар як фасли сол зебоиҳои нотакрори худро дорад. Фасли зимистон бо боридани барф ва сардии худ зебо аст. Дар зимистон табиат дар оғуши рангҳои нотакрор қарор мегирад. Ба сардии зимистон нигоҳ накарда, кӯдакон ба бозиҳои чанатозӣ, яхмолакбозӣ ва сохтани ҳайкалчаҳо аз барф машғул мешаванд.

Расмро тарзе ба қалам диҳед, ки манзараҳои барфпӯши кӯҳсору бешазор, пайраҳаҳои борик, ки аз байни деҳа ба та-

рафи теппаҳои баланд мераванд ва одамон ба лижабозӣ ва гурӯҳи кӯдакон ба чанабозӣ ва аз барф сохтани ҳайкалчаҳо машғуланд, равшану зебо тасвир ёфта бошанд.

Расмро аввал бо хати равон тасвир намоед, то ки дар он эҷодкорию шумо ифода ёбад. Дар мавриди бо ранг кор кардан ба тобиши рангҳо ва дурахшонию аксҳо эътибор диҳед. Кӯшиш намоед, ки тасвир бо ҳамбастагӣ ва зебоии рангҳои худ назаррабо гардад.



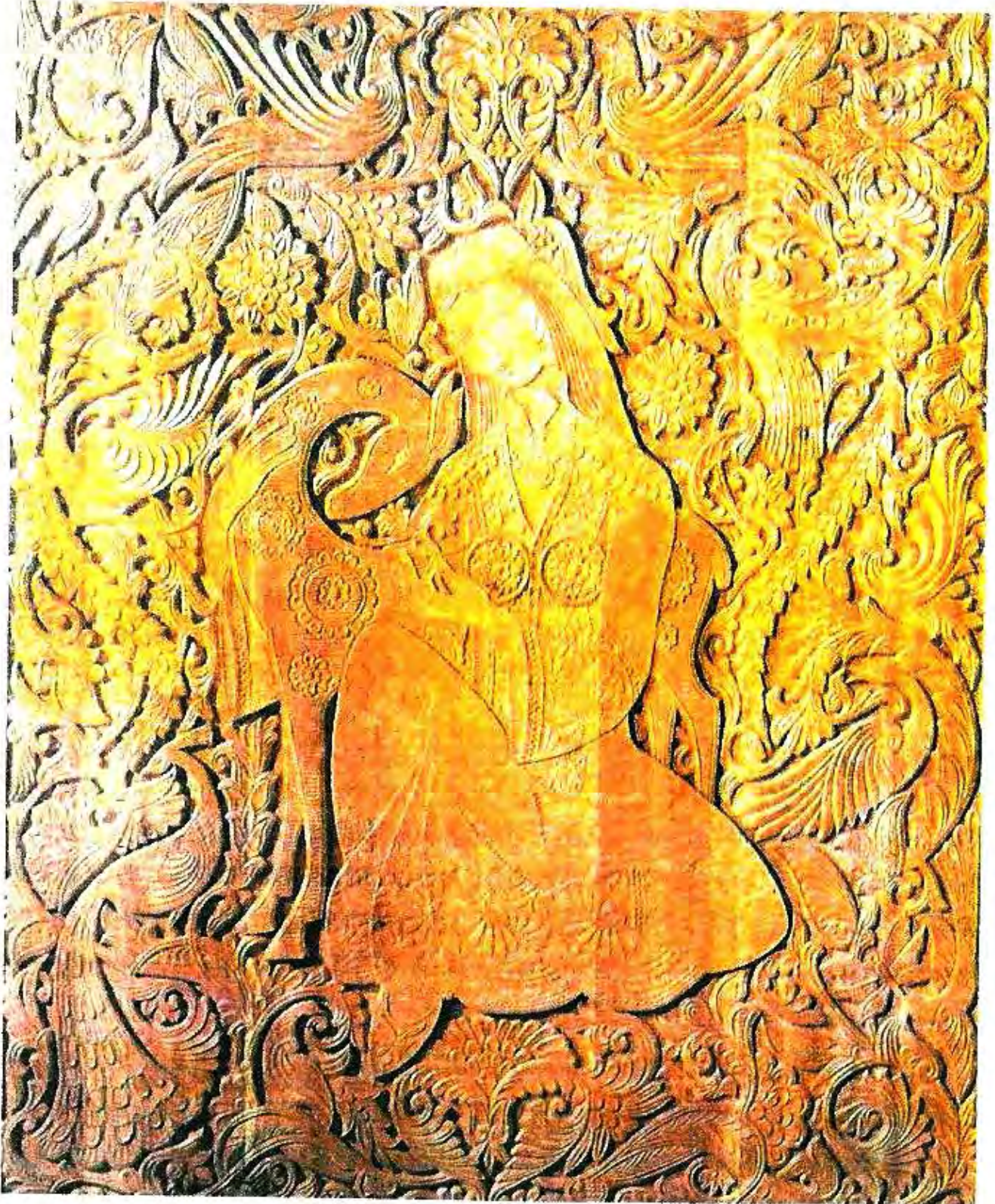
Расми 1.



