

# ДИЗАЙН ОБЪЕКТЛАРИНИ ИННОВАЦИОН БАДИЙ ҲИС ҚИЛИШ ПСИХОЛОГИЯСИ



ЎзДСМИ ҳузуридаги Тармоқ маркази

“Дизайн (турлари бўйича)”

Доцент Атаканова Феруза Зохировна

**Модулнинг ўқув-услубий мажмуси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлигининг 2020 йил 7 декабрдаги 648-сонли бўйруғи билан тасдиқланган ўқув дастури ва ўқув режасига мувофиқ ишлаб чиқилган.**

<b>Тузувчи:</b>	Атаканова Феруза Зоҳировна - Камолиддин Беҳзод номидаги МРДИ “Либос дизайнни” кафедраси мудири, доцент
<b>Тақризчилар:</b>	Қодирова Дилафруз Мухсиновна - “Санъат” журнали бош муҳаррири, с.ф.д., профессор
	Чурсина Вера Александровна - Камолиддин Беҳзод номидаги МРДИ “Либос дизайнни” кафедраси доценти

Ўқув -услубий мажмуа ЎзДСМИ Илмий методик Кенгашининг қарори билан нашрга тавсия қилинган (2020 йил “29” январдаги 1-сонли баённома)

## **МУНДАРИЖА**

<b>I. ИШЧИ ДАСТУР .....</b>	<b>4</b>
<b>II. МОДУЛНИ ЎҚИТИШДА ФОЙДАЛАНИЛАДИГАН ИНТЕРФАОЛ ТАЪЛИМ МЕТОДЛАРИ.....</b>	<b>9</b>
<b>III. НАЗАРИЙ МАТЕРИАЛЛАР.....</b>	<b>14</b>
<b>IV. АМАЛИЙ МАШГУЛОТ МАТЕРИАЛЛАРИ .....</b>	<b>20</b>
<b>V. ТЕСТЛАР .....</b>	<b>78</b>
<b>VI. МУСТАҶИЛ ТАЪЛИМ МАВЗУЛАРИ.....</b>	<b>88</b>
<b>VII. ГЛОССАРИЙ.....</b>	<b>107</b>
<b>VIII. АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ .....</b>	<b>111</b>

## I. ИШЧИ ЎҚУВ ДАСТУРИ

### Кириш

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2015 йил 12 июнданги “Олий таълим муассасаларининг раҳбар ва педагог кадрларини қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-4732-сонли, 2017 йил 7 февралдаги “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги ПФ-4947-сонли, 2019 йил 27 августдаги “Олий таълим муассасалари раҳбар ва педагог кадрларининг узлуксиз малакасини ошириш тизимини жорий этиш тўғрисида”ги ПФ-5789-сонли Фармонлари, шунингдек 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-2909-сонли Қарорида белгиланган устувор вазифалар мазмунидан келиб чиқсан ҳолда тузилган бўлиб, у олий таълим муассасалари педагог кадрларининг касб маҳорати ҳамда инновацион компетентлигини ривожлантириш, соҳага оид илғор хорижий тажрибалар, янги билим ва малакаларни ўзлаштириш, шунингдек амалиётга жорий этиш кўникмаларини такомиллаштиришни мақсад қиласди.

Дастур мазмуни олий таълимнинг норматив-хуқуқий асослари ва қонунчилик нормалари, илғор таълим технологиялари ва педагогик маҳорат, таълим жараёнларида ахборот-коммуникация технологияларини қўллаш, амалий хорижий тил, тизимли таҳлил ва қарор қабул қилиш асослари, маҳсус фанлар негизида илмий ва амалий тадқиқотлар, технологик тараққиёт ва ўқув жараёнини ташкил этишнинг замонавий услублари бўйича сўнгги ютуқлар, педагогнинг касбий компетентлиги ва креативлиги, глобал Интернет тармоғи, мультимедиа тизимлари ва масофадан ўқитиш усулларини ўзлаштириш бўйича янги билим, кўникма ва малакаларини шакллантиришни назарда тутади.

Дастур доирасида берилаётган мавзулар таълим соҳаси бўйича педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш мазмуни, сифати ва уларнинг тайёргарлигига қўйиладиган умумий малака талаблари ва ўқув режалари асосида шакллантирилган бўлиб, бу орқали олий таълим муассасалари педагог кадрларининг соҳага оид замонавий таълим ва инновация технологиялари, илғор хорижий тажрибалардан самарали фойдаланиш, ахборот-коммуникация технологияларини ўқув жараёнига кенг татбиқ этиш, чет тилларини интенсив ўзлаштириш даражасини ошириш ҳисобига уларнинг касб маҳоратини, илмий фаoliyatiini мунтазам юксалтириш, олий таълим муассасаларида ўқув-тарбия жараёнларини

ташкил этиш ва бошқаришни тизимли таҳлил қилиш, шунингдек, педагогик вазиятларда оптималь қарорлар қабул қилиш билан боғлиқ компетенцияларга эга бўлишлари таъминланади.

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш йўналишининг ўзига хос хусусиятлари ҳамда долзарб масалаларидан келиб чиқсан ҳолда дастурда тингловчиларнинг махсус фанлар доирасидаги билим, кўникма, малака ҳамда компетенцияларига қўйиладиган талаблар такомиллаштирилиши мумкин.

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш курсининг ўқув дастури қўйидаги модуллар мазмунини ўз ичига қамраб олади.

### **Модулнинг мақсади ва вазифалари**

Олий таълим муасасалари педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш курсининг **мақсади** педагог кадрларнинг ўқув-тарбиявий жараёнларни юксак илмий-методик даражада таъминлашлари учун зарур бўладиган касбий билим, кўникма ва малакаларини мунтазам янгилаш, малака талаблари, ўқув режа ва дастурлари асосида уларнинг касбий компетентлиги ва педагогик маҳоратини доимий ривожланишини таъминлашдан иборат.

Курснинг **вазифалари** қўйидагилар киради:

“Дизайн (турлари бўйича)”йўналишида педагог кадрларнинг касбий билим, кўникма, малакаларини узлуксиз янгилаш ва ривожлантириш механизmlарини яратиш;

- замонавий талабларга мос ҳолда олий таълимнинг сифатини таъминлаш учун зарур бўлган педагогларнинг касбий компетентлик даражасини ошириш;
- педагог кадрлар томонидан замонавий ахборот-коммуникация технологиялари ва хорижий тилларни самарали ўзлаштирилишини таъминлаш;
- махсус фанлар соҳасидаги ўқитишининг инновацион технологиялари ва илғор хорижий тажрибаларни ўзлаштириш;
- “Дизайн (турлари бўйича)”йўналишида ўқув жараёнини фан ва ишлаб чиқариш билан самарали интеграциясини таъминлашга қаратилган фаолиятни ташкил этиш.

## **Модул бўйича тингловчиларнинг билими, кўникмаси, малакаси ва компетенцияларига қўйиладиган талаблар:**

“Дизайн санъати асарларини бадиий ҳис қилиш психологияси” курсини ўзлаштириш жараёнида амалга ошириладиган масалалар доирасида:

### **Тингловчи:**

- дизайн соҳасидаги концепцияларнинг пайдо бўлиши, ривожланиш тамойилларини;
- дизайндағи замонавий концепцияларни;
- тасвирий ва амалий санъатда эмоционал таъсирчанликни;
- тасвирий ва амалий санъатнинг эстетик жиҳатларини ва бадиийликни;
- тасвирий ва амалий санъатда шакллар уйғунлиги ва яхлитлигини;
- рангтасвирда реалистик мактабнинг ўрнини;
- тасвирий санъатнинг ривожланиш босқичларини;
- тасвирий санъатда анъанавий ва замонавий услубларни;
- тасвирий ва амалий санъатнинг ривожланиш тенденцияларини;
- композиция фанини ўқитища инновацияларни;
- тасвирий ва амалий санъатнинг кўринишларини;
- тасвирий санъатнинг яхлитлиги ва умумий колорити тизимини;
- тасвирий санъат соҳасидаги долзарб масалаларни **билиши** керак.

### **Тингловчи:**

- тасвирий ва амалий санъатда содир бўлаётган ўзгаришлар ва уларнинг ижобий натижаларини педагогик фаолиятга тадбиқ этиш;
- тасвирийда инсон қиёфасининг мураккаб тасвирини ифодалаш;
- тасвирий ва амалий санъатда асрлар мобайнида шаклланган анъаналарга риоя этиш ва улардан фойдаланиш;
- тасвирий ва амалий санъатда композицион ечим масалаларини ёритиш;
- тасвирий санъатдаги модернизация ва ўзгаришларни, мазмун-моҳиятини етказа билиш **кўникмаларига** эга бўлиши лозим.

### **Тингловчи:**

- йўналиш ва оқимлардаги услублардан амалда фойдаланиш;
- тасвирий ва амалийсанъатбўйича хорижий тилдаги манбалардан фойдаланиш;
- тасвирий ва амалийсанъатдаумумий яхлитлигига эришиш;

- мумтоз ва замонавий усулларда рангтасвир, графика композицияси ишлаш;
- тасвирий ва амалий санъатида ижодий жараёнлар, технологиялар ва инновацияларни қўллаш;
- тасвирий ва амалий санъатига оид асарларни замонавий усулларда ишлаш бўйича **малакаларига** эга бўлиши зарур.

**Тингловчи:**

- тасвирий санъатда янги композицион ғоялар устида ишлаш;
- тасвирий санъатда ижодий тафаккур юритиш ва бадиий талқин этиш;
- Тасвирий, дизайн ва амалий санъатнинг эстетик жиҳатлари ва бадиий дидни ривожлантириш;
- тасвирий ва амалий санъатда йўналиш ва оқимларни ижодий ривожлантириш **компетенцияларига** эга бўлиши лозим.

### **Модулни ташкил этиш ва ўтказиш бўйича тавсиялар**

“Дизайн санъати асарларини бадиий ҳис қилиш психологияси” курси маъруза ва амалий машғулот, кўчма машғулот ҳамда мустақил таълим шаклида олиб борилади.

Курсни ўқитиши жараёнида таълимнинг замонавий методлари, педагогик технологиялар ва ахборот - коммуникация технологиялари қўлланилиши назарда тутилган:

- маъруза дарсларида замонавий компьютер технологиялари ёрдамида презентацион ва электрон-дидактик технологиялардан;
- ўтказиладиган амалий машғулотларда техник воситалардан, тест сўровлари, ақлий хужум, гурухли фикрлаш, кичик гуруҳлар билан ишлаш, бирор бир асарни тасвирлаш каби усулларини қўллаш назарда тутилади.
- кўчма машғулотда Ўзбекистон Давлат санъат музейи, Амалий санъат музейи, Бадиий академия Марказий кўргазмалар зали, Ў.Тансиқбоев уй музейи, Карвон сарой кўргазма зали, Замонавий санъат галереяга ташриф буюрилади ва бирор бир асар танланади. Танланган асарлар машғулотлар сўнгидаги таҳлил қилинади.

## **Модулнинг ўқув режадаги бошқа модуллар билан боғлиқлиги ва узвийлиги**

“Дизайн санъати асарларини бадиий ҳис қилиш психологияси” модули мазмуни ўқув режадаги “Арт маркетинг”, “Шакл тасвири психологияси ва идрок қилиш назарияси” ўқув модуллари билан узвий боғланган ҳолда педагогларнинг касбий педагогик тайёргарлик даражасини ортиришга хизмат килади.

### **Модулнинг олий таълимдаги ўрни**

Модулни ўзлаштириш орқали тингловчилар тасвирий, дизайн ва амалий санъатида янги композицион ғоялар устида ишлаш, ижодий тафаккур юритиш ва бадиий талқин этиш, тасвирий ва амалий санъатнинг эстетик жиҳатлари ва бадиий дидни ривожлантириш, йўналиш ва оқимлардаги (классик-модерн) услубларини ижодий ривожлантиришга доир касбий **компетенцияларига** эга бўладилар.

### **Модул бўйича соатлар тақсимоти**

№	Модуль мавзулари	Аудитория ўқув юкламаси				Мустақил таълим	
		Жами	жумладан				
			Назарий	Амалий машгулот	Кўчма машгулот		
1.	Дизайнда бадиий образ яратишнинг замонавий концепциялари: усуллар, анъаналар, муаммолар.	4	4				
2.	Дизайн асарини бадиий идрок этишда ранг, ассоциациялар, инстинктларнинг таъсири.	4	4				
3.	Дизайnga ёндашувнинг замонавий концепцияларини таҳлил қилиш.	4		4			
4.	Эмоционал тарзда турлича таъсир этувчи дизайн объектлари лойиҳаларининг концепциясини ишлаб чиқиши.	4		4			
5.	Реал дизайн объектларининг эмоционал таъсирини ўрганиш, таҳлил қилиш. Мазкур эмоционал таъсирни турли вазиятлар, мамлакатлар, истеъмолчи	4		4			

	психотиплари учун интерпретация қилишни асослаш					
	<b>Жами:</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	

## **НАЗАРИЙ МАШҒУЛОТЛАР МАЗМУНИ**

**1-мавзу: Дизайнда бадиий образ яратишнинг замонавий концепциялари:  
усуллар, анъаналар, муаммолар.**

**2-мавзу: Дизайн асарини бадиий идрок этишда ранг, ассоциациялар,  
инстинктларнинг таъсири**

## **АМАЛИЙ МАШҒУЛОТ МАЗМУНИ**

**1-амалий машғулот: Дизайнга ёндашувнинг замонавий  
концепцияларини таҳлил қилиш.**

**2-амалий машғулот: Эмоционал тарзда турлича таъсир этувчи  
дизайн объектлари лойиҳаларининг концепциясини ишлаб чиқиши.**

**3-амалий машғулот: Реал дизайн объектларининг эмоционал  
таъсирини ўрганиш, таҳлил қилиш. Мазкур эмоционал таъсирни турли  
вазиятлар, мамлакатлар, истеъмолчи психотиплари учун  
интерпретация қилишни асослаш.**

## **II. МОДУЛНИ ЎҚИТИШДА ФОЙДАЛАНИЛАДИГАН ИНТЕРФАОЛ ТАЪЛИМ МЕТОДЛАРИ**

### **“SWOT-таҳлил” методи**

**Методнинг мақсади:** мавжуд назарий билимлар ва амалий тажрибаларни таҳлил қилиш, таққослаш орқали муаммони ҳал этиш йўлларни топишга, билимларни мустаҳкамлаш, такрорлаш, баҳолашга, мустақил, танқидий фикрлашни, ностандарт тафаккурни шакллантиришга хизмат қиласди.

SWOT таҳлил:

S – strength (кучли)

W – weakness (зайф)

O – opportunities (имкониятлар)

T – threatens (хатарлар)

Таҳлил қилиш учун 2x2 ўлчамдаги матрица тузилади:

S	W
O	T

### *Намуна Музейнинг рақобатли SWOT таҳлили*

	Манфаатли омиллар	Манфаатсиз омиллар
<b>Ички мухит омиллари</b>	<b>S – кучли томони.</b> 1. Юқори малакали ходимлардан иборат жамоа. 2. Бошқа санъат муассасалари билан ўрнатилган манфаатли алоқалар. 3. Кўргазмалар ташкил этишда инновацион шаклларни кўллаш.	<b>W – заиф томонлари</b> 1. Бошқарув жараёнининг салбий томонлари (сусткашлик). 2. Айрим мутахассисликлар бўйича юқори малакали кадрларнинг етишмаслиги (м-н: маркетолог)
<b>Ташқи мухит омиллари</b>	<b>O – имкониятлар.</b> 1. Ўз экспонатининг ноёблиги бўйича музейнинг таниқлилик даражаси. 2. Деярли қучли рақобатнинг мавжуд эмаслиги. 3. Халқаро маданий алоқаларда қатнашиш имкониятлари.	<b>T – хатарлар.</b> 1. Объектив санъат талабининг пасайиб кетиши. 2. Ички рақобат: мутахассис кадрларнинг бошқа иш жойига ўтиб кетиши. 3. Ташқи рақобат: Кўплаб музей ва галереяларнинг мавжудлиги.

### **Хулосалаш (Резюме, Веер) методи.**

**Методнинг мақсади:** Бу метод мураккаб, кўптармоқли, мумкин қадар, муаммоли характеристидаги мавзуларни ўрганишга қаратилган. Методнинг моҳияти шундан иборатки, бунда мавзунинг турли тармоқлари бўйича бир хил ахборот берилади ва айни пайтда, уларнинг ҳар бири алоҳида аспектларда муҳокама этилади. Масалан, муаммо ижобий ва салбий томонлари, афзаллик, фазилат ва камчиликлари, фойда ва зарарлари бўйича ўрганилади. Бу интерфаол метод танқидий, таҳлилий, аниқ мантиқий фикрлашни

муваффақиятли ривожлантиришга ҳамда ўқувчиларнинг мустақил ғоялари, фикрларини ёзма ва оғзаки шаклда тизимли баён этиш, ҳимоя қилишга имконият яратади. “Хулосалаш” методидан маъруза машғулотларида индивидуал ва жуфтликлардаги иш шаклида, амалий ва семинар машғулотларида кичик гурӯҳлардаги иш шаклида мавзу юзасидан билимларни мустаҳкамлаш, таҳлили қилиш ва таққослаш мақсадида фойдаланиш мумкин.

### **Методни амалга ошириш тартиби**

–тренер-ўқитувчи иштирокчиларни 5-6 кишидан иборат кичик гурӯҳларга ажратади;

–тренинг мақсади, шартлари ва тартиби билан иштирокчиларни таниш тиргач, ҳар бир гурӯҳга умумий муаммони таҳлил қилиниши зарур бўлган қисимлари туширилган тарқатма материалларни тарқатади;

–ҳар бир гурӯҳ ўзига берилган муаммони атрофлича таҳлил қилиб, ўз мулоҳазаларини тавсия этилаётган схема бўйича тарқатмага ёзма баён қиласди;

–Навбатдаги босқичда барча гурӯҳлар ўз тақдимотларини ўтказадилар. Шундан сўнг, тренер томонидан таҳлиллар умумлаштирилади, зарурий ахборотлар билан тўлдирилади ва мавзу.

#### **Намуна:**

Галерея аудиториясини сегментлаш					
Даромадлари бўйича		Ёши бўйича		Жинси бўйича	
афзаллиги	камчилиги	афзаллиги	камчилиги	афзаллиги	камчилиг и
<b>Хулоса:</b>					

### **“Кейс-стади” методи**

«Кейс-стади» - инглизча сўз бўлиб, («сасе» – аниқ вазият, ҳодиса, «стади» – ўрганмоқ, таҳлил қилмоқ) аниқ вазиятларни ўрганиш, таҳлил қилиш асосида ўқитишни амалга оширишга қаратилган метод ҳисобланади. Мазкур метод дастлаб 1921 йил Гарвард университетида амалий вазиятлардан иқтисодий бошқарув фанларини ўрганишда фойдаланиш тартибида кўлланилган. Кейсда очиқ ахборотлардан ёки аниқ воқеа-ҳодисадан вазият сифатида таҳлил учун фойдаланиш мумкин. Кейс ҳаракатлари ўз ичига қуидагиларни қамраб олади: Ким (Who), Қачон (When), Қаерда (Where), Нима учун (Why), Қандай/ Қанақа (Хow), Нима-натижа (What).

### **“Кейс методи”ни амалга ошириш босқичлари**

Иш Босқичлари	Фаолият шакли ва мазмунни
<b>1-босқич:</b> Кейс ва унинг ахборот таъминоти билан таништириш	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ якка тартибдаги аудио-визуал иш;</li> <li>✓ кейс билан танишиш(матнли, аудио ёки медиа шаклда);</li> <li>✓ ахборотни умумлаштириш;</li> <li>✓ ахборот таҳлили;</li> <li>✓ муаммоларни аниқлаш</li> </ul>
<b>2-босқич:</b> Кейсни аниқлаштириш ва ўқув топшириғни белгилаш	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ индивидуал ва гурӯҳда ишлаш;</li> <li>✓ муаммоларни долзарблик иерархиясини аниқлаш;</li> <li>✓ асосий муаммоли вазиятни белгилаш</li> </ul>
<b>3-босқич:</b> Кейсдаги асосий муаммони таҳлил этиш орқали ўқув топшириғининг ечимини излаш, ҳал этиш йўлларини ишлаб чиқиш	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ индивидуал ва гурӯҳда ишлаш;</li> <li>✓ муқобил эчим йўлларини ишлаб чиқиш;</li> <li>✓ ҳар бир ечимнинг имкониятлари ва тўсиқларни таҳлил қилиш;</li> <li>✓ муқобил ечимларни танлаш</li> </ul>
<b>4-босқич:</b> Кейс ечимини шакллантириш ва асослаш, тақдимот.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ якка ва гурӯҳда ишлаш;</li> <li>✓ муқобил вариантларни амалда қўллаш имкониятларини асослаш;</li> <li>✓ ижодий-лойиҳа тақдимотини тайёрлаш;</li> <li>✓ якуний хулоса ва вазият ечимининг амалий аспектларини ёритиш</li> </ul>

### «ФСМУ» методи

**Технологиянинг мақсади:** Мазкур технология иштирокчилардаги умумий фикрлардан хусусий хулосалар чиқариш, таққослаш, қиёслаш орқали ахборотни ўзлаштириш, хулосалаш, шунингдек, мустақил ижодий фикрлаш кўнималарини шакллантиришга хизмат қиласди. Мазкур технологиядан маъруза машғулотларида, мустаҳкамлашда, ўтилган мавзуни сўрашда, уйга вазифа беришда ҳамда амалий машғулот натижаларини таҳлил этишда фойдаланиш тавсия этилади.

#### Технологияни амалга ошириш тартиби:

- қатнашчиларга мавзуга оид бўлган якуний хулоса ёки ғоя тақлиф этилади;
- ҳар бир иштирокчига ФСМУ технологиясининг босқичлари ёзилган қоғозларни тарқатилади: Ф –фикрингизни баён этинг, С – унга сабаб кўрсатинг, М – мисол келтиринг, У- умумлаштиринг.
- иштирокчиларнинг муносабатлари индивидуал ёки гурӯҳий тартибда тақдимот қилинади.

ФСМУ таҳлили қатнашчиларда касбий-назарий билимларни амалий машқлар ва мавжуд тажрибалар асосида тезроқ ва муваффакиятли ўзлаштирилишига асос бўлади.

### ***Намуна***

**Фикр:**“Музей брендини шакллантиришда доимий ташриф буюрувчилар ҳатти харакати таъсир этади”.

**Топширик:** Мазкур фикрга нисбатан муносабатингизни ФСМУ орқали таҳлил қилинг.

### **“Инсерт” методи**

**Методнинг мақсади:** Мазкур метод ўқувчиларда янги ахборотлар тизимини қабул қилиш ва билмларни ўзлаштирилишини энгиллаштириш мақсадида қўлланилади, шунингдек, бу метод ўқувчилар учун хотира машқи вазифасини ҳам ўтайди.

#### **Методни амалга ошириш тартиби:**

- ўқитувчи машғулотга қадар мавзунинг асосий тушунчалари мазмuni ёритилган инпут-матнни тарқатма ёки тақдимот кўринишида тайёрлайди;
- янги мавзу моҳиятини ёритувчи матн таълим оловчиларга тарқатилади ёки тақдимот кўринишида намойиш этилади;
- таълим оловчилар индивидуал тарзда матн билан танишиб чиқиб, ўз шахсий қарашларини маҳсус белгилар орқали ифодалайдилар. Матн билан ишлашда талабалар ёки қатнашчиларга қуйидаги маҳсус белгилардан фойдаланиш тавсия этилади:

<b>Белгилар</b>	<b>1-матн</b>	<b>2-матн</b>	<b>3-матн</b>
“В” – таниш маълумот			
“?” – мазкур маълумотни тушунмадим, изоҳ керак.			
“+” бу маълумот мен учун янгилик.			
“– ” бу фикр ёки мазкур маълумотга қаршиман?			

Белгиланган вақт якунлангач, таълим оловчилар учун нотаниш ва тушунарсиз бўлган маълумотлар ўқитувчи томонидан таҳлил қилиниб, изоҳланади, уларнинг моҳияти тўлиқ ёритилади. Саволларга жавоб берилади ва машғулот якунланади.

## “Ақлий хужум” методи

### Ақлий хужум усули

**Ақлий хужум** (брейнстроминг - ақллар түзони) – амалий ёки илмий муаммола.

#### Ақлий хужум ва масалани ечиш босқичлари

1. Мустақил фикрлант ҳаёлингизга келган барча ғоя, фикрларни қоғозга ёзинг.
2. Барча ғоя ва фикрларни ёзинг, агар улар тақрорланаётган бўлса, махсус белги қўйинг.
3. Ғояларни баҳоланг.
4. Энг мақбул ғоя гуруҳ ғояси сифатида шакллантиради.
5. Барча ёзилган ғоялар гуруҳ муаммосини ечиш.
6. Гурухнинг умумий жавоби шакллантирилади.

**Методнинг мақсади:** мавжуд назарий билимлар ва амалий тажрибаларни таҳлил қилиш, таққослаш орқали муаммони ҳал этиш йўлларни топишга, билимларни мустаҳкамлаш, тақрорлаш, баҳолашга, мустақил, танқидий фикрлашни, ностандарт тафаккурни шакллантиришга хизмат қиласди.

### “SWOT-таҳлил” методи.

#### S – (strength)

- кучли томонлари

#### W – (weakness)

- заиф, кучсиз томонлари

#### O – (opportunity)

- имкониятлари

#### T – (threat)

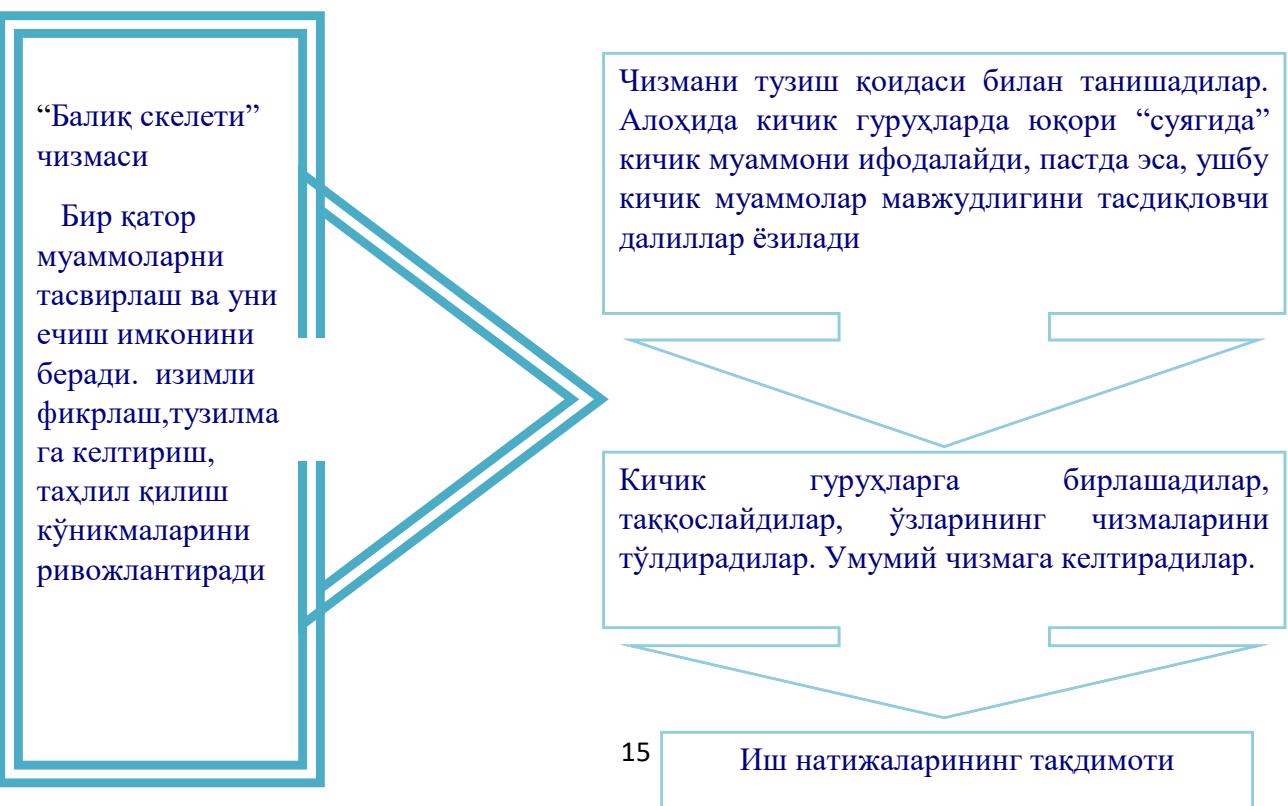
- тўсиқлар

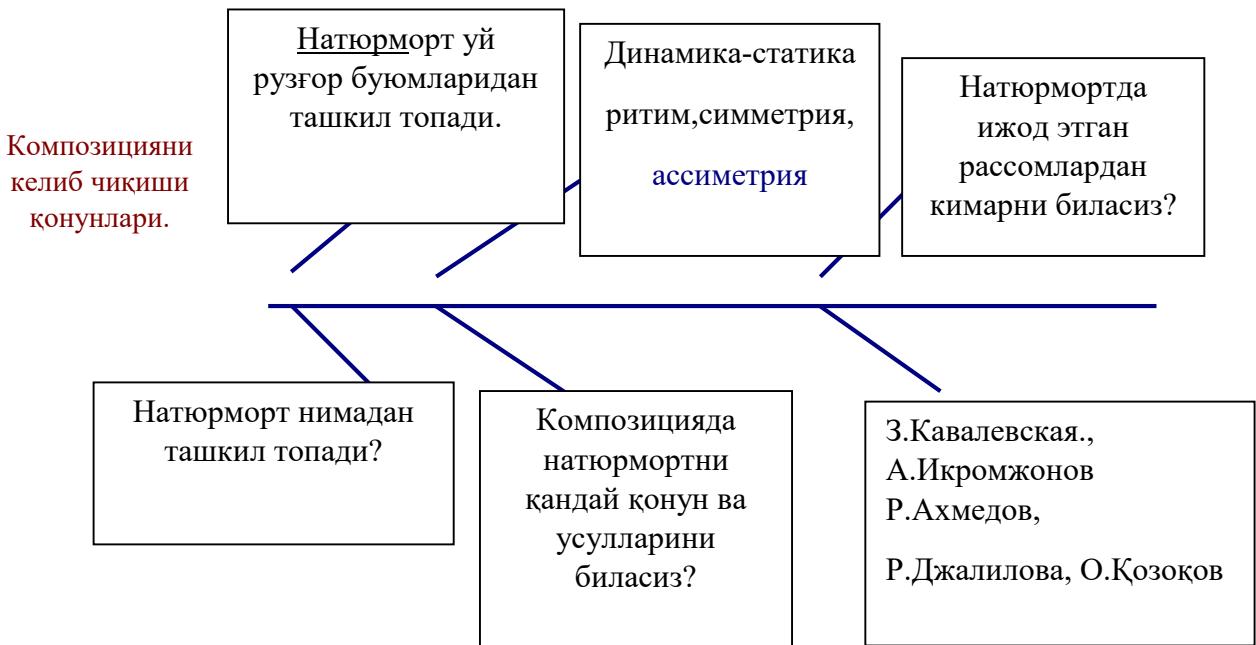
**Намуна:** Рассом ижодкорлар учун SWOT таҳлилини ушбу жадвалга туширинг.

S	Рассом ким ? Бадий асар яратувчи.	Рассом бу тинмай изланувчи ижодкор инсон
W	Умумбашарий аҳамиятга эга бўлган рассомлар.	А.Нуридинов асарларида севги, оила, садоқатлик, тарбия ва жамиятдаги фалсафий тамойиллар асосида ижод этаётган ижокорларданdir
O	Рассомлар чизиклар, шакллар, ранглар, тасвирий санъат воситалари ёрдамида бадий образли асар яратадиган инсонлар. (ички)	Улар тасвирий санъат воситалардан, чизиклар, шакллар, тасвирий санъат воситалари билан тасвир орқали ўз ғоясини, фикрини баён эта оладилар.
T	Тўсиқлар (ташқи)	Рассомларга эркинлик бўлмаса чизиклар, шакллар, тасвирий санъат воситалари билан ўз асарларида тасвир орқали баён эта олмайдилар.

### “Балиқ скелети”

Натюрморт композициясини “Балиқ скелети” чизмаси Бир қатор муаммоларни тасвирлаш ва уни ечиш имконини беради. Тизимли фикрлаш, тузилмага келтириш, таҳлил қилиш кўникмаларини ривожлантиради. 4





**Мисол: “Рассом ижодкорлар” мавзусидаги матн**

**Биламиз. Билишни истаймиз? Билиб олдик. (БББ)**

<b>Биламиз</b>	<b>Билишни истаймиз</b>	<b>Билиб олдик</b>
1. Рассом янги ғояда асар яратадиган инсон.	1. Хар бир изланувчи инсонни рассом деб аташ мумкинми?	Илмий амалий изланишларни олиб борувчи, янги усул ва воситаларни қўллай оладиган инсонни рассом деймиз.
2. Рассомлар тасвирий воситалардан, чизиқлар шакллар, воситаларни ўз асарларида тасвир орқали баён эта оладиган инсонлар. Маънавий эстетик тарбияловчи	2. Дунёдаги ғоявий композициларни тасвирла оладиган рассомлар қаторига кимларни киритса бўлади.	Р.Аҳмедов тасвирлаган асарлар ҳозирги рассомлар учун амалий методик ўкув жараёнидаги ривожланишида фойдаланилмоқда.
3. Рассомлар асарида инсоннларни маънавий-маърифий эстетик тарбияловчи инсонлардир.	3. Рассом бўлиш учун нима қилиш керак?	Ўрал Тансикбоев манзараларини бутун ўзбекистондагина эмас балки европа давлатлрида хам марок билан томоша қиласидилар.

4.Рассом бу тинмай изланувчи инсон	4.Ижодий асарларни тасвирлашни паёни борми?	Абдулхақ Абдуллаев портрет жанрида ижод этган таниқли рассомларданур.
5.Умумбашарий аҳамиятга эга бўлган рассомлар.	5.Компьютерда ижодий асар яратса бўладими ?	Замонавий йуналишда ижод этаётган таниқли рассом А.Нуридинов асарларида севги, оила, садоқатлик, тарбия ва жамиятдаги фалсафий тамойиллар асосида ижод этаётган ижокорлардандир.
6.Ўзбекистонлик рассомлар	Ўзбекистонда таниқли методик қўлланмалар, услугбий қўлланмалар устида ишлаб келаётган таниқли рассом ва педагоглардан кимларни биласиз?	Ўзбекистонда таниқли методик қўлланмалар, услугбий қўлланмалар устида ишлаб келаётган таниқли рассом ва педагоглардан: Б.Бойметов, М.Набиев, О.Эгамов, Р.Худайберганов, Р.Джалилова

## Интеръерда натюромортни акс этириш

Интеръер -

хонани ички кўринишини перспективада акс этирилади. Тасвирий санъат жанрларидан: натюроморт, портрет, тарихий, майши анимал кўринишларда фон вазифасини ўтайди.

Интеръерда уйни эшик деразаларнинг шакли, ҳажми, девор ва шифт, полни безаги ва уй жиҳозларининг безаги тасвири орқали қайси даврга мансублигини билиб олишимиз мумкин. Интеръер - ички меъморий мухит холати орқали хонадон соҳибасининг диди ҳақида ёки завод цехнинг жиҳозланишига қараб илмий, тараққиёт ҳолати ҳақида хулоса чиқариш мумкин. Интеръерда натюромортни перспективада акс этириш, тасвирлаш жараёнлари кўрсатилган.

Интеръер, композицияси мавзусидатасвирий санъат ўқитишининг замонавий технологиясини қўллаш.

**Кейс-стади” методи**

«Кейс-стади» – инглизча сўз бўлиб, («case» – аниқ вазият, ҳодиса, «stadi» – ўрганмоқ, таҳлил қилмоқ) аниқ вазиятларни ўрганиш, таҳлил қилиш асосида ўқитишни амалга оширишга қаратилган метод ҳисобланади. Мазкур метод дастлаб 1921 йил Гарвард университетида амалий вазиятлардан иқтисодий бошқарув фанларини ўрганишда фойдаланиш тартибида қўлланилган. Кейсда очик ахборотлардан ёки аниқ воқеа-ҳодисадан вазият сифатида таҳлил учун фойдаланиш мумкин. Кейс ҳаракатлари ўз ичига қуидагиларни қамраб олади: Ким? (Who), Қачон? (When), Қаерда? (Where), Нима учун? (Why), Қандай? Қанақа? (How), Нима-натижа? (What).

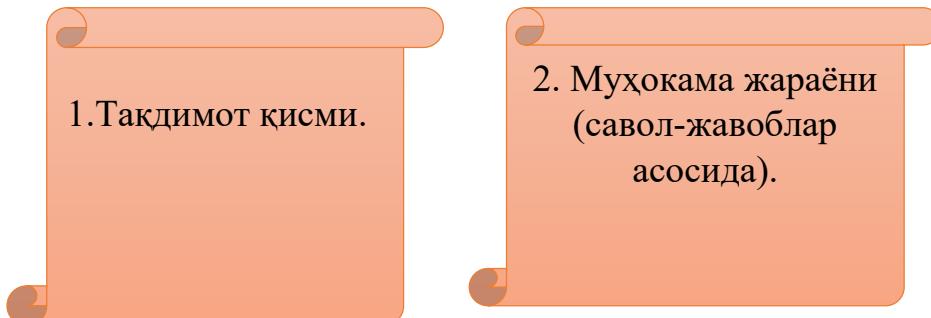
### “Кейс методи” ни амалга ошириш босқичлари

Иш Босқичлари	Фаолият шакли ва мазмуни
<b>1-босқич:</b> Кейс ва унинг ахборот таъминоти билан таништириш	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ якка тартибдаги аудио-визуал иш;</li> <li>✓ кейс билан танишиш(матнли, аудио ёки медиа шаклда);</li> <li>✓ ахборотни умумлаштириш;</li> <li>✓ ахборот таҳлили;</li> <li>✓ муаммоларни аниқлаш</li> </ul>
<b>2-босқич:</b> Кейсни аниқлаштириш ва ўқув топшириғни белгилаш	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ индивидуал ва гурӯҳда ишлаш;</li> <li>✓ муаммоларни долзарблик иерархиясини аниқлаш;</li> <li>✓ асосий муаммоли вазиятни белгилаш</li> </ul>
<b>3-босқич:</b> Кейсдаги асосий муаммони таҳлил этиш орқали ўқув топшириғининг ечимини излаш, ҳал этиш ўйларини ишлаб чиқиш	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ индивидуал ва гурӯҳда ишлаш;</li> <li>✓ муқобил ечим йўлларини ишлаб чиқиш;</li> <li>✓ ҳар бир ечимнинг имкониятлари ва тўсиқларни таҳлил қилиш;</li> <li>✓ муқобил ечимларни танлаш</li> </ul>
<b>4-босқич:</b> Кейс ечимини ечимини шакллантириш ва асослаш, тақдимот.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ якка ва гурӯҳда ишлаш;</li> <li>✓ муқобил вариантларни амалда қўллаш имкониятларини асослаш;</li> <li>✓ ижодий-лойиҳа тақдимотини тайёрлаш;</li> <li>✓ якуний хулоса ва вазият ечимининг амалий аспектларини ёритиш</li> </ul>

“Брифинг” методи.

“Брифинг” - (инг. Briefing - қисқа) Рангтасвир бўйича бирор – бир масала ёки саволнинг муҳокамасига бағишиланган қисқа пресс - конференция.

### Ўтказиш босқичлари:



Брифинглардан тренинг якунларини таҳлил қилишда фойдаланиш мумкин. Шунингдек, бирор бир асарни чизишидан олдин бир шакл сифатида олдин чизилган биор асар масалан: “Монализа” портретини олайлик тингловчилар билан бирга шу асар қачон ва ким томонидан яратилганлиги муҳокама қилинади ва бошқа рассомларни чизган портретитаҳлил қилинади. Талабалар ёки тингловчилар томонидан яратилган янги асар тақдимоти ўтказилади.

### “Портфолио” методи.

“Портфолио” – ( итал. Portfolio - портфель, ингл. хужжатлар учун папка) таълимий ва қасбий фаолият натижаларини аутентик баҳолашга хизмат қилувчи замонавий таълим технологияларидан ҳисобланади. Портфолио мутахассиснинг сараланган ўқув - методик ишлари, қасбий ютуқлари йиғиндиси сифатида акс этади. Жумладан, ҳар бир тингловчиларнинг модул юзасидан ўзлаштириш натижасини электрон портфолиолар орқали текшириш мумкин бўлади. Олий таълим муассасаларида портфолионинг қўйидаги турлари мавжуд:

Фаолият тури	Иш шакли	
	Индивидуал	Грухий
Таълимий фаолият	Талабалар портфолиоси, битирувчи, докторант, тингловчи портфолиоси ва бошқ.	Талабалар грухи, тингловчилар грухи портфолиоси ва бошқ.