Расми 2.

## ДАР ВАҚТИ ХОЛӢ

Ба иҷрои корҳои ороишӣ машғул шавед. Ҳар як расм тарзи ороиши худро дорад ва аз рассом эҷодкорино талаб мекунад. Барои ҳамин ҳангоми иҷро намудани корҳои ороишӣ ба хусусияти рангҳо диққат диҳед, зеро ороиши зебо аз ҳамроҳангии рангҳо вобаста аст.



С. Нуриддинов. Лавҳаи кандакори «Гулистон».

Зебоии ороишро аз нигоҳи аввал бояд пай бурд. Ҳангоми ороиши расм аз рангҳои акварел ва гуаш тарзе истифода баред, ки тозагӣ ва зебоии вай намудор шавад.

Ба ин намуди санъати ороишӣ аз рӯи нақшҳои кандакорию расом С. Нуриддинов шинос шуда метавонед. Аз ҷониби ӯ чандин хонаҳои истиқоматию шаҳрҳои Москва, Санкт-Петербург, Тошканд, Душанбе, Хучанд ороиш ёфтаанд.

С. Нуриддинов нақшҳои кандакорию бо як маҳорати нотакрор, композитсияи бою рангин ва хатҳои равону ҷўяндагӣ, ки ороиши нақшро зебою рангин мегардонанд, акс менамояд. Асоси нозукиҳои нақшҳои офаридаи ӯро нақшофаринии гузаштагон ташкил медиҳад.

## **ДАРСИ 20** **ТҶҲҒА БА РҶЗИ АРТИШИ МИЛЛӢ**

Ҷашни Артиши миллӣ мавзӯи хеле шавқовар аст, зеро ҳар яки шумо дар дил орзу доред, ки мутахассиси хуб бошед ва дар сафҳои Артиши миллӣ содиқона хизмат намоед. Кашидани расмҳои силоҳу мошинҳо ва техникаи ҳарбиро ҳар яки шумо дӯст медорад ва онҳоро моҳирона тасвир мекунед. Ҳангоми иҷрои ин супориш композитсияро тарзе тартиб диҳед, ки он қисмҳои артиши ҳавоию пиёдагардро дар бар гирад. Мувофиқи хоҳиш сужети расмро аз тасаввурот, намоиши филмҳо, сӯҳбати калонсолону омӯзгорон гирифта метавонед. Расми кашидаатон бояд аз ҷиҳати эҷодӣ пурмазмун бошад.

Расмро аввал бо хатҳои борик дар рӯи қоғаз ба қалам диҳед, ки мақсади асосии шуморо ифода намояд. Баъд кӯшиш намоед, ки тасвир бо рангҳои равшан, бо таъсири рӯшноию сояфканӣ ҷило ёбад. Дар он зебоӣ ва ҳамоҳангии рангҳо намоён бошанд (ба расмҳои 1, 2 нигаред).





Расми 1.



Расми 2.