Педагогик фаолият	Ўқитувчи раҳбар ходим портфолиоси	Кафедра, факультет, марказ, ОТМ портфолиоси ва бошқ.
----------------------	--------------------------------------	---

Хар бир тингловчи курс мобайнида ўзининг шахсий портфолиосини киритиб борадилар.

### III. НАЗАРИЙ МАТЕРИАЛЛАР

#### 1-мавзу: Дизайнда бадиий образ яратишнинг замонавий концепциялари: усуллар, анъаналар, муаммолар.

##### Режа:

- 1.1. Дизайн шаклланишининг тарихий манбалари.
- 1.2. Дизайн объектининг асосий категориялари.
- 1.3. Дизайн концепцияларининг шаклланиш босқичлари.
- 1.4. Замонавий дизайндаги концепциялар.

**Таянч иборалар:** дизайн-лойиҳалаш, дизайн-концепция, техник эстетика, дизайн обьети ва унинг категориялари, дизайн турлари, функция.

##### 1.1. Дизайн шаклланишининг тарихий манбалари.

Тарихан маълумки, маданият ривожланишининг давомида инсон ўз ҳаётини безатишга, атрофидаги керакли буюмлар – либоси, уй-жойи, идиштовоғи, меҳнат қуроллари ва бошқаларни чиройлироқ қилишга интилган.

Қадимги дунёда истеъмол буюмларни яратиш фақат қўл меҳнати орқали содир этилган даврларда ҳунармандчилик ва санъат умумий тушунчани ташкил этган. Ҳунарманд ўзида ҳам рассом, ҳам ихтирочи, ҳам маҳоратли ижрочи техникни мужассамлаштирган. Ишлаб чиқаришининг асосий кўриниши бўлиб ҳунармандчилик ўрта асрларгача деярли ўзгаришларсиз ривожланиб келди.

Асрлар давомида ҳар қандай ҳунарнинг асосий ҳусусияти гўзаллик ва амалий жихатларнинг уйғунлиги бўлиб келган.

Лекин ҳунармандчилик ўрнига машиналар меҳнатига асосланган саноат ишлаб чиқарилиши қелганда, чиройлилик (эстетика) ва фойдалилик (амалийлик, утилитарлик) орасидаги уйғунлик бузила бошланди. Янги пайдо бўлган машиналашган техниканинг ўзига хослиги ва мураккаблиги туфайли ишлаб чиқарилаётган буюмлар ўзининг эстетик жихатларини, яъни

кўркамлигини йўқота бошлади. Эндиликда буюмларнинг чиройлилик жихатидан қараладиган кўрсаткичлари нафақат мажбуриймас, балки кераксиздек ҳсиоблана бошланди. Яъни буюм фақат унга юклатилган вазифани бажарса етрали, у жуда чиройли бўлиши шарт эмас деган тушунча шаклланишини бошлади. Ҳатто, гўзаллик ва амалийлик уйғунлиги машинали ишлаб чиқариш моҳиятига умуман зид (ёки бунинг иложиси йўқ) деб ҳисобланар эди. Шу билан бирга баъзи маҳсулотларга, айниқса, майший буюмларга анъанваий тарзда қандайдир “бадиийлик” бағишлашга уринишлар йўқ эмасди. Аммо бу нарсалар хунармандлар томонидан яратилган амалий санъат асарларида чиройли ва функционал (амалий) ҳусусиятларнинг ўзига хос уйғунлигидан анча йироқ эди.

Дизайн тарихи Европанинг кўп мамлакатларида саноат инқилобининг тараққий қилиши натижасида оммавий ишлаб чиқарилувчи маҳсулотларни шакллантирувчи янги соҳанинг пайдо бўлиши ва ривожланиши учун барча зарурий шароитлар пайдо бўлган даврда, яъни 19- ва 20-асрлар оралиғидан бошланди. Тезда жорий қилина бошлаган дизайн соҳасида гўзаллик ва фойдалилик орасида зиддиятлар келиб чиқди. Бу зиддиятлар саноат инқилоби ва оммавий ишлаб чиқариш ҳамда санъат ва техниканинг орасидаги чегараларнинг йўқолиб бориши натижасида юзага келди [1].

Дизайн – лойиҳавий-бадиий фаолиятларнинг энг ёш турларидан биридир.

Дизайн лойиҳавий тезкор фаолият бўлиб, у маданиятнинг янгича тури – бадиий безак бериш маданияти билан боғлиқдир. Ушбу лойиҳалаш маданияти илмий техника ва гуманитар маданиятларни янгича даражада бирлаштирган эди. Демак, бу босқичда замонавий фикр юритишнинг асосий ҳусусиятларидан бири – инсоннинг илмий-ижодий фаолияти билан боғлиқ ҳамда унинг атроф-мухит билан ўзаро муносабатларига мос бўлган лойиҳалаш эди.

Дизайн (design) инглизча сўз бўлиб, чизма, лойиҳа, эскиз, расм, ўй-фикр деган маъноларни билдиради.

Бироқ, design атамасида қўшимча равишда ўзгачалиқ, зехни ўткирлик тури яширинган. Шундан келиб чиқиб, дизайн – бу нафақат лойиҳа, балки ўткир зеҳнлилик лойиҳаси, нооддий таклиф, гўзал ечим!

Яъни, дизайн-LOYIҲАЛАШ – бу ижодий жараён ва техник-эстетика талабларига мувофиқ саноат буюмларини лойиҳалашнинг алоҳида услубидир. Шунингдек, дизайн-LOYIҲАЛАШНИНГ асосий тамойили фойдалилик ва гўзалликнинг, утилитарлик ва эстетикликнинг бирлиги, у нафақат предмет муҳитини, балки инсоннинг унга муносабатини ҳам шакллантиради, ривожлантиради. Дизайннинг илк яратувчилари индустрисал (саноат) ишлаб

чиқаришга кириб келган архитектор ва рассомлар эди. Улар ўзлари учун номаълум, янги, хали шаклланмаган, лекин ўзининг янгилиги ва ғайриоддийлиги билан жалб қилган фаолият билан шуғулланишдан қўрқмадилар (чўчимадилар). Дизайн атамаси ва тушунчаси қачон пайдо бўлган? Нима учун бадиий-лойиҳалаш фаолиятининг айнан шу қўриниши (тури) инсон ҳаётида муҳим ўрин эгаллади? Ахир маданиятнинг минг йиллик тарихи ҳеч қандай дизайннернинг номини тилга олмаган-ку. Дизайннинг пайдо бўлишига қўл меҳнатидан машина меҳнатига ўтилишига замин яратди. Буюм, объектларнинг ташқи қўриниши секинлик билан ўзгарар эди. (ўзгара бошлади). Саноат инқилоби натижасида жуда кўп аввал мавжуд бўлмаган машиналар, буюмлар, механизмлар, принципиал янгича хом ашё, материаллар яратилди. Бундай янгиликлар олдин номаълум бўлган буюмларга айланиши керак эди. Демак, уларни шакллантириш ва безатиш (муаммолари) масалари пайдо бўлди. Дизайн тарихи кўп қиррали бўлиб, ўз ичига архитектура, техника, тасвирий санъат, белгилар тизими назарияси, социология (жамиятшунослик), культурология – маданиятшунослик, коммуникация (фикр, ахборот алмашинуви) муаммолари, реклама ва маркетинг, функционал анализ ва эргономика соҳаларидаги жараён ва ҳодисаларни ўз ичига олади.

Ундан ташқари XX асрда айнан шу соҳага бағишлиланган фундаментал тарихий тадқиқотлар кўп олиб борила бошланди. Шуни таъкидлаш жоизки, XX асрдаги энг жиддий, дикқатга сазовор ўзгаришлар биринчи навбатда архитектура ва амалий санъат каби функционал санъат турларида содир бўлди. Бугунги кунда дизайннинг бир қатор турлари мавжуд.

Буларга Архитектуравий дизайн (Архитектурный дизайн), Саноат дизайнни (Промышленный дизайн), Интерьер дизайнни (Дизайн интерьеров), Либос ва газламалар дизайнни (Дизайн одежды и текстиля), Графика дизайнни (Графический дизайн), Транспорт дизайнни (Транспортный дизайн), Ахборотлар дизайнни (Информационный дизайн), Дастурий таъминотлар дизайнни (Проектирование программного обеспечения), Веб-дизайн, Китоб дизайнни (Книжный дизайн), Полиграфия маҳсулотлари дизайнни (Полиграфический дизайн), Ландшафт дизайнни (Ландшафтный дизайн), Экодизайн, Футуродизайн, Муҳандислик дизайнни, Муҳит дизайнни, Страф дизайн, Стайлинг, Нон-дизайн, Арт-дизайн каби ва бошқаларни ҳам келтириш мумкин.

Умуман олганда, дизайн ривожланишини қуидаги даврларга (босқичларга) ажратиш мумкин:

- 
- 1.“Санъатлар ва ҳунарлар” даври 1880-1920
  - 2.“Арт нуво” даври 1890-1914
-

- 3.Илк модернизмдэври 1900-1930
4. Apt деко даври -1910-1939
5. Модернизм даври 1920-1945
6. Замонавий санъат даври 1945-1960
7. Космик эра даври 1960 -1969
8. Постмодернизм даври 1967-2000

---

## 1.2. Дизайн объектининг асосий категориялари

Ижодий жараён сифатида дизайнни икки турга бўлиш мумкин:

1. Бадиий дизайн - кўпроқ эстетик идрок этиш нуқтаи назаридан буюмларни (мулкий дунёни) яратиш. Шаклнинг эса ташқи жиҳатдан намоён бўлиши.
2. Техник эстетика – маҳсулот ёки буюмнинг барча жабҳалари – омилларини ҳисобга олувчи дизайн ҳақидаги илмлар ва тажрибалар бўлиб: 1) конструктивлик – шаклланишнинг ilk босқичи; 2) функционаллик – шаклланишнинг ўрта босқичи; 3) буюмни ишлаб чиқариш, ишлатиш (истеъмол қилиш, эксплуатация) ва қайта ишлатиш, утилизация қилишнинг комфортлилиги, қулиялиги (замонавий изоҳлаш, тушуниш) кабилар назарда тутилади.

Дизайн лойиҳавий тезкор фаолият бўлиб, ушбу лойиҳалаш маданияти илмий техника ва гуманитар маданиятларни янгича даражада бирлаштиради. Демак, бу босқичда замонавий фикр юритишнинг асосий хусусиятларидан бири – инсоннинг илмий-ижодий фаолияти билан боғлиқ ҳамда унинг атроф-мухит билан ўзаро муносабатларига мос бўлган лойиҳалашдир.

Дизайнернинг иш фаолияти кўп қирралидир. Лойиҳалаштириш жараёнида у истеъмолчи характеристикаси (жинси, ёши, миллати, ижтимоий ҳолати ва бошқалар), жуғрофий жойлашуви; материаллар технологияси, шакл ҳосил қилиш усул ва воситалари ҳамда ишлаб чиқариш жараёнини билиш зарурияти каби омилларни инобатга олиши зарур.

Дизайннинг назарий концепциялари, унинг мақсадлари, методлари ва воситалари ҳақидаги фикрлар ижтимоий-иктисодий ва маданий-эстетик омиллар ҳамда ижтимоий тизимлар комплексига боғлиқ. Дизайн ўз тарихи (яъни пайдо бўлиши, шаклланиши ва кенг ёйилиши) мобайнида ижтимоий ва гоявий жиҳатдан турли-туман бўлган ва турлича бўлиб қолади ҳам.

Дизайн соҳасидаги арбоблар (ҳам амалиётчи, ҳам назариячилар) ўз ижодлари мақсадлари ва вазифаларини доим турлича тушунишган ва тушунадилар. Буларнинг барчаси дизайннинг бадиий-эстетик имкониятлари

ҳақидаги фикрларнинг турфа хил бўлишига, ундаги шакл ва вазифалар мутаносиблигини турлича тушунишга олиб келади.

Дизайн бадиий, лойиҳавий, ижодий фаолият турларидан бири бўлиб, моддий маданият ва маданий маданиятнинг кесишувиdir. Дизайнерлик ижодининг табиати ўзининг бифункционаллиги билан рангтасвир, ҳайкалтарошлиқ, графика, бадиий фотография, бадиий адабиёт, кино санъати, театр ва мусиқа санъатларининг монофункционаллигидан ажралиб туради. Дизайнер касбий фаолиятининг ўзига хослиги иккита омил – эстетик ва утилитар омилларнинг уйғунлашуви натижасидир.

Дизайн обьектининг асосий категориялари:

*образ (сиймо)* – дизайнер тасаввури, фарази орқали яратилган мукаммал обьект ҳақидаги тушунча ҳамда бадиий-образли модель;

*функция* – буюм бажариши лозим бўлган иш ёки вазифа, шунингдек нарса (буюм)нинг маъноси, белгиси ҳамда нархига оид роли, тутган ўрни, аҳамияти;

*морфология* – маҳсулот шаклиниң функцияси, тайёрланиш материали ва усулига мос равишда ташкил этилган ҳамда дизайннернинг ғояси (асосий фикри, тушунчаси)ни мужассамлаштирган тузилиши;

*технологик шакл* – технологияни бадиий англаш натижасидаги дизайн-ложиҳалаш обьекти, буюмнинг саноат ишлаб чиқариш усулини амалга оширган (рўёбга чиқарган) морфологияси;

*эстетик қиймати* (нархи, баҳоси, аҳамияти, муҳимлиги) – обьектни нафосат ила ўзлаштириш (идрок қилиш, қабул қилиш), эмоционал тарзда ҳиссий бошдан кечириш, обьектни субъектнинг эстетик идеалига мос келиш даражасини аниқлаш вазиятидаги инсон томонидан аниқланадиган ўзига хос, бошқаларга ўхшамаган маъноси ва моҳияти ҳамда аҳамияти ва қиймати.

### 1.3. Дизайн концепцияларининг шаклланиш босқичлари

Дизайн, аникроғи инглиз тилида гапиравчи мамлакатларда 1920 йилларда “Industrial design” номини олган ҳодисанинг пайдо бўлиши (юзага келиши), шаклланиши ва тараққиётидаги асосий даврларни кўриб чиқамиз.

#### XIX асрнинг ўрталари

1851 йилда Лондонда ўtkазилган биринчи жаҳон кўргазмасидан кейин Европанинг етакчи ва илғор архитекторлари ҳамда рассомлари унда намойиш этилган санъат асарлари ва машиналар ёрдамида яратилган буюмларнинг “эклектикаси ва услубсизлигидан” лол қолишиди.

Рассом ва жамоат арбоби Уильям Моррис (1834 – 1896) Д.Рескиннинг ғоялари таъсири остида санъат ва хунарларни янгилаш орқали

хунармандчилик ишлаб чиқаришга, хунармандчилик маҳсулотларига қайтиш каби утопик ғояларни илгари сурди. Унинг фикрича, кўл меҳнатига ўхшаш дидсиз безатилган оммавий ишлаб чиқарилган саноат маҳсулотларидан воз кечиб, яна ҳунармандларнинг ифодали ясалган бадиий асарларига қайтиш эди.

Бу техник ривожланиш (тараққиёт)ни тўхтатиб туриш, нисбатан арzon маҳсулот ишлаб чиқарувчи саноатни яксон қилиш борасидаги соддадиллик билан қилинган бенатижа уринишлар эди.

Аммо улар муаммонинг бошқа томонларини кўришга ва идрок этишга ёрдам берди. Яъни, буюмли мухит яратишнинг ҳунармандчиликдаги ташқари бошқач ёндашуви зарурлиги ҳамда шу билан боғлиқ муаммолар ечилиши кераклигини кўрсатди.

Худди шу даврда немис архитектори, санъат назариячиси ва тарихчиси Готфрид Земпер (1803-1879) машинада ишлаб чиқарилган маҳсулотларда эстетик ва бадиий тартиб масалаларини услугб назарияси нуқтаи назаридан келиб чиқсан ҳолда “Техник ва тектоник санъат турларида услугб, ёки Амалий эстетика” асарини ёзади. Бу асарда Земпер шаклнинг (яъни буюм шаклининг) қатор ҳолис омиллар ҳосиласи эканлигини кўриб чиқади. Унинг фикрича, шаклга

- буюмнинг амалий моҳияти (яъни вазифаси);
- хомашё ва унга ишлов бериш усули;
- истеъмолчиларнинг диidi;
- анъаналар;
- диний ва сиёсий низом ва қарорлар;
- ижодкор рассомнинг шахси таъсир қилади. сиёсий ва диний меърларнинг анъанаси, рассом ижодкорнинг шахсиятини биринчи ўриндаги омиллар деб ҳисоблади. Готфрид Земпернинг таълимоти (назарияси) функционализм ғоялари учун асос бўлган.

**XX аср бошларида** Германиядаги куч йиғиб бораётган ёш монополиялар жаҳон бозорига интилишни бошладилар. Бироқ, улар ишлаб чиқараётган маҳсулотларининг сифати шунчалик паст эдики, Буюкбритания ҳокимияти протекционизм (*протекционизм - бирор давлатнинг ўз миллий экономикасини чет эл рақобатидан ҳимоя қилишига қаратилган иқдисодий сиёсати*) мақсадида бу буюмларга (товарларга) “Германияда ишлаб чиқилган” деган маҳсулот белгисини тамғалаб қўйишни талаб қила бошлади. Яъни, асосли равишда инглиз истеъмолчилари, харидорларининг немис маҳсулотларидан ихлоси қайтарилди.

Шунда Германиядаги йирик саноатчилар, корхона эгалари қатор чоратадбирларни белгилаб, 1907 йилда санъат бўйича кўзга кўринган ижодкорлар ва намоёндалар (Г. Мутезиус, Петер Беренс, Х.Ван де Вельде ва бошқалар)

билин бирга Германия бадиий-саноат Иттифоқи – “Германия Веркбунди”ни ташкил этишади. Уларнинг айтишича, асосий эътибор маҳсулотнинг жозибакор, эътиборни жалб этувчи ташқи кўриниши (яъни, шакли, ашёси, пардози) ва қулайлигига (яъни, истеъмол пайтидаги қулайлик ва ҳавфсизлиги) қаратилди.

АЭГ йирик электротехник концерни таниқли рассом ва архитектор Петер Беренсни (1868-1940) фирманинг бадиий директори лавозимига таклиф қиласди. У томондан биринчи марта маҳсулот, реклама ва қисман ишлаб чиқариш муҳити ўзида мужассам этган ўзига хос фирма услуги ишлаб чиқиласди ва илк бор амалга тадбиқ қилинади.



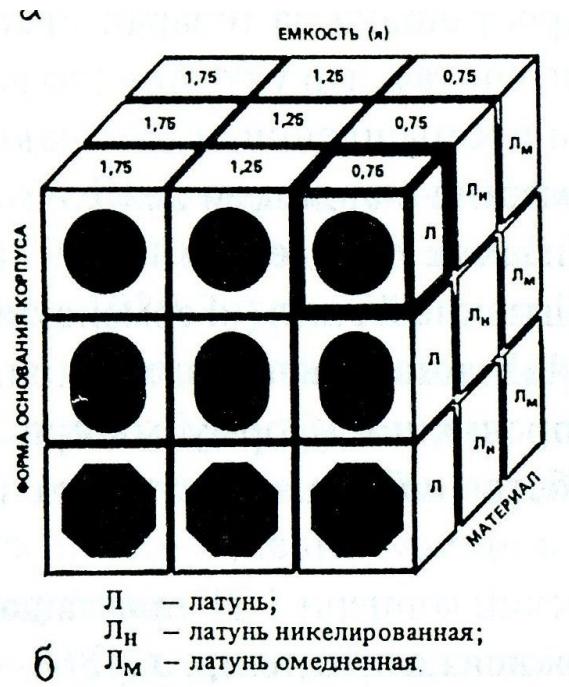
Хусусан, Беренс томонидан яратилган сув қайнатувчи чойнакларнинг комплекси учун геометрик аниқлик ва шаклнинг кўркамлиги характерлидир. Бу ўзида ҳам ишлаб чиқариш жараёнининг техник аниқлигини, ҳам 19-аср иккинчи ярмидаги майший буюмларнинг эклектикасидан воз кечилаётганлигин билдирувчи янгича эстетикани мужассам қиласр эди. (ўзида акс эттиради).

Ҳажми, геометрик шакли, корпусининг материали, металл сиртининг ишловини ўзгартириш ва турлаш ҳисобига чойнакларнинг серияси яратилди.

- \* ҳажми - аниқроғи, чойнакларнинг Зхил сифими;
- \* геометрик шакли - таги думалоқ ва овал шаклдаги иккита томчисимон ҳамда таги саккизбурчак шаклдаги “хитой фонари” кўриншларидаги;
- \* корпусининг материали - тоза жез (латунь), никелланган жез, мисланган жез;
- \* металл сиртининг ишлови - ялтирамайдиган, товланадиган, бўртма қилинган.

Сериядаги чойнакларнинг 81 тага teng эди. Яъни:

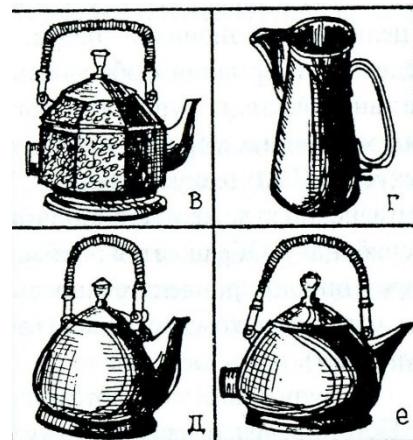
$81 = 3 \text{ (ҳажм)} \times 3 \text{ (шакл)} \times 3 \text{ (материал)} \times 3 \text{ (фактура)}$ .



Расмда сув қайнаткич чойнаклар учун ишлаб чиқилған дастур

Чойнакнинг ҳар бир қўриниши ҳам электр иситкичли, ҳам электр иситкичсиз эди. Бинобарин. улар турлариининг сони икки баробар оширилди.

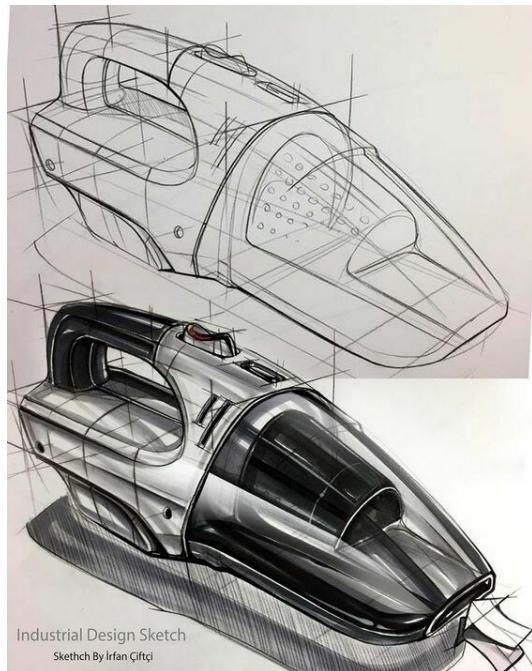
Барча чойнаклардаги қопқоқларнинг шакли ва ўлчами бир хил бўлиб, унификацияланган эди. Чойнакларнинг дастаси ҳам бир хил усулда маҳкамланиб, қамиш билан тўқиб ўралган эди (асоси думалоқ чойнаклар учун ёйсимон, “фонарик” учун эса “П” симон шаклда бўлган).



в, д, е – чойнаклар, г- кофе учун идиш.

Худди шундай ёндашув ишлаб чиқариш ва майший ҳаётга мўлжалланган электр ёритиш ускуналарининг мажмуасини ишлаб

чиқаришда ҳамда бошқа маҳсулотлар учун қўлланилган.



### Замонавий саноат наъмунаси

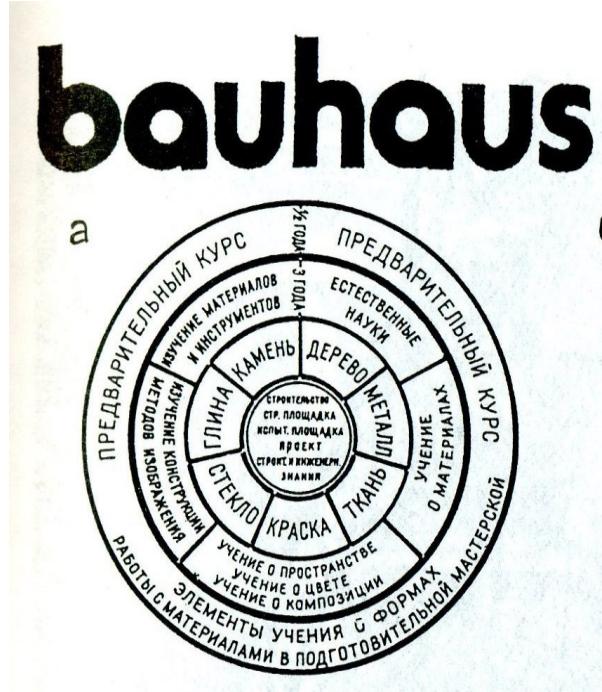
Беренснинг кредоси (нуқтаи назари, дунёқарашидаги ақидаси, маслаги) “санъат ва техникани бирлаштириш натижасида маданиятнинг яратиш” эди. “Юқори эстетик талабларга жавоб берга оладиган кенг кўламда ишлаб чиқарилган буюмлар фақатгина нозик дид эгалари фаровонлиги учунгина эмас, балки кенг омма қатлами учун ҳам яхши дид ва тартиблиликка йўл очиб берар эди” деган эди петер Беренс. Беренснинг иккита жаҳон урушлари оралиғида унutilган лойиҳалаш методи кейинчалик лойиҳалашнга тизимли ёндашувда ва дизайн - дастурларида яна бир бор янгича тус олди.

### 1920 йиллар.

Аввал 1-жаҳон уруши, кейин революцион тўнтаришлар ва рассомлар, архитекторлар, санъатшунос-танқидчилар фаолигининг кучайиши жараёнлари кузатилади.

Германияда 1919 йилда архитектор ва педагог Вальтер Гропиус (1883-1969) Баухауз (Ваймер)ни - янгича турдаги бадиий-саноат мактабини ташкил қиласди. Ушбу мактабнинг шиори - “Санъат ва техника - янгича бирлик” эди. Педагогларнинг “байналминал“ гурухи (командаси) таркибига И. Иттен, О.Шлеммер, В.Кандинский, Л. Мохой-Надь ва бошқалар киради.

1928-30 йилларда Баухаузни швейцариялик Ганнес Майер (1889-1954) бошқаради. У таълим жараёнига ижтимоий-жамоатчилик йўналишини белгиламоқчи бўлгани учун кўп ўтмай бу лавозимдан бўлаштилади.



Шуни айтиш лозимки, Ганнес Майернинг хизматлари лойиҳалаштиришни илмий- техник таъминоти ва биноларнинг комплекс таҳлили асосида тизимли ёндашуви томон буришга муваффақ бўлганлигидадир.

Майернинг ўрнига олинган архитектор Людвиг Мисс ван дер Роэ (1886-1969) бутунлай ижтимоий муаммолардан воз кечди, мактабнинг асосий мақсади профессионал бадиий таълим бериш йўналиши этиб белгиланди.

Уруш вайронагарчиликлари туфайли Европада ва айниқса Россияда амалиёт учун (ложиҳаларни амалий рӯёбга чиқариш учун) қулай ва яхши давр эмас эди.

Аммо, бир вақтнинг ўзида бу давр муросасиз тортишув ва мунозаралар, баъзи назарияларнинг туғилиши ҳамда профессионал бадиий таълимнинг шаклланиш даври эди. Бу даврда функционализмнинг асосий принципи (тамойили) яратилди: буюмнинг гўзаллик даражаси, унинг шаклини функциясига мувофиқлиги даражаси билан аниқлана бошланди.

1915 йилда Англияда ташкил этилган Дизайн ва саноат (индустря) Ассоциациясининг фаолияти ҳам “Вазифасига мувофиқлик” шиори остида юритилган.

Баухауз талабаларига функционал шаклга эстетик моҳият бағишлиш ўргатилар эди. Рус конструктивистлари ҳам функционализмга қатъий риоя килар эдилар.

## 1.4 Замонавий дизайндағи концепциялар

Дизайн тұғридан-тұғри нафақат моддий ишлаб чиқариш билан боғлиқ, балки бозор билан бирга үйгүн ҳолатда ривожланади. Дизайннинг назарий концепциялари, дизайн ва унинг мақсадлари, методлари ва воситалари ҳақидаги фикрлар ижтимоий-иктисодий ва мәданий-эстетик омиллар, ижтимоий тизимлар комплексига боғлиқ. Дизайн үз тарихи (яғни пайдо бўлиши, шаклланиши ва кенг ёйилиши) мобайнида ижтимоий ва ғоявий жиҳатдан турли-туман бўлган ва турлича бўлиб қолади ҳам. Дизайн бўйича фаолият юритувчилар (амалиётчилар ҳам, назариячилар ҳам) үз ижодлари мақсадлари ва вазифаларини доим турлича тушунишган ва турлича тушунадилар.

Буларнинг барчаси дизайннинг бадиий-эстетик имкониятлари ҳақидаги фикрларнинг турфа хил бўлишига, ундаги шакл ва вазифалар мутаносиблигини турлича тушунишга олиб келади. Дизайннинг бадиий эстетик имкониятларини турли тарзда баҳоланиши шакл ва функция орасида ўзаро боғлиқлик тушунчасини турлича ифодалайди ва бу ерда бир қанча етакчи тенденцияларни ажратиб кўрсатиш мумкин.

**Дизайн концепциялари келиб чиқишидаги (вужудга келиши ва шаклланишидаги)даги асосий таянч нұктай назарлар, босқичлар, шартшароитлар.**

**Александер Готлиб Баумартен** (1714-1762), олмон файласуфи 1735 йилда нафосат ҳақидаги таълимот (гўзаллик ҳақидаги фан) учун “Эстетика” атамасини (терминини) киритди.

**Иммануил Кант** (1724-1804), олмон олимси ва файласуфи XVIII аср охирларида “фойда” ва “гўзаллик” тушунчаларини бир-биридан ажратиб, санъатнинг олий мақсади – мақсадсиз, фойдасиз деган тушунчаларни киритди.

**Джон Рескин** (1819-1900), инглиз танқидчиси, XIX аср ўрталарида маърузаларидан бирида шундай деган эди: “Санъатнинг тұғри, соғлом ривожланиши биринчи навбатда унинг ишлаб чиқаришга тадбиқ этилиши билан боғлиқ”. Санъатнинг асосий вазифаси: кундалик ҳаётда амалий натижә берадиган фойда келтириш. Машинали ишлаб чиқариш санъатни нобуд қиласы (йўққа чиқарыб) ва ишчинин ногирон этади.

**Уильям Моррис** (1834-1896) - инглиз рассоми ва жамоатчилик арбоби мәданиятдаги инқизорзни техник-иктисодий сабаблар туфайли рўй берадётганини изоҳлаган (Дж. Рескин таъсири остида) ҳамда хунармандчилликда қўл меҳнатига қайтишни илгари сурган. Ўз дунёқарашига кўра утопист-консерватор бўлишига қарамай, у буюмлар мухитида айнан

эстетиканинг ролини оширишга катта эътибор қаратган ва шу йўналишга прогрессив таъсир кўрсатган.

**Готфрид Земпер** (1803-1879) немис архитектори ва амалиётчиси бўлган. У Дрезден галиреяси, театри ва биринчи хжалқаро кўргазма павилионининг муаллифи бўлган. У кўп томли “техник ва тиктаник санъатдаги кўринишлар” ёки амалий эстетика, биринчи томи (1860) иккинчи томи (1963), учинчи томи (ёкиб юборилган). Унинг фикрича буюмларнинг кўринишлари унинг функционал мақсадига, материалига, ишлаб чиқариш технологиясига, диний тартибига, ижтимоий-сиёсий мағкурасига, рассомнинг шахсиятига боғлиқ бўлган ҳолда аниқланади.

**Франц Рело** (1829-1905) назарий механизм ва машиналарида назарияси бўйича фалият олиб борган немис олими. Биринчи марта кинематика механизмлари ва қурилмалари бўйича асосий муаммоларни аниқ кўра олган ва ечимини топа олган олим ҳисобланиб, у техник машина объектларини эстетикаси масалаларини қурилмаларнинг назарияси муаммолари билан боғлаган ҳолда ечишга ҳаракат қилган. У санъат ва техниканинг уйғунликда ривожланиш имкониятини илгари сурди.

**Немис Веркбунди асосчиларининг назарий қарашлари.** Веркбунднинг фаоллари ва ташкилотчилари Германия саноатининг маҳсулотларида исътемолчилар даражасини мукамаллаштириш чора тадбирларини олиб бориш зарурлигини исботлади. Аммо, назарий жиҳатдан олиб қараганда уларнинг қарашлари ҳар хил эди.

Герман Мутезиус (1861-1921) немис архитектори назариётчиси ва публицисти. У етти йил давомида Англиянинг саноати ва майший ҳаётини ўрганди. Унинг асосий мақсади Британия эксперталарининг немис эксперталаридан афзалик томонлари ва ўз мамлакатида инглиз тажрибасини кенг қўллаши эди. 1907 йил октябрь ойида ташки топган Веркбунднинг мағкуравий ташаббускори эди. Шаклларни ташкиллаштирувчи принциплар билан боғлиқ бўлган қўмита дастурининг муаллифи бўлган Герман Мутезиус умум ижтимоий маданий қурилма ва унинг мақсадларини яратди. Биринчи навбатда у этalon намунасида асосий ижодий ишланмаларда Германияда ишлаб чиқарилган маҳсулотларнинг жамиятга зарур томонларини белгилаб чиқди, яъни у буюмларни ўзига хос томонларини четга суриб қуйиб, фақатгина миллатнинг таъбига кўра иш юритган.

Пётр Беренс (1869-1940) йирик немис архитектори ва дизайнерлардан бири бўлиб, замонавий дизайннинг ривожига муносиб ҳисса қўшади. У 1907 йилда АЭГ концернида ишлаб биринчи марта “ фирмага оид алоҳида кўзуринишни” ишлаб чиқкан. У буюмларни фактгина вазифалари ва моддий баҳосига эътибор қаратиш лозим деб ҳисобламайди. Бу мақсадлар хеч қандай

маданий қадр-қимматни намойиш эта олмайди деган фикрни доимо илгари суриб келган.

Хенри Ван де Вельде (1863-1952) йирик Белгия архитектори ва дизайнери шунингдек, педагоги бўлиб, “ар нуво” назариясининг асосчиларидан биридир. Унинг асосий позицияси рассомларнинг ижодий ўзига хослигининг четга суриб қўйилиши билан баҳоланиб, у доимо ўрнатилган қонун қоида ва хусусиятларга ажратиш тартиби бўйича билдирилган таклифларга қарши турар эди.

**Функционализм анъаналярига йўналтирилган концепция.** Луис Салливен (1856-1924) америкалик архитектор кўплаб, пўлат каркасли ва ўйғун шаклдаги балан биноларнинг муаллифи булиб, доимо битта шиорни “шакл вазифани аниқлаб беради” деган принципни илгари сурган. У доимо инсоният фаолиятига табиий ҳаёт қонунини киргизишга ҳаракат қилди. Унинг формуласи буюмлар функциясининг моддий маънавий мураккаблигини қамраб олар эди.

Адольф Лоос (1870-1933) афстиялик архитектор, қурувчи доимо Л. Салливеннинг фикрларини доимо сохталаштириб, архитектура бу лойиҳалаштиришнинг функционал жараёни деб таъкидлаган. Унинг асосий ғояси “шакл фақатгина функцияга боғлиқ” деган эди. У доимо орнаментализм, ташқи безакни инкор қилган.

Франк Ллойд Райт (1869-1956) етакчи америкали архитектор Л Салливеннинг издоши бир қанча лойиҳаларнинг муаллифи бўлиб, унинг асосий ғояси “шакл ва функция ягона жараёндир” деган иборани илгари сурган.

Ульем ва Томас Мальдонадодаги дизайн мактаби (1922). Мактаб фаолияти рационализм абсолютизация ва маълум миқдорда мантиқий услублар лойиҳалаштиришдаги устувор омиллар ва илмий изланишларни муболагали даражада бўртириб кўрсатишга қаратилган эди. У ерда айнан Т Мальдонадо етакчилик қиласи. Италиялик назариётчи дизайн, педагог, рассом Бойнас-Айресда дунёга келган. Ўз фаолиятини ўқитувчиликдан бошлаган ва кейинчалик Уильм мактабида раҳбар вазифасини ўтаган. Ушбу фирма “Браун” фирмаси билан чамбарчас боғлиқ. Т.Мельдонадо дизайнда тизимли ёндашув принципларини ривожлантиришга хисса қўшди ва атроф муҳитни ташкиллаштиришга инсонларнинг фикрига таъсир этувчи ижтимоий фаол куч сифатида дизайннинг ўзига хослигини кўрсатиб беришга ҳаракат қилиб асосий эътиборни дизайнда илмий техник жараёнлар ва эстетикани бирлаштиришга қаратди. Турли даражада ажратилган оддий элементларнинг кўп қиррали таркибидаги буюмларни лойиҳалаштиришдаги мураккаб жараёнларини тақсимлаш ҳақидаги концепцияси ўзининг давомийлигин ва

мақсаддарини кўрсата олади. Аммо у неча йиллардан буён фаолият юритиб келаётган Ульм мактаби ўқув тизимиға қарама қарши чиқиб қолди. Ўқув жараёнидаги янгиликлар ФРГ хукуматининг сиёсатидаги танқидларнинг чиқишлирига Ветнамга Американинг урушига қарши намойишлар Мальдонаданинг мактабдан кетиб, уни ёпишга мажбур қилиб қўйди.

Куйдагилар вазифалар учун шакл аниқ тасвирланган режимида эстетиканинг асосий принципларининг йўналишлари бўлиб хизмат қиласи ва айнан шу эстетика функционализм номини олган. Дизайнда функционализмнинг ўрни – муҳандислик фаолиятининг “аниқ натидаси” ҳисобланади. Ушбу шакл конструктив ва технологик қонунчилик асосида қурилиб, эргонамика доирасида ҳисобга олинган “инсоният омиллари” асосида ташкил топади. Рамзий эстетик, бадиий ўхшаш омиллар дизайннерни хеч қачон ташвишга солмаслиги керак. Ишлаб чиқариши йўналиши бўйича маҳсулотларни ўз ичига олиш учун арзирли аҳамиятга эга бўлган охирги функционализм, яъни ҳаётий муҳитининг барча тармоқларига ёйилган ва шу билан бирга моддий бадиий маданият соҳасида жадал соҳа бўлиб ўзини оқлаши мумкин. Бу йўналиш биринчи навбатда тасвирий санъат принциплари билан боғлиқ бўлиб “композиция”, “стиль”, “образ” тушунчалари билан ишлатилмайди.

**Дизайн - ўзига хос бадиий қасб сифатида, рассомнинг ўз дунёқараси ва ғояларини ифода этиш соҳаси, санъат шакли (тури).**

Инглиз дизайн бўйича назарий мутахассиси Герберд Рид (1893-1968), “Санъат ва саноат дизайнни” муаммолари бўйича ягона китобнинг муаллифи бўлиб, унинг бу китоби 1934 йилда нашр қилинган. Китоб бир йиллар мобайнида мунтаззам қайта нашр қилиниб, қайта нашр жараёнида хатто унинг матни ўзгартирилмаган. Китоб мустақил назарий изланишларга қаратилмаган, у дизайнда рассомнинг йўналишларидан бири бўлган холос. У хунармандчилик эстетик меъёрларининг машиналашган маҳсулотларга мослаштирилган холда эмас маҳсулотларнинг янги услублари учун янги эстетик стандартлар ташкил этишни ўз ичига олган. Муаллифнинг асосий хulosалари шулардан иборат эди: Дизайн бу “мавхум санат” дир ва фабриканинг функционал мақсади доирасида рассомга мувофиқлаштирилиши лозим бўлиб, асло рассом фабрикага мослашмаслиги керак.

Джовани Понти (1891-1979) етук итальян архитектори, рассом ва дизайнери “ДОМУС” журналининг бош мухаррири ва ташкилотчиси. Унинг ғояси шундан иборат эдики, дизайн концепциясининг индивидуализацияси вақт ўтиши билан чукурлаштириб борилиши лозим эди. Понти доимо бир нарсани такидлар эди “Бизнинг давримизда услугуб йўқ ва хаттоки, тарихий

мустаҳкамланган тил шакли ҳам мавжуд эмас. Биз доимо услубдан ўзимизни тортамиз, чунки бизда кенг кўламли мустақил экспрессия мавжуд. Жадал ривожланиш технологияси бир хилликни доимо инкор қилиб, ҳамма икониятлардан фойдаланишга замин яратарди.

Макс Билд (1908-1999) “Шакл. 20 асрнинг ўрталарида шаклларнинг ривожланиш балансини юритиш” китоби муаллифи, етук швецария рассоми ва дизайнери, архитектор, санъат назариётчиси, педагогдир.