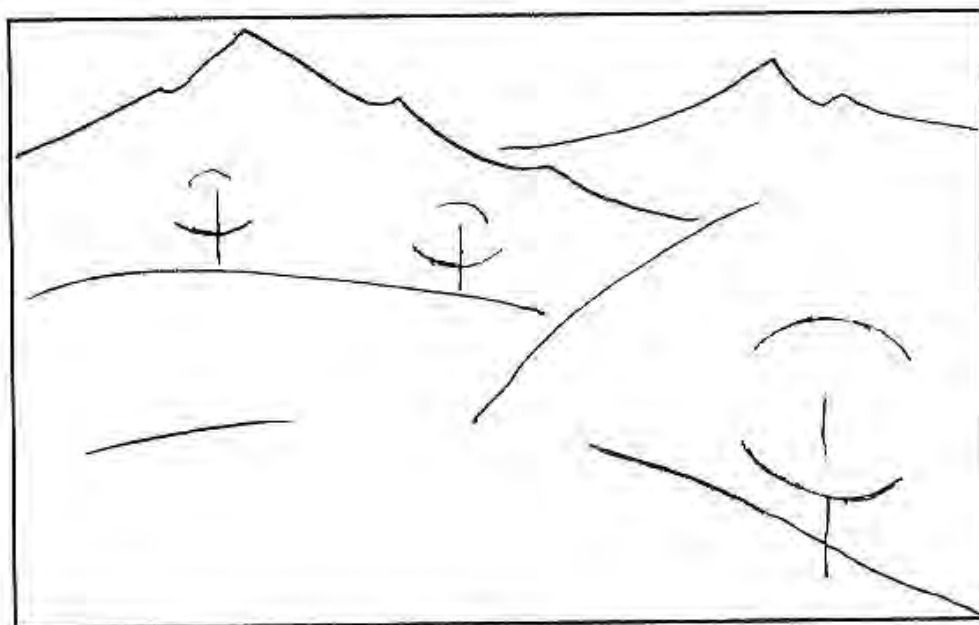
## ДАРСИ 21 МАНЗАРАИ БАҲОР

Баҳор айёми шукуфтани гулҳо ва оғози кишту кор аст. Табиат аз хоби гарон бедор шуда, ба худ рангу намуди нав мегирад. Дар ин фасли зебо барои тамошо ва чидани гулҳо ба талу теппаҳо меравед. Ба манзараи гирду атроф, ки дарахтони санҷиту анҷир, бодому шафтолу, зардолую себ гулрез шудаанд, бодикқат назар афканед ва мебинед, ки ин манзара хеле назаррабо ва дилкаш аст. Фикр мекунад, ки баҳори нозанин дар ин давра ҳукмронии табиати рангинро пурра ба дасти худ гирифтааст.

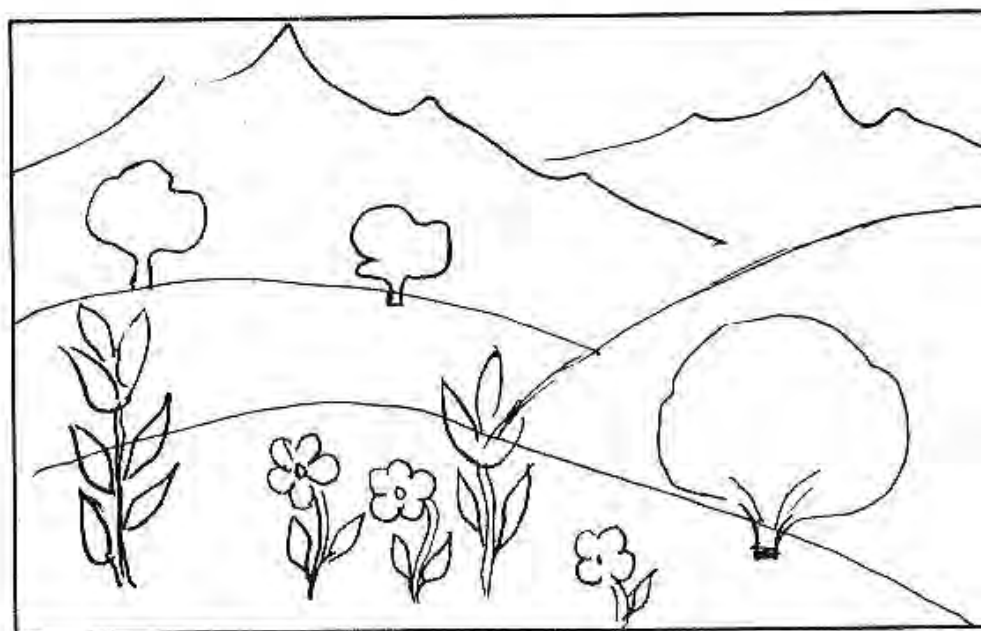
Гулҳои табиатро мушоҳида намоед ва бубинед, ки онҳо чӣ гуна шакл ва ранг доранд. Ба хусусияти фарқунандаи онҳо аҳамият диҳед.