Жанубий дизайннинг бу йўналишиди яъни, функционализмнинг қарама қарши соҳаси, шакллар тушунчаси фигуративсиз мавҳум формалардаги ижобий сайқал берилган замонавий ифода санъатидан кўчириб келинган. Г.Рид ва унинг издошлари дизайн эркин ўйин шакли дея эълон қилинган.

**Т.Мальдонадонинг “буюмларга сифиниш”га қарши (“антивещизм”) дизайнни ва Г.Риднинг “арт дизайн”и оралиғидаги нуқтаи назарлар (ёки позициялар).** Джорж Нелсон (1907-1986) етук американлик дизайнери ва архитектори, танқидчи ва дизайн назоратчisi “дизайн муаммолари” китоби муаллифи бўлиб, бутун дунёга танилган. Унинг таъкидлашича дизайнер моҳияти бўйича рассом бўлиб, фақат унинг меҳнат қуролли, унинг ўтмишдошлари меҳнат қуролидан анча фарқ қиласди. Нельсон муҳим дизайнерлик хусусият “унинг ички моҳиятини тўғри ифодалашда” яъни маҳсулот вазифасининг маданий қимматида дея таъкидлайди. Ҳозиргача Нельсон талқинидаги дизайн ўз аҳамиятини йўқотгани йўқ. Дизайнер кўпинча атроф муҳитнинг ўзгаришларидаги санъатга билиб туриб мослашишга, яъни катта бизнеснинг мувафақиятини ўйлаган ҳолда ўз талантини хизматга сотишга мажбур бўлиб қолади.

**Тижорат дизайнни ёки дизайнда тижоратга йўналтирилган концепция.** Дизайн моҳияти бўйича тижорат ҳарактерига эга бўлган ва эга бўлаверади. У томонидан комуфлажсиз Америкада илк дизайнга хисса қўшган Уолтер Текер ва Раймонд Лоуиларнинг биринчи қадамларини белгилади ва алоҳида таъкидлади.

Улар америка дизайннининг муҳим кўриниши стайлингни шаклланишига муҳим ҳисса қўшганлар. Стайлинг расмий эстетик модернизациянинг муҳим тури бўлиб, муайян маҳсулотнинг ташки кўринишини ўзгартириб, унинг вазифаларига ва техник ёки фойдаланиш сифатларини ривожлантиришга таъсир кўрсатмайди. Стайлинг маҳсулотларга янги тижоратдан фойдали кўриниш касб эттиради. У турмуш тарзининг аниқ ҳарактеридаги кўринишлари модда ва ўзгаришлар билан чамбарчас боғлиқдир.

**Дизайнга тизимли ёндашув ғоялари.** 20 асрнинг 60 йилларида Ғарб дизайнни кўп даражали тизим, лойиҳалаштирилган объектларнинг мураккаб таъкомиллаштириш билан боғлиқ бўлган тизимли ёндашув ғояси жадаллик билан ишлаб чиқилди. Аммо, ишлаб чиқариш экологик ва ижтимоий маданий муҳит билан боғлиқ кўп аспектли тизимда икки томонлама мураккаб бўлмаган объектлар хисобланар эди. Юундай объектлар учун кераксиз анъанавий дизайн услублари айнан ягона маҳсулотни лойиҳалаштиришга қаратилган дизайнлар хос эди. Бундай ёндашув кўп холларда бадиий интуитив услубларнинг принциплари билан боғлиқ бўлиб, улар истъемол техника, кибернетика билан изма из ривожланади. Тизимли дизайн соҳасида Крестофер Александр Брюс Арчер ва бошқалар ўзларининг яхши намоён эта олдилар. Айниқса, “мухандислик ва бадиий қурилиш” китобининг муаллифи Кристофер Джонсени алоҳида таъкидлаб ўтиш лозим. 70 йилларнинг охиirlарида ушбу методдаги ижоднинг табиати соддалаштирилган тушунчасининг чегараланганлиги дизайн лойиҳалаштиришнинг инқироз ҳолатига олиб келди ва шунчдай тушунча пайдо бўлди, лойиҳа ечими фақатгина диққат билан тўпланган илмий далиларда исботланиши мумкин эмас.Хеч қачон ижтимоий сиёсий, иқтисодий контекстларда, шунингдек, лойиҳалаштиришнинг мақсад ва вазифаларидан топилган ечимни мавҳумлаштириш мумкин эмас.

**Мафтункор, роҳатбахш, қулай, ишончли маҳсулотларни яратиши концепцияси.** 80-90 йилларда постиндустриал мамлакатларидаги биринчи зарурий предметлар бозори орқага қараб кетди. Маиший нарсаларни сотиб олишга бўлган иштиёқ янги бозор, яъни “қониқиш бозори” ва бозордаги “ҳиссий садо” бозорлари соҳасида қолиб кетди. Дизайнерлар, конструкторлар буюмнинг вазифасини қулайлигини, ундан фойдаланишдаги ҳавфсизлигини унутмаган ҳолда уларнинг ўзига хос расмий рамзларига ургу берган ҳолда бажарганлар. “Талаб таклифдан туғилади” деган алгоритмнинг ўрнига бошқаси пайдо бўлди. Бу “таклиф талабдан туғилади” деган шиордан пайдо бўлди. Бунда фақатгина талабнинг пайдо бўлишига суюниш эмас, балки жамият гуруҳи учун янги талабларнинг шаклланиши олиб борилади. “Эриксон” фирмаси билан рақобатбардошлигига дош бера олмаган “Нокия” менеджер ва дизайнерларнинг ҳар хил таклифлари туфайли ўз ўрнини яна тиклаб олди. Улар катта бесунақай телефонлар ўрнига ишбилармон инсонларни қизиқтирувчи қиммат ўз ўрнига эга бўлган ёшларни қизиқтирувчи ҳар хил ўйинли ва русумли телефонларни чиқара бошлади.

## **Назорат саволлари;**

1. “Дизайн” атамасининг замонавий таърифи қандай?
2. Бадиий фаолият тури сифатида дизайнга эҳтиёж қайси даврда бошланган?
3. Дизайн ривожланишининг асосий босқичлари қандай?
4. Ҳар бир босқичнинг ўзига хослиги қандай намоён бўлади?
5. Дизайн объектнинг категориялари деганда нималар тушунилади?
6. Дизайн-концепция нима?
7. Дизайндаги концепциялар нималарга боғлиқ?
8. Замонавий дизайннинг қандай концепциялари мавжуд?

## **Фойдаланилган адабиётлар**

1. Аллаберганова А.Б., Атаханова Ф.З.“Основы методологии дизайна”. – Ташкент, ИПТД имени Чулпана, 2016 г.
2. Рунге В.Ф., Сеньковский В.В.“Основы теории и методологии дизайна”. - Москва-Пресс, “Социально политическая мысль”, 2005 г.
3. Михайлов С.М., Михайлова А. С. История дизайна. Краткий курс. Учеб. для вузов.— Москва: Союз Дизайнеров России, 2004 г.
4. Ноэль Райли. “Элементы дизайна. Развитие дизайна и элементов стиля от Ренессанса до Постмодернизма”. – Москва, ООО “Магма”, 2004 г.

## **2-мавзу: Дизайн асарини бадиий идрок этишда ранг, ассоциациялар, инстинктларнинг таъсири.**

Режа:

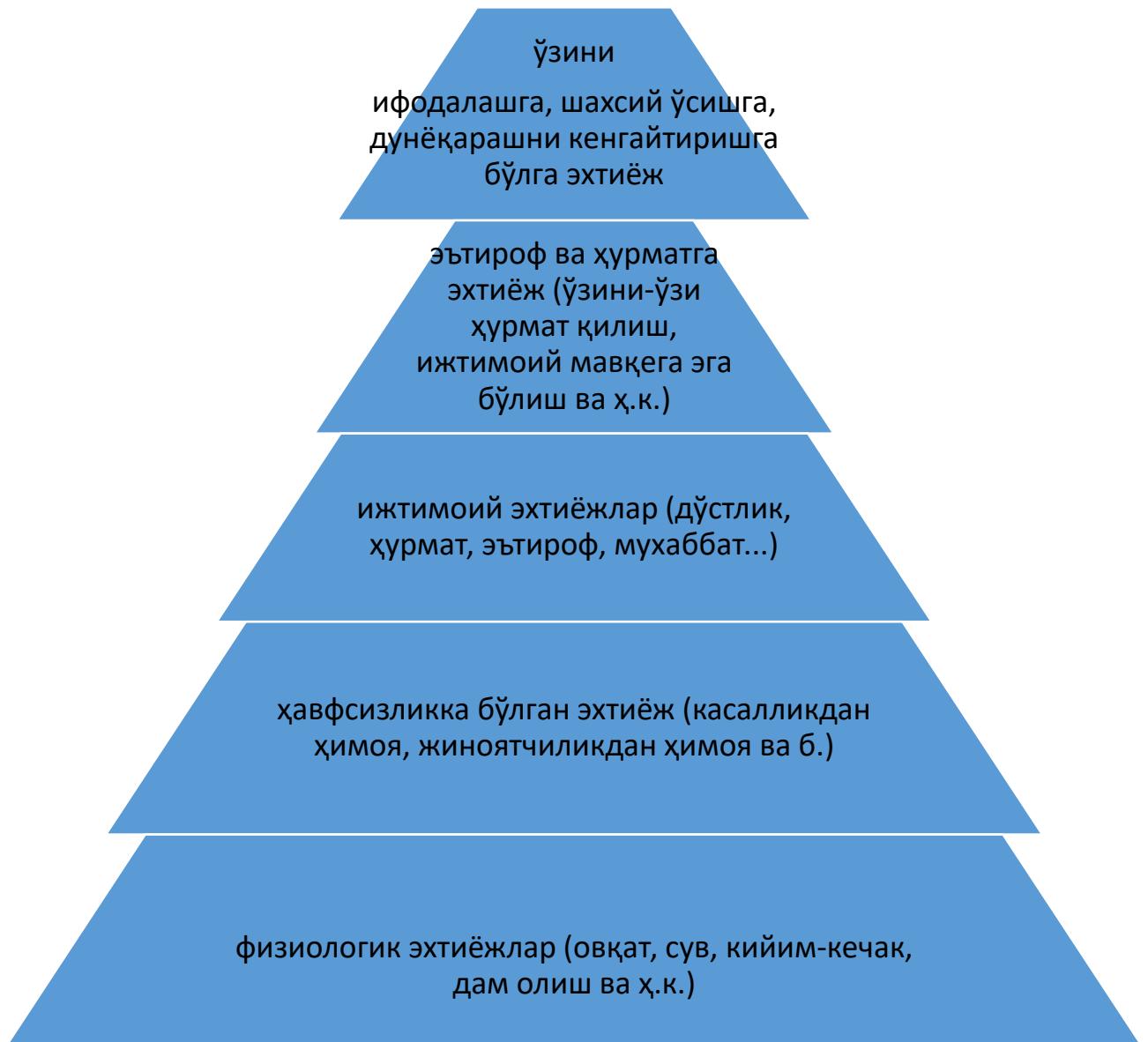
- 1.1. Эмоционал дизайн тушунчасининг пайдо бўлиши ва шаклланиши.
- 1.2. Дизайн-концепцияни яратища билиш лозим бўлган психологик тамойиллар.
- 1.3. Дизайн асарини бадиий идрок этишда ранг
- 1.4. Дизайн асарини бадиий идрок этишда ассоциациялар

**Таянч иборалар:** Маслоу пирамидаси, дизайн функциялари, ранг доираси, ранг уйғунлиги, асоциатив композициялар.

### **1.1. Эмоционал дизайн тушунчасининг пайдо бўлиши ва шаклланиши**

1950-1960-йилларда америкалик психолог Абрахам Маслоу барча билган, лекин жўнгина шаклда таърифлай олмаган нарсаларни тушунарли тарзда шакллантиришга муваффақ бўлди: ёши, жинси, миллати ва ижтимоий табақасидан қатъий назар, барчада қондирилиш лозим бўлган маълум

эҳтиёжлар мавжуд. Буни Маслоу қўйидаги пирамида кўринишида тасвирилаган.



1-расм. Маслоу бўйича эҳтиёжлар пирамидаси.

Маслоунинг одам эҳтиёжларини акс эттирувчи иерархияси дизайн обьектини лойиҳлашдаги мақсадлар ва вазифаларни аниқ тушунишга хизмат қилади. Пирамиданинг қўйисидаги учта поғонадаги эҳтиёжлар билан ҳам, яъни физиологик комфорт, ҳавфсизлик, эътироф кабилар билан кифояланса бўлади, аммо энг юқоридаги эҳтиёж инсон ҳаётини мазмунли қилиб, уни тўлдиради. Объектнинг дизайнни – бу истеъмолчи, яъни инсон учун бўлган дизайн. Истеъмолчининг эҳтиёжларини Маслоу пирамидасига ўхшаш тарзда шакллантирилса, қўйидагиларни кўрса бўлади.

Айнан шу таойил эмоционал дизайн тушунчасининг асосий тамойили хисобланади.



2-расм. Маслоу пирамидаси погоналарининг номларини истеъмолчилар эҳтиёжларига мослаб ўзгартириши<sup>1</sup>.

## 1.2. Дизайн-концепцияни яратишда билиш лозим бўлган психологик тамойиллар

### 1. Ментал моделлар

Ментал моделлар яратучи ва дизайнерлар томонидан доимо муҳокама қилиноқда. Янгилик яратиш жараёни фойдаланувчиларнинг қандай ҳаракатланаётганлигини ва улар нимани интуитив тарзда тушунаётганлигини билишни талаб этади.

<sup>1</sup>Ааарон Уолтер. “Эмоциональный дизайн”. 6-бет

Ментал моделлаштириш – бу инсон қандайдыр виртуал маҳсулот яратишида тажриба ва ушбу моделларни күчириш орқали дунёни қай тарзда ўрганаётганлигини аниқлаш жараёнидир. Унинг моҳияти фойдаланувчи ҳаракатларининг интуитив қиёфасини батафсил тасвирлаб беришдан иборат.

Масалан, компьютердаги файл ва папкаларни олайлик. Бу жисмоний ташувчиларда ахборотни сақлаш бўйича энг қадимги тизим аналогидир, шу боис ҳар бир инсон у билан ишлай олади.

Дизайнерлар ментал моделлаштиришни фойдаланувчилар тажрибаси асосида дизайнни яратиш деб тушунади.

Дизайн-жараён пайтида визуал элементлар ва уларнинг макетдаги жойлашуви нокулайликларни келтирмайдими, умумий намойиши яққол кўрсатилганми ёки у тасодифан яширилганми? деган саволларга доимо жавоб топиш лозим.

## 2) Ресторфф самараси

Ёки яккаланыш самараси - инсон хотирасининг элементи бўлиб, унда бир қатор бир хил обьектлар орасидан битта обьект яхшироқ эсда қолади.

Дизайнни лойиҳалаштиришда баъзида фойдаланувчининг битта нуқтага эътиборини жалб қилиш лозим, ҳаттоқи атрофига бошқа элементлар жойлашган бўлса ҳам. Бунинг учун бошқа шрифт, ранг, ўлчам ва бошқа дизайнер дастаклари қўлланилади.

Кўпинча мазкур самара ҳаракатланишга чорлаш элементларида намоён бўлади.

## 3) Гешталт-тамойиллари

Гешталт-психология обьектларини бир-бирига нисбатан кўриш орқали идрок қилишни тадқиқ этади.

Гешталт-тамойиллар ёки гешталт-қонунлар, бирга гурухлаштирилган дизайн элементларини инсон кўзи билан қандай идрок қилаётганлигини изоҳлаб беради.

- **Яқинлилик тамойили:** бир-бирига яқин бўлган обьектлар ягона мантикий гурух сифатида идрок этилади. *Unilever* логотипида U харфи турли шакллардан таркиб топганлигига қарамасдан, инсон кўзи, аввалом бор, U харфини яхлит шакл сифатида кўриб тушунади.

- **Ўхшашлик тамойили:** ўхшаш обьектлар бир яхлит ёки гурухнинг бир қисми сифатида идрок қилинади. NBC логотипида ўхшаш конуслар ягона гурух сифатида идрок қилинади, чунки улар бир хил кўринишга эга .

- **Махдудлик тамойили:** бир бутунни идроқ қилиш шакли, ҳаттоқи барча чизиқлар туташмаган бўлмаса ҳам. Логотипда шакллари паст ва бўш

майдон аёлнинг қиёфасини ҳосил қиласи, бунда тасвирининг фақатгина айрим элементлари тўлиқ туташган шаклга эга.

- **Узлуксизлик тамойили:** кўриш орқали идроқ қилиш табиий тарзда бир обьектдан иккинчи обьектга ҳаракатланади. Олимпия ўйинлари логотипи – визуаллика мисол бўлиб, унда элементлар бир-бирининг давоми ҳисобланади.

- **Шакл ва фон:** инсон кўзи обьектни обьект сифатида кўраётганда, у ушбу обьектни бошқа атрофдаги бўшилик (фон)дан ажратади. Стив Джобсга бағишланган логотипда кўз нимага қаратилганлигига қараб у олма ёки Стив Джобснинг қиёфаси сифатида идроқ қиласи.

#### **4) Висцерал таъсиrlари**

Ҳар бир инсонда севимли сайт, фоторасм ёки бошқа визуал обьект мавжуд бўлиб, у бунга мубтало бўлади. Аммо кўпчилик нима учун деган саволга жавоб берадилмайди. Бу висцерал таъсиrlари – ост онгининг тубида рўй берадиган психологик механизмлардир.

Висцерал таъсиrlарни билиш асосида яратилган дизайён ижобий эстетик таассуротларни уйғотишга қаратилган. Бунинг учун эса фақатгина нима визуал қаноатланиш ва қаноатланмасликни келтириб чиқараётган сабабларни билиш талаб этилади.

Airbnb турли давлатларнинг чиройи ва экзотикасини кўрсатиб бериш учун висцерал дизайнidan фойдаланган. Зоро кўплаб уй-жой вариантлари соҳил (пляж) га қаратилмаган ва муҳташам хоналарга эга эмас. Airbnb бутун дунё бўйлаб сайёҳат қилишга ундаш ва чорлаш учун мазкур дизайндан фойдаланган.

Висцерал таъсиrlари асосида яратилган дизайн оммани ҳис-туйғулар орқали ўзига жалб қилиш учун чиройли фоторасмлар ва рангли қиёфалардан фойдаланади холос.

#### **5) Ранг психологияси**

Инсонлар, одатда, рангларни ҳис-туйғу ва кайфият билан қиёслайди ва дизайннерлар мазкур мавзу бўйича бир қатор тадқиқотларни олиб борган.

Уларнинг қисқа изоҳини келтириб ўтамиш:

**Мовий ранг:** хавфсиз, майин, пок, ишончли, кучли, меҳрибон.

Корпорациялар уларнинг брендига ишончлилик ҳиссини уйғотиш учун кўпинча мазкур рангдан фойдаланади.

Facebook рангли схемаси фойдаланувчини ушбу ишончли ва нуфузли ижтимоий тармоқ эканлигига ишонтиради, бу эса фойдаланувчиларга ҳаттоқи шахсий маълумотни жойлаштиришда ҳам хавфсизлик ҳис-туйғусини уйғотади.

**Қизил:** қувват, муҳаббат, ҳаракат, фаоллик, эҳтирос.

Кока-Кола — бренд руҳини кўрсатиш учун қизил рангдан фойдаланган компаниянинг классик мисоли. Улар бунга эришдилар: Кока-Кола кувват ва ҳис-туйғуларнинг ошиши билан қиёсланади.

**Тўқ сариқ:** баҳтиёр, киришувчан, дўстсевар, ҳаммабоп. Hubspot маркетинг ресурсининг севимли ранги.

**Сариқ:** мантиқий, оптимистик, олдинга қараб интиладиган, ўзига ишонган, шўх.

Банд бўлганингизда ҳабарларни автоматик тарзда юборадиган Bzzy иловаси ўз технологик усул ва шўхлигини намойиш этиш учун сариқ рангдан фойдаланади.

**Яшил:** ўсиш, органика, табиийлик, қайғуриш, софлик, ер.

Табиат ва табиийлик билан алоқасини кўрсатадиган *Whole Foods* каби компаниялар ўз ранглар гаммасида яшил рангдан фойдаланишдан бошқа чораси йўқ эди. Яшил ранг табиийлик билан қиёсланади, шу боис *Whole Foods* буни ўз брендида акс эттиришга интилади.

**Қора:** нозиклик, зеб-зийнат, қизиқтирувчи, расмий, нуфузли.

Люкс тоифадаги автомобилларни ижрага бериш ва ҳайдовчилик хизматига ихтисослашган *212 Supercars* бу бой-бадавлат ва эксклюзив бренд эканлигини кўрсатиш учун қора-оқ рангдан фойдаланади.