Ба қалам тасвир намудани манзараи гирду атроф бо баландиҳои кӯҳу саҳрои беканори сабзор композитсияро хеле дурахшон менамояд. Ҳангоми тасвир рангҳоро тарзе интиҳоб кардан лозим аст, ки онҳо ҳам ба шаклу намуд ва

ҳам ба композитсияи он мувофиқат кунанд. Манзараро бо рангҳои бунафш ва сурх, гулобӣ, норинҷӣ, чигарӣ, сабз, кабуд оро диҳед, то ки дар зери таъсири ҳамоҳангии рангҳои атроф манзара фораҷ ва дилчасп нишон дода шавад. Дар расмҳои 1, 2, 3 ҳамворӣ ба нишебӣ омезиш ёфтааст, диққат диҳед ва кӯшиш ба харҷ диҳед, ки расм зебо барояд ва манзараи баҳори Тоҷикистони ҳамешабаро ба таври ҳаққонӣ таҷассум намояд.



Расми 1.



Расми 2.



Расми 1.

## ДАРСИ 22

### КИШТУ КОРИ БАҲОРИ

Баҳор фасли хеле рангину зебо, айёми сабзишу шукуфтани гулҳо буда, бо зебоиҳои худ нурафшонӣ мекунад. Дар баҳор одамон ба сайру тамошо ва чидани гулҳо мераванд. Марди деҳқон ба кишту кор, боғдорию ниҳолшинонӣ машғул аст ва шумо тамоми зебоиҳои табиати рангин ва меҳнати мардони саҳроро бо чашми худ мēбинед. Аз рӯи тасаввуроти худ манзараҳои зебоеро, ки дидед дар расм нишон диҳед. Манзараи кӯҳсор, теплаҳои пасту баланд, деҳаи хушманзара, сабзаи навхез, ҳамчунин натиҷаи меҳнати марди деҳқон дар он таҷассум гардад (ба расмҳои 1, 2 нигаред).

Дар аввал бояд расм бо хатҳои равоӣ борик назаррас гардад. Ба зебӣ ва тобиши рангҳои манзараи гирду атроф диққат диҳед ва баъд бо ранги интиҳоб шуда камтар ранги равшан ва ё тира илова намоед, то ки ранги дилхоҳӣ ба нусхаи асл монандро пайдо кунед. Бо мӯқалам рангро рӯи расм тавре омезиш диҳед, ки нишебӣҳо ва баландиҳои манзараи беканори дарахтзор ва киштзори саҳро бо дурахшонӣ сояфканӣ ва ҳамоҳангии рангҳо назаррас гардад. Кӯшиш



Расми 1.



Расми 2.

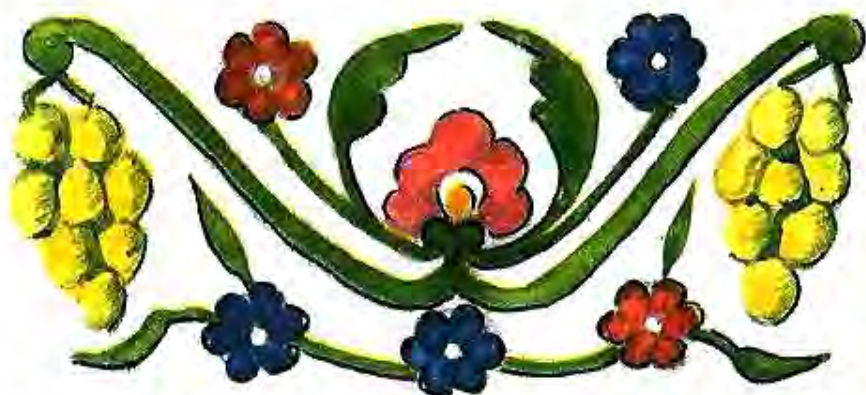
намоед, ки шаффофии аслии рангҳо ва тобишу тозагии онҳо ба чашми бинанда ҳаловат бахшад.

## **ДАРСИ 23** **КОРҲОИ ОРОИШӢ**

**Мавзӯъ:** Ороиши меваю гулҳо дар нақшу нигор  
Барои ороиши нақшу нигор ва зебо офаридани асар аввал ҷойгиршавӣ ва кашидани хатҳои равону мавҷнокро, ки ҳамбастагии нақшу нигорро ба вуҷуд меоранд, муайян

намоед. Нақшу нигори меваю баргҳоро асосан дар ороиши либосҳо, зарфҳо, маснуоти чӯбӣ ва дар ороиши хона истифода мебаранд. Дар ороиши нақшу нигор ба тасвири ангур ва баргҳои он шинос ҳастед.

Нақшҳои мевагӣ аз ҷиҳати шакл соддаю мураккаб ва сершоҳу барг шуда метавонанд. Барои кашидани нақшҳои меваю баргҳо корро аз навда оғоз кунед. Хатҳои мавҷноку раво ба ҳар тараф паҳн шаванд. Аз рангҳои зарду сурхчатоб, гулобию, бунафш, ҷигарию норинҷӣ истифода намуда, кӯшиш кунед, ки ҳамоҳангӣ ва зебоию таровати рангҳо боқӣ монад (ба расмҳои 1, 2 нигаред).



Расми 1.



Расми 2.

## ДАРСИ 24

### СҶҲРОБ ҚУРБОНОВ

Сӯҳроб Қурбонов соли 1971 Донишгоҳи давлатии рассомии Москва ба номи В.Н. Суриковро хатм намудааст.

Эҷодиёти ин рассом хусусиятҳои ба худ хос дорад.

Сӯҳроб Қурбонов дар мавзӯҳои гуногун асарҳо эҷод намудааст, ки аз истеъдоди баланди эҷодкорӣ кордонии ӯ гувоҳӣ медиҳанд.

Дар эҷодиёти ин рассоми моҳир асарҳои «Имтиҳон», «Бузқашӣ», «Ҷавонӣ», «Оила», «Тоҷикистони ман», «Соҳиби замин» ва ғайра бо тасвирҳои хоси бадеӣ ва шавқовариву пурмазмунӣ худ мавқеи махсусро соҳиб аст.



Қурбонов С. У. «Кардам ҳама мушкилоти гетиро ҳал»  
(Абуалӣ ибни Сино).

Сӯҳроб Қурбонов дар тасвирҳои манзараӣ ва чеҳранигориаш зебоии табиати рангини диёр, вазъияту ҳолати рӯҳии инсонро бо як нозукии ба худ хос ифода намудааст.

Рассом тавассути ҳамоҳангии рангҳои сурх, норинҷӣ, зард на фақат зебоии зоҳирӣ, балки зебоиҳои ботинии қаҳрамононашро, ки аз нури маърифат ва илму ҳунар саршоранд, (масалан, дар асари «Абуалӣ ибни Сино») инъикос намудааст.

Ҳайкали Ҳаким Абулқосими Фирдавсӣ дар боғи «Дӯсти халқҳо», намоишгоҳи доимоамалкунанда дар хиёбони А. Рӯдакӣ, ороиши чандин биноҳову хиёбонҳои шаҳри Душанбе маҳсули эҷодиёти Сӯҳроб Қурбонов мебошанд. Сӯҳроб Қурбонов ҳамчун рассоми халқӣ дар байни мардум шӯҳрати баланд дошта, чандин сол аст, ки раиси Иттифоқи рассомони Тоҷикистон мебошад.

## ДАРСИ 25

### ЭҶОДКОРӢ ДАР МАВЗӢИ ЧАВГОНБОЗӢ

Чавгонбозӣ таърихи хеле қадим дорад. Ин намуди бозӣ дар сар то сари мамлакатҳои Шарқ, махсусан дар сарзамини тоҷикон яке аз бозиҳои машҳури миллӣ ба ҳисоб меравад. Имрӯз низ дар бисёр деҳаҳо байни мардум ин бозӣ вуҷуд дорад. Шумо ҳангоми ба қалам додани раванди ин бозӣ ба хусусиятҳои асосии он: ҳаракат, тохтутоз, тарзи либоспӯшӣ, ҷойи бозӣ ва дигар ҷиҳатҳо диққат диҳед.

Композитсияро тарзе тасвир намоед, ки аз ҷиҳати мазмун мароқовару рангинии бозии чавгон баръало намудор



Расми 1.