**Кўп ранглар:** кўпқиррали, ижобий, шўх, жасур, чексиз.

*Google* — логотипида бир нечта ранглардан фойдаланилган энг машҳур мисоллардан бири ва у юқорида келтирилган кўп ранглар қиёслигини тўлиқ ўзида намоён этади.

## 6) Шакллар психологияси

Ранглар сингари инсонлар турли шаклларни муайян ҳис-туйғулар ва хусусиятлар билан қиёслайди. Бу борада ҳам кўплаб тадқиқотлар ўтказилган.

Доира, тухумсимон шакл, эллипслар – ҳамжамият, дўстлик, алоқалар, муносабатлар, бирдамлик, нафислик билан боғлиқ ижобий ҳис-туйғуларни уйғотади.

**Тўртбурчак ва учбурчак:** барқарорлик, мувозанат, куч, касбий маҳорат, самарадорлик, мардлик.

*Microsoft* и *Delta* ўз логотипларида тўртбурчак ва учбурчаклардан фойдаланади. Бу эса барқарорлик, самарадорлик – бренд билан қиёслаганда ижобий ҳис-туйғуларни уйғотади.

**Тик чизиқлар:** мардлик, куч, тажовузкорлик.

*SoundCloud* логотипида булутнинг кўриниши орзу ва креативлиги билан боғлиқ ҳис-туйғуларни уйғотади, бунда тик чизиқлар янада тажовузкор туйғуларни уйғотади. Мазкур тўғри чизиқлар ва булутлар шаклларининг

үйғунлиги SoundCloud брендининг дастаги сифатида иккаланган рухни, яъни ижод ва кучни намоён этади.

**Ён чизиқлар:** ҳамжамият, тинчлик, ишончлилик.

Фуқаролар ҳуқуқини ҳимоя қилишга ихтисослашган *Human Rights Campaign*, ўз логотипида ўз фаолиятининг асосий мазмунини – тенглик ва ҳуқуқларни ҳимоя қилишни кўрсатиб бериш учун чизик ва тўртбурчаклардан фойдаланади.

### **7) Иккили кодлаш назарияси**

Сизга маълумки, миямиз визуал маълумотни матнли маълумотдан кўра 60 000 марта тезроқ қайта ишлайди. Иккили кодлаш назарияси шундан иборатки, визуал ва вербал ишоралар маълумотни узатади, аммо уларнинг үйғунлашуви мияга уни эслаб қолишга ёрдам беради.

Бошқача қилиб айтганда, ахборотни ўзлаштириш ва эслаш учун визуал ва вербал маълумот керак бўлади.

Дизайнга келадиган бўлсак, бу матнни тасвирий суръатлар билан кўпроқ бойитиши лозимлигини англатади. Қуйидаги келтирилган мисол сингари графика бирламчи, иккиламчи, учламчи ранг нима эканлигини яққол кўрсатади. Аммо қандайдир концептни тўлиқ тушуниш учун ҳар қандай визуални матнли маълумот билан бойитиши лозим.

### **8) Ҳаражатлар самарадорлигининг таҳлили**

Биз англаймизми, йўқми, аммо ҳар бир қароримиз мазкур ҳаракатга кетадиган ҳаражатларнинг мақсадга мувофиқлигини баҳолаш орқали юзага келади. Яъни биз ҳаракатни амалга оширишдан олдин унга кетадиган ҳаражат ва фойдани ҳисоблаймиз.

Агар ҳаражатлар фойдадан ошиб кетадиган бўлса, биз режалаштирган ҳаракатни амалга оширмаймиз.

Яратувчиларнинг вазифаси - лойиҳанинг фойдаси унга кетадиган ҳаражатдан ошиб кетаётганилигига ишонч ҳосил қилиш. Бу шуни англатадики, бутун контент фойдаланувчилар учун максимал тарзда оммабоп бўлиши лозим, бунда контент ўз функцияларини бажаради.

Масалан, қўниш саҳифасидаги шаклни олайлик. Фараз қиласилик, сиз ўз мижозларингизга ноёб фойдали контент – сайт шаблони ёки нуфузли электрон китобни таклиф қиласиз.

Фойдаланувчилар учун мазкур контентга буюртма шаклларини тўлдиришга олиб келувчи стратегиясини ишлаб чиқаётган пайтингизда, фойдаланувчининг ҳаражат ва фойдаларини ҳисобга олган ҳолда уни истеъмолчига айлантириш бўйича бутун жараённи кўз олдига келтиришини унутманг.

Дизайнда идрок қилиш психологияси. Қиёфани яратиш ва рангни ҳистайғулар орқали таъсир кўрсатиши.

Реклама – санъат ва бизнес уйғунлашган ҳолда фаолият кўрсатувчи тармоқлардан бири. Компания “юзи” (сайти, логотипи, турли фирма элементлари) устидан ишлаганда, дизайнер шунчаки эстетик-жозибали қиёфани эмас, балки буюртмачига даромад олиш учун имкон берадиган сифатли, чуқур уйланган маркетинг дастакларни яратишга интилади.

Ёрқин слоган ва кўзга ташланадиган қиёфалар кўринишдаги реклама маълумотлари телевизордан бошлаб, то кафедаги қоғоз қўл сочиқларини реклама қилишгacha истеъмолчини ҳар томонлама қуршаб олади. Мазкур реклама маълумотларининг кўплigli компаниянинг ракобатчилари орасидан ажралиш вазифасини сезиларли даражада қийинлаштиради. Мазкур мақсадга эришиш учун қанчалик қийин бўлса, дизайнер ишлари шунчалик чуқур уйланган ва кашфиётли бўлиши лозим. Бу ерда истеъмолчиларнинг идрок қилиш психологияси муҳим роллардан бирини ўйнайди. Компания-буюртмачининг товари мўлжалланган мақсадли аудиториянинг хусусиятини ҳисобга олган ҳолда ўзи пул ишлайдиган қиёфани яратиши мумкин, бу эса ҳар қандай бизнеснинг бош мақсади ҳисобланади. Масалан, статистикага кўра, сифатли сайт доимий мижозларни жалб қилган ҳолда бир неча ой мобайнида уни ишлаб чиқиш учун кетган ҳаражатларни қоплай олади.

Буюртмачининг эҳтиёжлари, маркетинг талаблари, мақсадли аудитория ва кўплаб бошқа жиҳатларга таяниб, тажрибали дизайнер ғалаба қозониш учун "бир қадам олдинроқ ўйлайдиган" шахматчига ўхшаб оптимал дизайн вариантини топиши мумкин. Шуни унутмаслик керакки, қадоқлаш (сайт, товар ва х.к.) дизайнни - бу истеъмолчи баҳолайдиган биринчи ҳаракатлардан бири. Психологларнинг маълумотига кўра, маҳсулот/компания/сайт ҳақида биринчи таъассуротлар олиш учун инсон, одатда, атиги 0,02 сония вақт сарфлайди. Табиийки, “сотувчи” ушбу таъассурот ижобий бўлишига манфаатдор.

Дизайнер арсеналида истеъмолчи/фойдаланувчининг кутилаётган реакциясига эришиш учун барча дастаклар мавжуд.

Дизайнни идрок қилиш психологияси нуқтаи назардан ўрганилганда, анъанавий тарзда қуйидагилар бўйича идрок қилиш алоҳида бўлинади:

- ранг бўйича,
- тўйинганлиги бўйича,
- шакли бўйича,
- ҳажми бўйича,
- чуқурлиги бўйича,
- услуб бўйича,

- композиция бўйича,
- услубий қиёслаш бўйича.

Ранг бўйича идрок қилиш

Рангнинг инсонга ҳис-туйғуллар орқали таъсир кўрсатиши соҳасида энг машхур тадқиқотчилардан бири швейцариялик психолог Макс Люшер ҳисобланади. У муайян ранг инсонда ўта аниқ ҳис-туйғуларни келтириши мумкинлигини аниқлади: масалан, сариқ-қизил ранглар ҳаяжонланиш, асабийлашиш туйғуларини келтиради, кўк ва кулранг – бунинг аксини, яъни тинчлантиради. Шуни алоҳида таъкидлаш керакки, у ўз тадқиқотларини битта реклама фирмасининг топшириғига кўра олиб борган.

Люшернинг маълумотига кўра инсонда рангни идрок қилиш унинг узоқ ривожланиш даври мобайнида турмуш тарзи ва атроф муҳит билан ўзаро алоқа бўлиш натижасида шаклланган. Даставвал инсоннинг ҳаёти, авваломбор, у таъсир ўтазиши мумкин бўлмаган иккита омиллар билан шартланган: кун ва тун, ёруғлик ва қоронғулик. Тун дам олишни англатган, бу пайтда фаолллик билан шуғулланилмаган, кун эса, аксинча, фаол ҳаракатларни (бунёдкорлик, егулик топиш ва х.к.) талаб қилган. Шу боис тўқ қўк ранг тунги осойишталик билан, сариқ ранг эса – ёруқ қуёшли кун ва юмушлар билан қиёсланган. Қизил ранг, масалан, куч ва фаол ҳаракатларни сафарбар қилишни ифодалайдиган олов, қон ва улар билан боғлиқ вазиятларни эслатган.

Тадқиқотлар натижасида Макс Люшер шундай хulosага келганки, рангга бўлган муносабат доимо ҳис-туйғулар билан боғлиқ бўлган ва боғлиқ бўлишни давом этмоқда. Бундан ташқари, у реклама саноати учун яна бир муҳим хulosани илгари сурди: ранг нафақат инсоннинг ҳис-туйғулар ҳолатига қараб тегишли таъсир кўрсатишни юзага келтиради, балки унинг туйғуларини ҳам шакллантириши мумкин.

Юқорида изоҳланган рангни идрок қилишнинг ўзига хос ҳусусиятларини ҳисобга олиб, дизайнда ранглар гаммаси “кайфият”га қараб танлаб олиниши мумкин бўлиб, муаллиф томошабин истайдиган туйғуларни ўйғотиш учун уларни ўз ишида акс эттиришга интилади. Агар матонатли ва ишбилармон услубни яратиш лозим бўлса, унда совуқ ранглар (кўк, бинафша ранг, феруза ранг, яшил ҳаво ранг ва х.к.)дан ёки кул ранг орқали қора рангдан оқ рангга ўтишлардан фойдаланиш қабул қилинган. Янада ҳис-туйғули, “жонли” дизайнни яратиш учун, тегишлича, иссиқ ранглар (масалан, тўқ сариқ, оч жигар, сариқ, қизил ранглар) қўлланилади.

Сўнг рангнинг айрим табиий, физиологик ва психологик тавсифларини келтирамиз, улар дизайнга аниқ мақсадларга эришиш учун ранглар палитрасидан тўғри фойдаланишга ёрдам бериши мумкин.

**Қизил** – иссиқлик, күзгатувчан, фаол ҳаракат қилишга ундейди, мия фаолиятини рағбатлантиради, ишончлиликтин бағишлайды. Қизил мазкур рангта бўялган юзанинг кўринишини кичиклаштиради.

**Тўқ сариқ** - жўшқинлик, хушчақчақлик, фаровонлик туйғусини уйғотади, ноқулай ҳиссиётларни “тозалайди”.

**Сариқ** - очиқлик ва киришимлилик ранги, янги ғояларни осонроқ идрок қилишга ва турли қарашларни қабул қилишга ёрдам беради, энг яхши ўз-ўзини ташкил этишга кўмаклашади. Бу энг кўзга кўринадиган ва ёрқин ранг бўлиб, инсон кўзи ушбу рангни биринчи бўлиб қайта ишлайди.

**Кўқ** – майда нарсаларга чалғимай, энг зарур нарсага эътиборни қаратишга ёрдам беради. Логотипдаги кўқ ранг ўзига дарҳол жалб қиласди, ташвиш ва қўркувдан озод этади.

**Яшил** – кечинмаларнинг кескирлигини пасайтиради, юмшатадиган ва сустлаштирадиган ҳолда таъсир кўрсатади, мувозанатлаштиради, софлик ва табиийликни ўзида намоён этади. Ўзининг оптик тавсилотлари туфайли яшил ранг кўзларни камроқ чарчатади.

**Бинафша ранг** – ички диққат-эътиборлик, рухланиш ранги. Бу ранг доимо қирол ва руҳонийлар кийимида бўлган. Шу боис бинафша ранг сирлилик ва гайритабиий тавсифлар билан боғлиқ. Бироқ бу ранг идрок қилиш учун энг оғир ранглардан бири саналади.

**Қора** – ўзига шўнгиш ва латофатлилик тимсоли ранги.

**Жигар ранг** – барқарорлик ва реалистик туйғуларни уйғотади.

**Тўйинганлиги бўйича идрок қилиш**

Рангни идрок қилиш кучи унинг тўйинганлик даражасига боғлиқ: ранг қанчалик тўйинган бўлса, идрок қилиш даражаси шунчалик кучли бўлади. Агар дизайнни янада ҳис-туйгули, “жонли”, эсда қоладиган қилиш лозим бўлса, рангнинг тўйинганлик даражасини ошириш лозим, акс ҳолатда эса кам тўйинган ранлардан фойдаланиш афзалдир.

Шакли бўйича идрок қилиш.

Мазкур йўналишда шакл деб предмет ёки фигуранинг ташқи кўриниши ва контурлари тушунилади. Шакл дизайнернинг ишлар мавзуси билан бевосита боғлиқ. Масалан, ҳимояланганлилик, ишончлилик, далилилик туйғуларини визуал тарзда яратиш учун учлари силлиқланган думолоқсимон шакл ва элементлардан фойдаланиш мақсадга мувофиқ, айнан шулар хавфсизлик туйғуларини уйғотади. Ўткир учлардан, кескин қияликлардан фойдаланиш тажовузкорликнинг анъанавий белгиси ҳисобланади ва у хушёрлик туйғусини уйғотади.

Ҳажми бўйича идрок қилиш.

Агар барқарорлик түйгесини бериш ёки “тасвирни” бир оз стандартлаштириш лозим бўлса, бутун тасвирнни ишчи соҳанинг ўртасига жойлаштириш мақсадга мувофиқ. Агар дизайннер олдида ҳайрон қолдириш, қизиқтириш, ностандарт қарорларни жорий этиш вазифа турган бўлса, унда, масалан сайт дизайннида, тасвирларнинг аксарият қисмини марказда, қолган, уни тўлдирувчи элементларни саҳифанинг бошқа соҳаларда тенг равишда жойлаштириш афзалроқдир.

Визуал тарзда яратилган чуқурлик ва макон түйгулари “тасвир”нинг ҳақиқийлигини (у сайт ёки логотип бўлишидан қатъий назар), унинг “миқёслилиги”ни белгилайди, истиқболга кўпроқ эътибор беради. Ушбу услугдан кам фойдаланилади, аммо шунга қарамай у жуда самарали.

**Услуб бўйича идрок қилиш**, Композиция бўйича идрок қилиш  
услубий қиёслаш бўйича.

Дизайнда услубий йўналиш ранг, чизик тавсифи ва “тасвир”нинг умумий кўриниши билан белгиланади. Бирдамлик тамойили бу ерда ҳам долзарбдир: якунланган, уйғунлашган қиёфани яратиш учун тасвирнинг барча элементлари услуби, чизиклар тавсифи (масалан, агар тўғри чизиклардан фойдаланилаётган бўлса, бунда бутун дизайн бўйича фойдаланиш афзалдир) ва ранглар гаммаси бўйича уйғунлаштириш лозим.

### **Композиция бўйича идрок қилиш**

Композиция элементларни ишчи соҳага жойлаштиришни ўзида намоён этади. У стандарт ёки оригинал бўлиши мумкин. Барчаси дизайннер ўз ишида қандай ғоя ва түйгуларни беришга интилаётганлигига боғлиқ. Тасвир элементларининг стандарт жойлашиши олдиндан биладиган таъсирига таянади, одатда у барқарорлик түйгусини уйғотади, классикага қиёсланади. Нооддий ранглар замонавий қиёфани яратади, ишга бўлган ностандарт ёндошувни акс эттиради, гоянинг оригиналлигини кўрсатади.

Компания-буортмачи ёки унинг маҳсулотига мос бўлган қиёфани яратиш учун дизайнда мазкур соҳа билан қиёсланадиган обьектдан фойдаланиш зарур. Тўғридан-тўғри қиёслардан фойдаланиш мумкин: масалан, такси хизмати учун логотипни ишлаб чиқишида автомобил, шахмат доскаси, таксисчи, рул, йўл қиёсларидан фойдаланиш лозим, бу бевосита компания фаолияти соҳасини кўрсатади. Аммо билвосита қиёслардан фойдаланиш қизиқарлироқ ва фойдалироқдир: масалан, югуриб турувчи от тезлик тимсоли ҳисобланади ва “от кучи”, яъни қувват, демак компания ишончлилиги билан қиёсланади. Билвосита қиёсларнинг энг асосий ижобий томонларидан бири шуки, улар нафақат буортмачининг фаолияти соҳасини белгилаб беради, балки унинг асосий рақобат устунликларини визуал тарзда кўрсатиб беришга имкон беради.

Демак, биз ҳар қандай “чиройли тасвир” онгли равища яратилиши лозимлигига ишонч ҳосил қылдик. Дизайнда идрок қилиш психологиясининг ўзига хос хусусиятининг моҳияти ва уларни яхлит бир бутун сифатида синтез қила олиш дизайннернинг иш сифатини сезиларли даражада оширишга имкон беради:

- биринчидан, эстетика нұқтаи назардан (көракли “хис-туйғули самарани” яратиш)
- иккинчидан, буюртмачи логотип ёки сайтга қўяётган маркетинг вазифаларни ечиш нұқтаи назардан.

### **1.3. Дизайн асарини бадиий идрок этишда ранг**

“Ранг” тушунчаси инсон кўзининг рангларни фарқлай олиш хусусияти билан боғлиқ. Психология нұқтаи назаридан рангни тадқиқ қилишда уни қай даражада идрок этилишиҳамда шу идрок этилишга қандай омиллар таъсир этишини билиш ва ўрганишмуҳимдир.

Масалан қўп асрлик қузатувлар ва саноқсиз тажрибалар ёрдамида оч рангларнинг - хурсанд қилиш, ҳаяжонлантириш, стимуллаш, тўқ рангларнинг эса – қайғуга солиш, секинлаштириш, эзиш қаби хоссалари аниқланган.

Рангнинг психологик таъсир қилиши турличадир. У бирламчи ва иккиламчи бўлиши мумкин.

Рангнинг бирламчи таъсири одамга тўғридан тўғри таъсир этиб, унда иссиқликни ёки совуқни, қайғу ёки хурсандчиликни ҳис этишда намоён бўлади. Иккиламчи таъсир ранг натижасида пайдо бўладиган объектив ёки субъектив ассоциациялар (яъни, тасаввур, ҳис-туйғу, фикр ва шу кабиларнинг бир-бирини эслатадиган ўзаро боғланишлари) орқали намоён бўлади.

Рангнинг иккиламчи таъсири ноаниқ ва мунозарали бўлиб, одамнинг индивидуал ўзига хослигидан келиб чиқиб ўзгариши мумкин. Шунга қарамай, эффектив ва субъектив ассоциациялар натижасида барпо бўлувчи нисбатан умумий таассуротлар гурухи ҳам мавжудdir.

Мухит иссиқ ранглар гаммасида бўлса, ишлаш қобилияти ошади, аммо эшитиш сезгирилиги камаяди ҳамда иссиққа чидаш мушкуллашади.

Рангнинг очлик даражаси композиция тузишда муҳим аҳамиятга эга. Белгили бир рангнинг очлик даражалари одамда турли ҳил эмоционал таасуротлар қолдириши мумкин. Масалан, ранг тўқариб боргани сари одамда оғирлик, қўрқинч холатларининг кечиши, ранг очарган сари эса, енгиллик, осойишталик қаби ёқимли ва нозик таасуротлар қолиши кузатилади.



### **1-расм. Хурсандлик ва хотиржамлик ҳиссини бахш қилувчи рангли композициялар. Шакл ва чизиқлар пластикаси бир хил, фақат рангларнинг ўзгариши ҳисобига турли ассоциацияларнинг туғилиши**

Ранг қанчалик катта сиртни қопласа, шунчалик унинг таъсири кучлироқ бўлади. Ранг атрофдаги фазони кенгайтириши ёки торайтириши, буюмларнинг шакли ва пропорцияларини катталаштириши ёки кичиклаштириши, фазо ва перспективани чуқурлаштириш мумкин.

Рангни эмоционал ҳис этиш ёритилганлик даражаси, ранг адаптацияси (мослашуви), ранг контрастлари ва монандликларига боғлиқдир. Кўзнинг ранг ҳис қилувчи элементларининг ўзига хослиги туфайли қоронғуда, яъни кам ёритилганликда рангни ҳис қилиш туйғуси пасаяди.