Расми 1.

гардад. Баъд бо мӯқалам ба ороиш ва рангу бори он маш-  
ғул шавед. Азбаски бозӣ дар сабзазор гузаронида мешавад,  
кӯшиш намоед, ки ороиши рангҳо форам ва намоён бошад.  
Зебой ва ҳамбастагии рангҳои атроф пурра тасвир ёбад.

## ДАРСИ 26

### НАТЮРМОРТ. ЧОЙНИК ВА ПИЁЛА

Азбаски натюрморти чойник шаклҳои гуногун дорад,  
ҳангоми кашидани расм ба мавқеи ҷойгиршавии он диққат  
диҳед, то ки композитсия мароқовар тасвир гардад. Барои  
ҳамин ба шакли асли, дурию наздикии ҷисм бодиққат ни-  
гаред ва бо хатҳо нуқтаи асосии онро дуруст муайян кунед.  
Расмро аз ҳама ҷиҳат санҷед ва сипас ба тасвири он шурӯъ  
намоед.

Дар мавриди бо ранг қор қардан ба равшанӣ, торикӣ  
ва ҳамоҳангии рангҳо эътибор диҳед. Аз рангҳои равшан,  
тира, омехта истифода бурда ранги асли ва дилхоҳатонро



пайдо кунед, зеро чунин тарзи кор Ҳамоҳангии рангҳоро ба вучуд меорад.

Баъд бо мӯқалам рангро омезиш дода, шакли чойникро якбора бо ранг тасвир намоед. Ҳамчунин таҳрангии гирди чойникро ки аз таъсири ранги матоъ ва рӯшноии атроф тағйир меёбад, бодикқат тасвир намоед.

Кӯшиш намоед ки тасвири рӯшноӣ, торикӣ ва сояфканӣ дар қисми тасвиршуда, бо назардошти дар Ҳамворӣ қарор доштани он, моҳирона бошад (ба расмҳои 1 ва 2 нигаред).



Расми 1.



Расми 2.

## ДАР ВАҚТИ ХОЛӢ

Ҳар яки шумо Ҳангоми фароғат расмҳои гуногунро тамошо мекунед. Агар ба расмҳо бодикқат нигаред, мебинед, ки ҳар як расм бо усулҳои гуногуни ороишию эҷодӣ офарида шудааст.

Дар вақти сайру тамошои кӯчаю хиёбонҳо, манзараҳои дашту саҳро шумо парвози гуногуни паррандагон, ба шохи дарахтон нишастани онҳоро дидаед. Мушоҳида намудаед, ки дарахтон бо шохҳои хушкшуда ва баргҳои хазонашон тасвирҳои аҷоибро ба хотир меоранд. Тасвирро эҷодкорона ва аз шаклҳои гуногун ба қалам диҳед. Дар ороиш рангҳои

гуногунро истифода баред. Фаромӯш накунед, ки маҳз ҳамо-  
ҳангии рангҳо тасвиратонро зебо ва дилнишин мегардонад  
(ба расмҳои 1 ва 2 нигаред)..



Расми 1.



Расми 2.

## ДАРСИ 27

### КОРҲОИ ОРОИШӢ

Мавзӯ: Нақшу нигор дар кулолгарӣ

Ҳар як нақшу нигор ҳангоми бо рангҳо эҷодкорона оро-  
иш додан дурахшон ва дилрабо мегардад. Аз ин рӯ ҳар як  
ҳунарманди эҷодкор кӯшиш менамояд, ки нақши эҷод кар-  
дааш зебо барояд. Чунин нақшу нигорро рассомон бештар  
дар ороиши асбобҳои кулолӣ: табақчаю, кӯзачаҳо, чойнику  
пиёлаҳо ва ғайра истифода мебаранд.

Устоҳои ноҳияҳои гуногуни Тоҷикистон ба ҷузъҳои  
ороиши нақшу нигори табақ, тарзи ороишу ҷойгиршавии  
ҳошия, шаклҳои гуногуни ҳаҷми он диққат медиҳанд. Барои  
бойигариҳои табиатро дар нақшҳои лаълию табақҳо зебову  
дилрабо нишон додан онро аз мевачоту баргҳо оро медиҳанд.  
Одатан гирду атрофи табақ, лаълӣ, кӯза ва косаҳо ҳошияи  
гулу баргҳо ихота мекунанд. Дар ин жанр ба ҳунари баланди  
рассомон А. Қодиров ва Ю. Зоболотников бодиққат назар  
кунед (ба расмҳои 1, 2, 3, 4 нигаред).