Кўриш орқали одам ўзининг атрофидаги предметларнинг холати, шакли, ўлчамлари, ҳаракати, тузилиши ва рангини ҳис қилиш мумкин. Кўраётган обьектимизнинг ёрқинлиги мутлоқ бўлмай, унинг атрофидаги бошқа обьектлар ва фонга нисбатан аниқланади. Масалан, иккита квадратдан қора фонда жойлашгани худди шундай ўлчамили ва бир хил кул рангдаги оқ фонда жойлашганидан ёруғроқ (очрок)дек кўринади. Шу каби ҳодисани рангли обьектларда ҳам кузатиш мумкин. Бу бир вақтда юз берадиган контраст ҳодисаси деб аталади.

Психологик ва эстетик жихатдан одамга алоҳида ранглар эмас, балки уларнинг бирикуви таъсир қиласи. Мазкур таъсирнинг даражаси рангларнинг нюанс ёки контрастли нисбатларига, уларнинг активлиги ёки пассивлигига боғлиқдир. Мутахассислар учун турли миқдор ва ттўйинганликдаги рангларнинг бир-бирига таъсирива ўзаро муносабатларини ўрганиш ҳам мухим, ҳам қизиқарлидир.

Ранг уйғунлиги қоидалари нисбийдир. Ҳар бир тарихий даврда у ёки бу ҳалқларда рангларнинг турлича монандликлари ўта гўзал ҳисобланган. Масалан, қадимги Юнонистон кулолчилигига қизғиши жигарранг (терракота ранги) билан қора ранг билан безатиш, Ўрта Осиё кулолчилигига эса – тўқ кўк билан тилларанг охрани қўллаш анъанавий тарзда чиройли ҳисобланган.

Ранг буюмни фақатгина чиройли қилмай, шу буюмни ишлатаётга одамга турли кайфиятларни бахш қилиши, унинг хол-аҳволига таъсир қилиши мумкин.

**Ранг ассоциациялари ва рамзлари.** Ранг танлаш - ижод жараёнининг мажбурий қисмидир. Уларни қабул қилиш хотирага чуқур таъсир қўрсатади ва бизнинг: “Мен дунёни пушти рангда кўряпман”, “У хасаддан кўкариб кетди” каби хисларимизни уйғотиб, ғайриоддий ассоциацияларни келтириб чиқаради.

Ҳар миллатнинг маданиятига кўра ранг турлича аҳамият касб этади. Масалан, Ғарб маданиятида қора ранг ўлим ва тушқунликка тушиш билан ассоциацияланади. Ҳиндистон ва Африкада эса мотам рангги – оқ ранг.

Қизғиши сарғиши ранглар иссиқ ранглар сифатида қабул қилинади ва улар қувонч хиссини уйғотади, кайфиятга яхши таъсир қўрсатиб, агрессияни уйғотади. Кўк ва яшилга яқин ранглар эса совук ранглар сифатида қабул қилинади ва улар тинчлантиради.<sup>2</sup>

Рангни идрок этиш жабҳаси ижтимоий-маданий ва эстетик жабҳалар билан чамбарчас боғлиқдир. Ранг ва уларнинг бирикуви ранг доғининг макондаги жойлашуви, унинг шакли ва фактураси, одамнинг кайфияти ва маданий даражасига қараб қабул қилинади.

Барча ранглар у ёки бу тарзда одамнинг организми ва руҳиятига таъсир қиласди. Турли маданиятлар кесимида буюмлар, ҳодиса ва тушунчалар билан боғлик ранг ассоциацияларни ривожланиб борган. Булар авлоддан авлодга қараб ранг рамзларини шакллантирган. Одамзод ҳам ўзининг ҳаётий тажрибасидан: табиат, моддий мухит, кундалик турмуш билан алокалардан, ҳам аждодлар тажрибасидан келиб чиққан рамзларга таяниб рангни англаган.

Психологик нуқтаи назардан рангнинг таъсири масаласи доирасида қўйилган мақсадидан келиб чиқиб рангли айнан битта объект турлича идрок этилиши мумкин. Ранг билан боғлик туйғуларни турли хотиралар, эмоциялар, образларни уйғотиши мумкинлир.

---

<sup>2</sup>Macarena San Martin. Field guide: how to be a Fashion Designer. First published in 2009 in the United States of America by Rockport Publishers, a member of Quayside Publishing Group 100 Cummings Center Suite 406-L. 60-p.

Рангга муносабат маданий нормалар ва уларнинг ўзгариши билан ҳам боғлиқ. Албатта, турли мамлакатларда рангларнинг рамзлари ҳам турличадир: европаликларда қора ранг - мотам ранги бўлса, японияликларда мотам ранги – оқдир. Ёки масалан қизил ранг севги-мухаббат, хурсандчилик ёки яқинлашаётган ҳавф-хатарни билдирган бўлса, кўк – узоқлик, олисликни ҳамда билим ва донишмандликни билдирган.

“Оқ гвардия”, “ҳаворанг беретлар”, “қора кўйлаклар”, “қизғиши инқилоб”, “яшиллар” харакати иборалари ҳам шу фикрни тасдиқлайди.

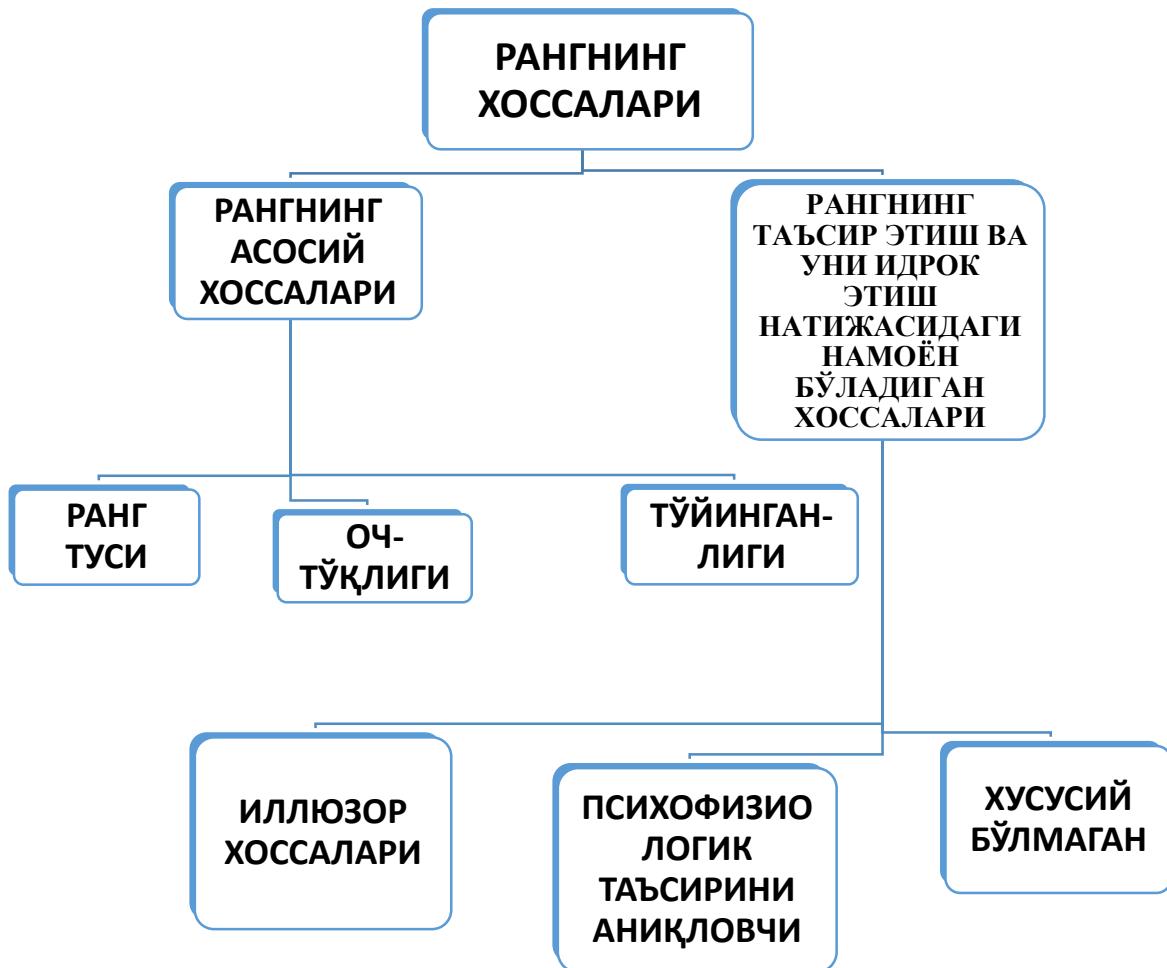
Ранг маълум код сифатида ҳам қўлланилади: ўт ўчирувчиларнинг машинаси қизил билан, ҳаво юрадиган трубалар – мовий, газники – сарик билан белгиланади.

Рангларнинг рамзийлиги турлича пайдо бўлган ва шаклланган. Биринчидан, тўғридан-тўғри муносабат билдирилган. Масалан, ибтидоий одам оловни қизил ранг қилиб белгилаган ва бу барча томонидан тан олинган. Иккинчи муносабат – маълум воқеа ёки ҳодиса билан боғланган: вабо тарқалиши ёки қирғинбарот урушдан кейин қора рангнинг ўлим ва тушкунлик рамзини билдириши. Рамзийликни белгилашнинг учинчи хили тасодифий анъаналар туфайли шаклланган. Масалан Хитойда мотамни оқ ранг билан белгиланиши.

Қадимдан одамлар ер билан осмон ёритгичлари, кеча билан кундуз, орасидаги боғлиқликни кузатиб борган ва уларни ёруғлик ва ранг билан боғлаган. Осмон жисмларининг рамзий ранглари астрологияга ҳам хос. Ҳар бир буржнинг ҳам ўз ранги бор.

Ранг рамзларини миллий байроқ, геральдика, миллий либосда ҳам кўриш мумкин.

Ранг рамзларининг мавжудлигига ва пайдо бўлишига баъзан қадимги анъаналар, баъзан замонавий урфлар сабаб бўлиши мумкин.



## РАНГ СИСТЕМАЛАРИ

Турли тадқиқотлар натижасида ранглар тартиби ишлаб чиқилган бўлиб, улар асосида ранг тизимлари яратилган. Ҳар бир ранг тизимиning ўзига хос ранг шкаласи, ранглар тўплами яратилган. Дизайн йўналишида энг кўп қўйуланиладиган ранг тизимлари қўйидагилардир: **Пантон (Pantone)** ранг системаси, **NCS** (ингл.Natural Color System), **RAL**(нем.Reichsausschuß für Lieferbedingungen und Gütesicherung), **CMYK** ранг тизмилари.

**Pantone** ранглар тизими Вильгельм Оствальднинг (1853-1932) ранг доираси асосида илмий жихатдан ишлаб чиқилган.

Марказда учта асосий ранг: сариқ (240Р), зангори (090) ва қирмизи (120Р) ранглар жойлаштирилган. Фақат шу учта рангни аралаштириб деярли барча ранг тусларини ҳосил қилиш мумкин.

Ундан кейинги иккита айланада (ҳалқада) тоза призматик рангларнинг градацияси берилган ва уларнинг рақами 0 (ноль) билан тугаган. Навбатдаги айланада тоза хроматик рангларнинг қора ранг билан қўшилгани

(қорайтирилган туси) берилган ва улар 9 рақами билан тугаган сон орқали белгиланган. Кейингларида кулранг билан аралашган (уларнинг белгиси 2,3,4,5,6,7 ёки 8 рақами билан тугайди) ҳамда оқ билан оқартирилган (белгиси '1 билан тугаган сондан иборат)) ранглар келтирилади.



## “TRIA SYSTEM. PANTONE 'BY LETRASET TRIA” МАРКЕРЛАРИ ВА РАНГЛИ ТУШ



### АКВАРЕЛЬ



013	★★	■	gr. 1		114	★★	□	gr. 1		251	★★	□	gr. 2	
				Bianco di China Ossido di zinco PW4				Giallo permanente scuro Isoindolinone PY139				Rosso permanente chiaro Antrachinone PR168		
053	★★	□	gr. 2		116	★★	□	gr. 2		253	★★	□	gr. 2	
				Arancio di Avignone Quinacridone PR206				Giallo primario Giallo arilide PY97				Rosso permanente scuro Antrachinone PR177		
054	★★	■	gr. 3		125	★★	□	gr. 2		256	★★	□	gr. 1	
				Arancio di cadmio Sottoseleniuro di cadmio PO20				Lacca arancio Antrachinone PO43				Rosso primario - Magenta Quinacridone PV19		
081	★★	■	gr. 3		128	★★	□	gr. 3		261	★★	□	gr. 2	
				Giallo di cadmio chiaro Solfuro di cadmio PY35				Lacca d'oro Quinacridone PO49				Rosso Tiziano Quinacridone PR209		
082	★★	■	gr. 3		131	★★	■	gr. 1		262	★★	■	gr. 1	
				Giallo di cadmio limone Solfuro di cadmio PY35				Ocra gialla Ossido di ferro sintetico PY42				Rosso di Venezia Ossido di ferro sintetico PR101		
084	★★	■	gr. 3		161	★★	□	gr. 1		263	★★	□	gr. 2	
				Giallo di cadmio scuro Solfuro di cadmio PY35				Terra di Siena naturale Terra naturale di origine PBr?				Rosso sandalo Pyrrolo-pyrrolo PR254		
098	★★	□	gr. 1		174	★★	□	gr. 2		270	★★	■	gr. 1	
				Giallo indiano Isoindolinone PY139 Quinacridone PO49				Lacca cremisi Quinacridone PR206 Pyrrolo-pyrrolo PR254				Sangue di drago Terra nat. di origine calcinata PBr? Quinacridone PR209		
105	★★	■	gr. 1		181	★★	□	gr. 2		278	★★	■	gr. 1	
				Giallo di Napoli chiaro Ossido di zinco PW4 Giallo arilide PY97 Ossido di ferro sintetico PY42				Lacca granata Quinacridone PV19 Diossazina PV23				Terra di Siena bruciata Terra naturale di origine calcinata PBr?		
106	★★	■	gr. 1		182	★★	□	gr. 3		296	★★	□	gr. 1	
				Giallo di Napoli rossastro Brossido di titanio PW5 Ossido di ferro sintetico PY42+PR101				Lacca rosa Quinacridone PV19				Terra verde Terra naturale PG23 Ossido di cromo PG17		
109	★★	■	gr. 2		226	★★	■	gr. 3		316	★★	■	gr. 2	
				Giallo di nichel titanio Ossidi di antimonio-nichel-titanio PY53				Rosso di cadmio chiaro Sottoseleniuro di cadmio PR108				Verde di cobalto chiaro Ossidi di cobalto e titanio PG50		
110	★★	□	gr. 2		232	★★	■	gr. 3		317	★★	■	gr. 4	
				Giallo permanente arancio Benzimidazolone PO62				Rosso di cadmio scuro Sottoseleniuro di cadmio PR108				Verde di cobalto scuro Ossidi di cobalto e titanio PG50		
112	★★	□	gr. 1		250	★★	□	gr. 1		322	★★	□	gr. 1	
				Giallo permanente limone Benzimidazolone PY75				Rosso di Marte trasparente Ossido di ferro sintetico PR101				Verde cupro chiaro Fталоцианіна бромурата PG36		

### Шартлибелгилар:

\*\* - Ёруғлик нурига чидамлилиги жуда баланд (максимал даражада)

\* - Ёруғлик нурига чидамлилиги ўртача

■ – Тиникмас ранг

□ – Нимтиниң ранг

□ - Тиник ранг

324	★★	□	gr. 1	
				Verde cupro scuro Fталоцианіна клорурата PG7

374	★★	■	gr. 4	
				Blu di cobalto scuro Алюминати дебенити PB28

465	★★	□	gr. 1	
				Violetto perm. rossastro Quinacridone PR122 Diossazina PV23

325	★★	■	gr. 1	
				Verde di Hooker Quinacridone PG49

377	★★	□	gr. 2	
				Blu di Faenza Antrachinone PB60

473	★★	□	gr. 1	
				Violetto verzino Quinacridone PR122

**МЕЛ  
РАНГЛИ БҮР**

100 Bianco +++ 100,5	101 Bianco super morbido +++ 101,5			
205 Giallo limone +++ 205,3	+++ 205,5	+++ 205,8	+++ 205,9	+++ 205,12
201 Giallo chiaro +++ 201,3	+++ 201,5	+++ 201,7	++ 201,8	
202 Giallo scuro +++ 202,3	+++ 202,5	+++ 202,7	+++ 202,9	+++ 202,12
236 Arancio chiaro +++ 236,3	+++ 236,5	+++ 236,7	++ 236,8	+++ 236,9
235 Arancio +++ 235,3	+++ 235,5	++ 235,8	++ 235,9	
370 Rosso permanente chiaro ++ 370,3	++ 370,5	++ 370,7	++ 370,9	
372 Rosso permanente +++ 372,3	+++ 372,5	++ 372,8	++ 372,9	++ 372,10
371 Rosso permanente scuro +++ 371,3	+++ 371,5	+++ 371,7	++ 371,8	++ 371,9
318 Carminio ++ 318,3	++ 318,5	+ 318,7	+ 318,8	+ 318,9
331 Lacca di garanza scura ++ 331,3	++ 331,5	++ 331,7	++ 331,8	++ 331,9

397 Rosa permanente					
	++ 397,3	++ 397,5	++ 397,7	+ 397,9	+ 397,10
545 Violetto rossastro					
	+ 545,3 C	+ 545,5 C	+ 545,7 A	+ 545,8 A	
536 Violetto					
	+++ 536,3	+++ 536,5	+++ 536,7	+++ 536,9	
548 Violetto bluastro					
	+++ 548,3	+++ 548,5	+++ 548,7	+++ 548,8	
506 Blu oltremare scuro					
	+++ 506,3	+++ 506,5	+++ 506,7	+++ 506,9	
505 Blu oltremare chiaro					
	+++ 505,3	+++ 505,5	+++ 505,7	+++ 505,8	+++ 505,9
508 Blu di Prussia					
	+++ 508,3	+++ 508,5	++ 508,7	++ 508,8	
570 Blu ftalo					
	+++ 570,3	+++ 570,5	+++ 570,7	++ 570,9	
522 Blu turchese					
	+++ 522,3	+++ 522,5	++ 522,8	++ 522,10	
640 Verde bluastro					
	+++ 640,3	+++ 640,5	++ 640,7	++ 640,9	
627 Verde cinabrio scuro					
	+++ 627,3	+++ 627,5	+++ 627,7	+++ 627,8	+++ 627,9
619 Verde permanente scuro					
	+++ 619,3	+++ 619,5	+++ 619,7	+++ 619,9	
675 Verde ftalo					
	+++ 675,3	+++ 675,5	++ 675,8		
618 Verde permanente chiaro					
	+++ 618,3	+++ 618,5	++ 618,8	++ 618,9	
626 Verde cinabrio chiaro					
	+++ 626,3	+++ 626,5	+++ 626,7	++ 626,9	++ 626,10
633 Verde cinabrio chiaro					
	++ 633,3	++ 633,5	++ 633,7	++ 633,9	

620 Verde oliva						
	+++ 620,3	+++ 620,5	+++ 620,7	+++ 620,8	+++ 620,10	
227 Ocre gialla						
	+++ 227,3	+++ 227,5	+++ 227,7	+++ 227,9	+++ 227,10	
234 Terra di Siena naturale						
	+++ 234,3	+++ 234,5	+++ 234,7	+++ 234,8	+++ 234,9	+++ 234,10
231 Ocre d'oro						
	+++ 231,3	+++ 231,5	+++ 231,7	+++ 231,8	+++ 231,9	+++ 231,10
339 Rosso inglese						
	+++ 339,3	+++ 339,5	+++ 339,7	+++ 339,8	+++ 339,9	+++ 339,10
408 Terra d'ombra naturale						
	+++ 408,3	+++ 408,5	+++ 408,7	+++ 408,8	+++ 408,9	+++ 408,10
411 Terra di Siena bruciata						
	+++ 411,3	+++ 411,5	+++ 411,7	+++ 411,8	+++ 411,9	+++ 411,10
343 Caput mortuum rossastro						
	+++ 343,3	+++ 343,5	+++ 343,7	+++ 343,8	+++ 343,9	
347 Rosso indiano						
	+++ 347,3	+++ 347,5	+++ 347,7	+++ 347,8		
538 Violetto di Marte						
	+++ 538,3	+++ 538,5	+++ 538,7	+++ 538,8	+++ 538,9	+++ 538,10
409 Terra d'ombra bruciata						
	+++ 409,3	+++ 409,5	+++ 409,7	+++ 409,8	+++ 409,9	+++ 409,10
704 Grigio						
	+++ 704,3	+++ 704,5	+++ 704,7	+++ 704,8	+++ 704,9	+++ 704,10
727 Grigio bluastro						
	+++ 727,3	+++ 727,5	+++ 727,7	+++ 727,8	+++ 727,9	+++ 727,10
707 Grigio topo						
	+++ 707,3	+++ 707,5	+++ 707,7	+++ 707,8	+++ 707,9	+++ 707,10
709 Grigio verdastro						
	+++ 709,3	+++ 709,5	+++ 709,7	+++ 709,8	+++ 709,9	+++ 709,10
	+++ 700,5 A					

# ГУАШЬ



Шартли белгилар:

+++ - Ёргликка чидамлилиги юқори

++ - Ёргликка чидамлилиги яхши

+ - Ёргликка чидамлилиги ўртача

Навбатдаги жадвалда рангни ҳосил қилиш CMYK нинг (4 та ранг асосидаги босма қилиш жараёнига) ёруғликни фильтрация қилиш асосида тузилган ранг тузиш моделига асосланган.