Дар варақ мустақилона аз растаниҳои гуногун композицияи ороиши табақхоро (лаълихоро) тартиб диҳед. Нақшунигори гуногунро бо гулу меваҳо ва баргҳо дар шакли доира тарзе ҷобачо гузоред, ки он аз эҷодкорӣ ва ҳунари баланди шумо гувоҳӣ диҳад.



Расми 1.



Расми 2.



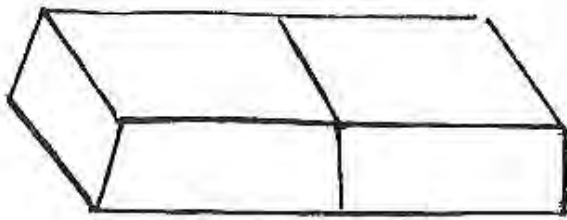
Расми 1.



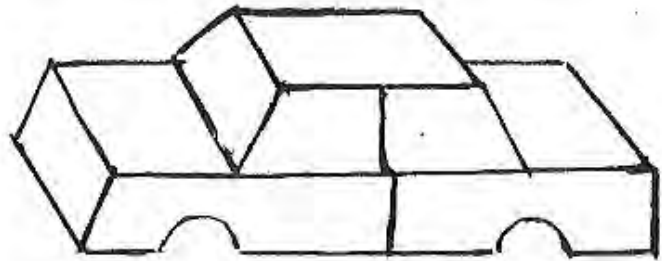
Расми 2.

## ДАРСИ 28 ТАСВИРИ МОШИНҲО

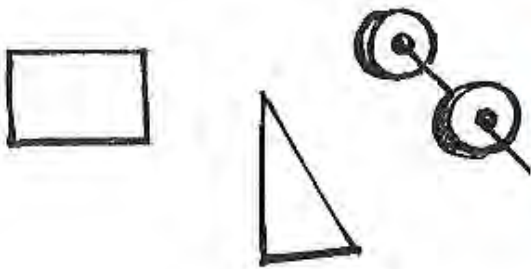
Машғулияти мошинсозӣ, тасвири шакли тамғаҳои гуногун ва сохтани конструксияи онҳо дар ташаккули маҳорати наврасон ёрии калон мерасонад; зеро дар ин ҳолат онҳо ба асосҳои мошинсозӣ, конструксияҳо, қори двигателҳо ва механизмҳои гуногуни он шинос мешаванд. Дар бисёр муассисаҳои таълимӣ маҳфилҳои гуногуни техникҳои ҷавон



Расми 1.



Расми 2.



Расми 3.



Расми 4.

амал мекунад, ки шавқу ҳаваси наврасонро ба техника бедор мекунад.

Моделҳоро аз масолеҳи оддӣ сохтан мумкин аст. Аз қоғаз, қуттиҳои гуногун истифода бурда, моделҳои мошини сабукрав, боркаш ва автобусро созад. Мошини сабукравро дар намуди оддӣ аз се қуттии гӯгирд сохтан мумкин аст. Барои ин ба андозаи муайяни росткунҷа ду қуттии гӯгирдро ба ҳам ширеш намуда, дар болои он қуттии сеюмро гузоред ва баъд бо қоғаз онро тарзе ширеш кунед, ки шакли мошин намудор шавад.

Дар қисми поёни паҳлӯҳои он чор сӯроҳӣ гузошта аз онҳо сим гузаронед ва қисмҳои боқимондари дар мавриди ороиш додан ба эътибор гиред. Барои дуруст иҷро намудани ин модел аз расмҳои 1, 2, 3, 4 истифода баред.

## ДАРСИ 29 ГИЛКОРӢ

Одамон аз замони қадим ба гилкорӣ машғул буданд. Аз гилкорӣ санъати кулолгарӣ ба вуҷуд омадааст. Гил маводи аз ҳама паҳншудаи санъати ороиши бадеӣ ба шумор меравад. Аз гил табақ, коса, кӯза, сервизҳои ороишӣ, ҳай-