CMYK модели китоб, журналларни нашр қилишда ва хатто матоларга гул босишида қўлланиладиган 4 та рангга асосланган босма қилиш усулидир. Босма қилаётганда (аникроғи рангли принтерда) 3 хил ранг ва қора ранг алоҳида босма қилинади:

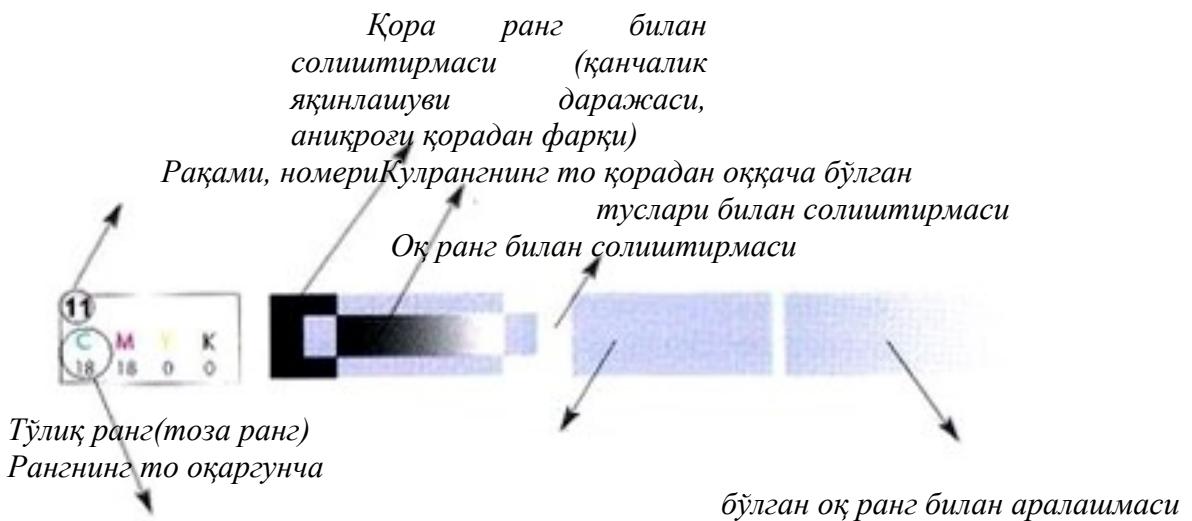
C–CYAN (инглизча сўзнинг биринчи ҳарфи; “cyan” - зангори, қўкимтиришил ранг);

M–MAGENTA (инглизча сўзнинг биринчи ҳарфи; “magenta” - қирмизи ранг);

Y–YELLOW (инглизча сўзнинг биринчи ҳарфи; “yellow” – сарик ранг);

K–BLACK (инглизча сўзнинг охирги ҳарфи; “black” - қора ранг, инглизчадаги “blue” (кўк ранг) билан адаштираслик учун биринчи эмас, охирги ҳарфи олинган).

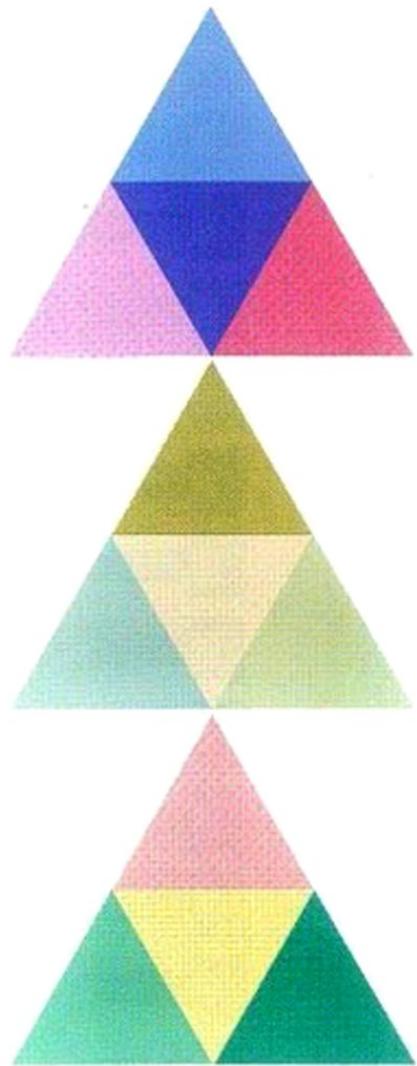
Ушбу учта асосий рангни ўзаро турли миқдорларда аралаштириб ихтиёрий рангни ҳосил қилиш мумкин. Назария бўйича, ҳамма рангдани 100% миқдорда қўшиб аралаштирилса қора ранг ҳосил бўлиши керак, лекин рангли сиёҳларни (бу ерда принтердаги сиёҳлар назарда тутилган) бир-бирига қўшса жуда тўқ бўлса ҳам кир жигарранг пайдо бўлади. Шунинг учун тўртинчи бўлиб қора ранг қўшилган.



Түртликтеги рангларнинг фоизлик (%) миқдори

### ОҚАРТИРИЛГАН (ХИРА) РАНГЛАР<sup>3</sup>

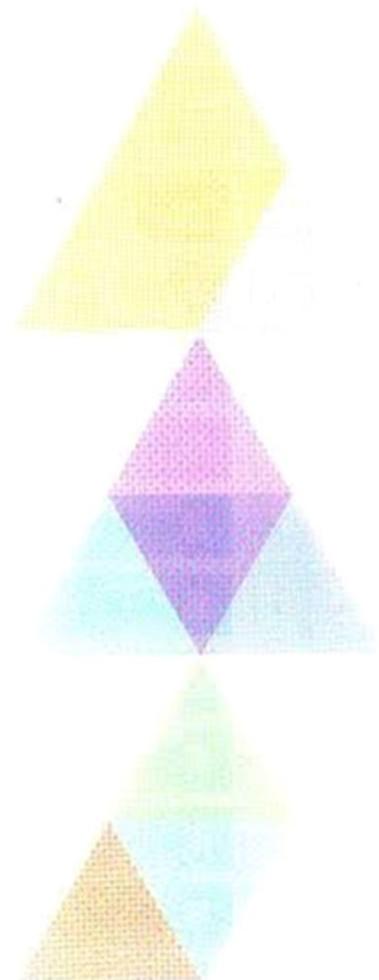
Баъзи комбинациялар



<sup>3</sup>“Il Figurino Di Moda”, Fernando Burgo. ISTITUTO di MODA BURGO, 2008. 319 –п.

## ПАСТЕЛЬ РАНГЛАРИ<sup>4</sup>

21	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>9</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	0	0	9	0		
C	M	Y	K								
0	0	9	0								
22	Баъзико б иялар										
23	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>5</td><td>0</td><td>18</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	5	0	18	0		
C	M	Y	K								
5	0	18	0								
24	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>9</td><td>0</td><td>18</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	9	0	18	0		
C	M	Y	K								
9	0	18	0								
25	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>9</td><td>0</td><td>9</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	9	0	9	0		
C	M	Y	K								
9	0	9	0								
26	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>18</td><td>0</td><td>18</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	18	0	18	0		
C	M	Y	K								
18	0	18	0								
27	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>18</td><td>0</td><td>9</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	18	0	9	0		
C	M	Y	K								
18	0	9	0								
28	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>9</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	9	0	0	0		
C	M	Y	K								
9	0	0	0								
29	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>18</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	18	0	0	0		
C	M	Y	K								
18	0	0	0								
30	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>18</td><td>9</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	18	9	0	0		
C	M	Y	K								
18	9	0	0								
31	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>18</td><td>18</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	18	18	0	0		
C	M	Y	K								
18	18	0	0								
32	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>9</td><td>18</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	9	18	0	0		
C	M	Y	K								
9	18	0	0								
33	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>9</td><td>14</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	9	14	0	0		
C	M	Y	K								
9	14	0	0								
34	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>9</td><td>9</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	9	9	0	0		
C	M	Y	K								
9	9	0	0								
35	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>0</td><td>9</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	0	9	0	0		
C	M	Y	K								
0	9	0	0								
36	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>0</td><td>18</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	0	18	0	0		
C	M	Y	K								
0	18	0	0								
37	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>0</td><td>18</td><td>9</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	0	18	9	0		
C	M	Y	K								
0	18	9	0								
38	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>0</td><td>18</td><td>18</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	0	18	18	0		
C	M	Y	K								
0	18	18	0								
39	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>0</td><td>9</td><td>9</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	0	9	9	0		
C	M	Y	K								
0	9	9	0								
40	<table border="1"><tr><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td>0</td><td>9</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	C	M	Y	K	0	9	0	0		
C	M	Y	K								
0	9	0	0								

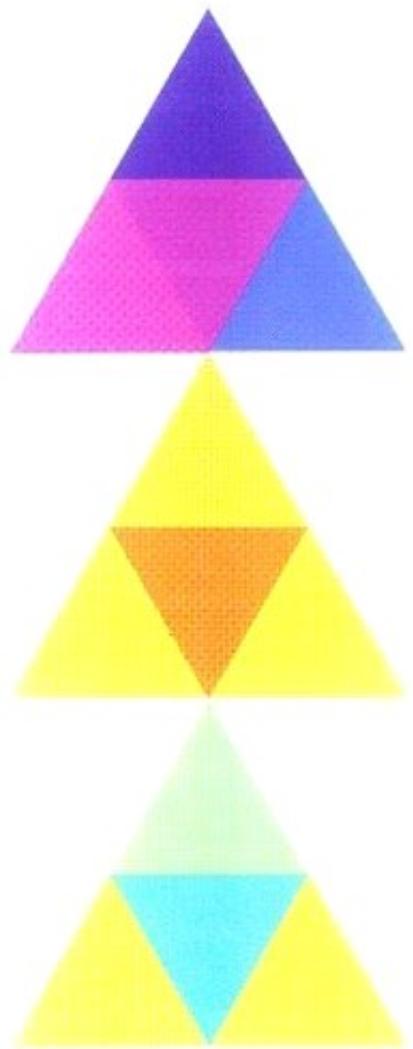


<sup>4</sup>“Il Figurino Di Moda”, Fernando Burgo. ISTITUTO di MODA BURGO, 2008. 320-p.

## АКТИВ, ЖҮШҚИН РАНГЛАР<sup>5</sup>

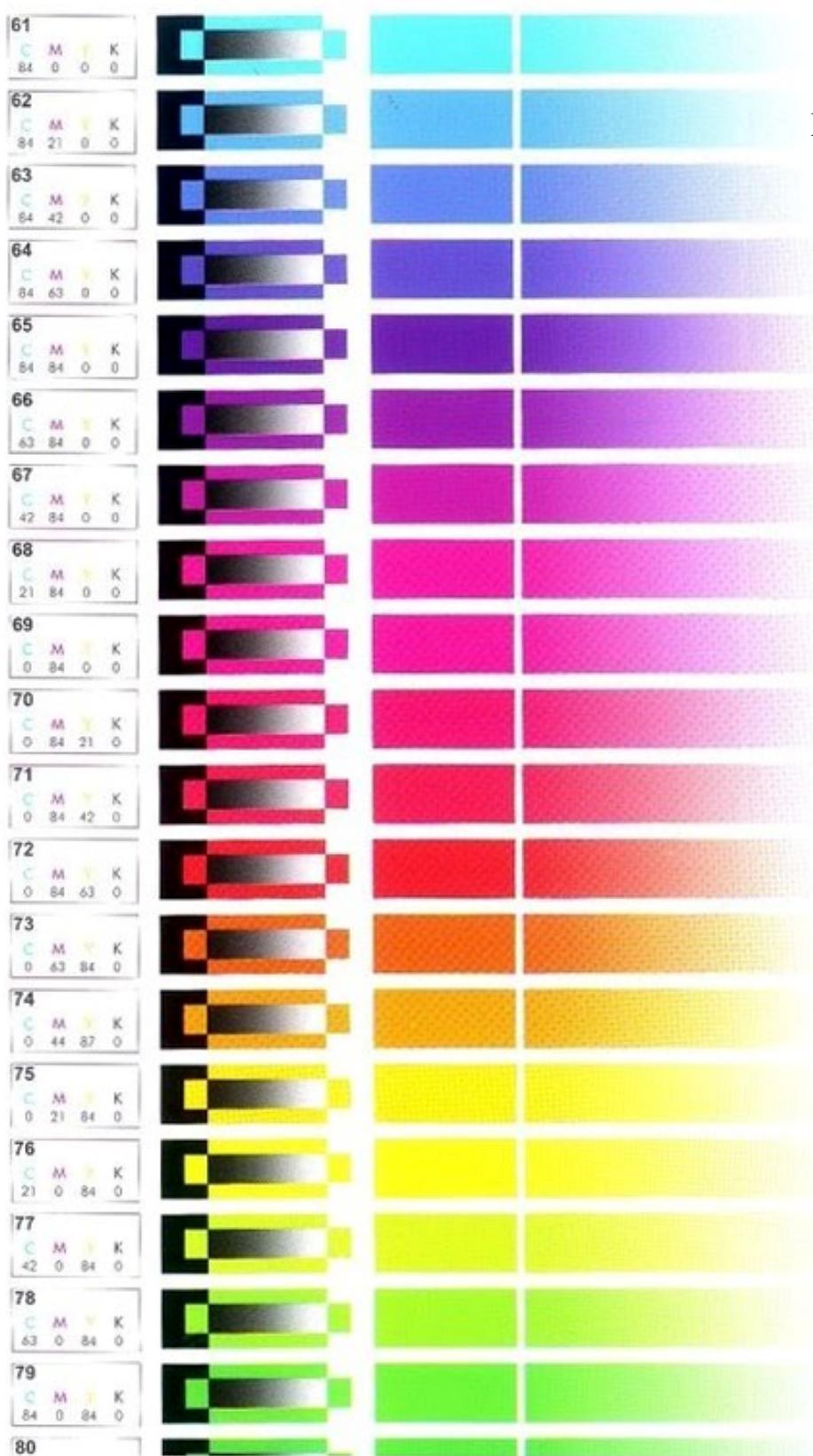


Баъзи комбинациялар

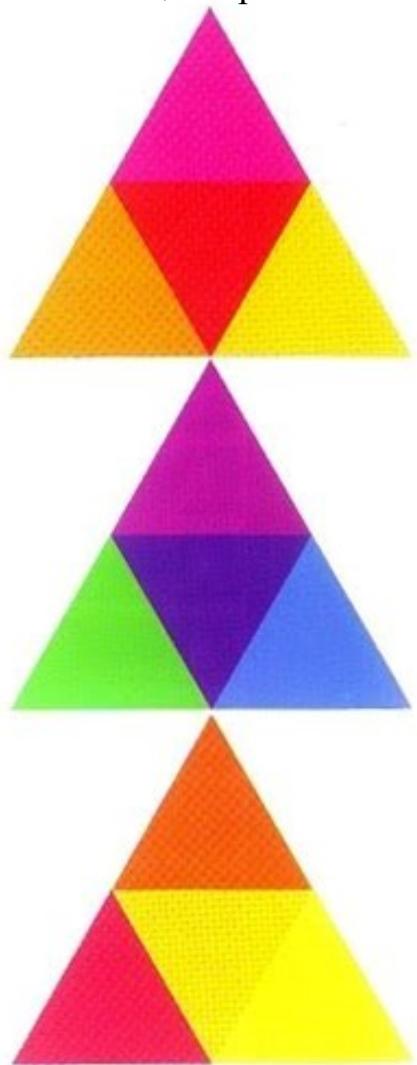


<sup>5</sup>“Il Figurino Di Moda”, Fernando Burgo. ISTITUTO di MODA BURGO, 2008. 321-p.

## ЁРҚИН (ПОРЛОҚ) РАНГЛАР<sup>6</sup>

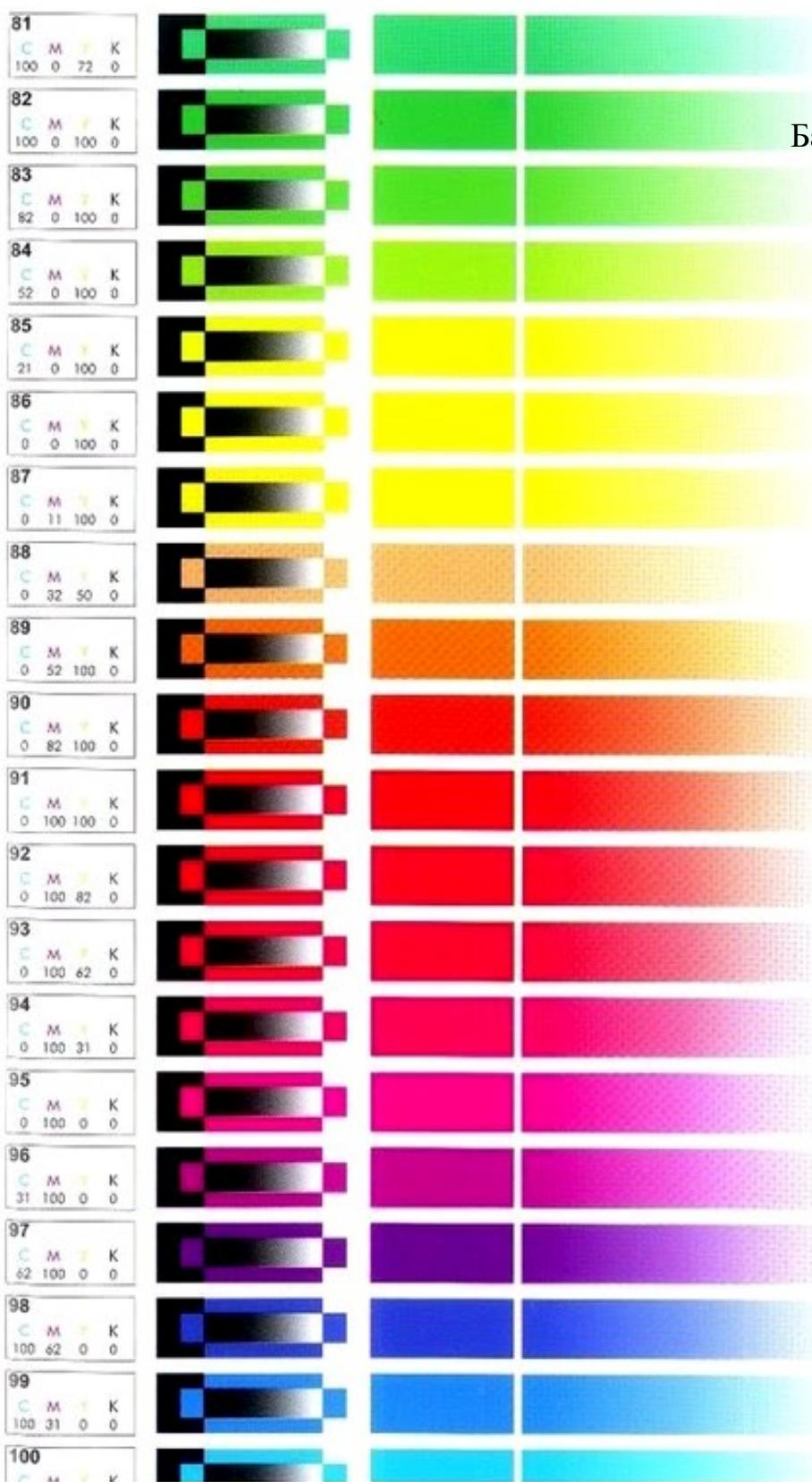


Баъзи комбинациялар

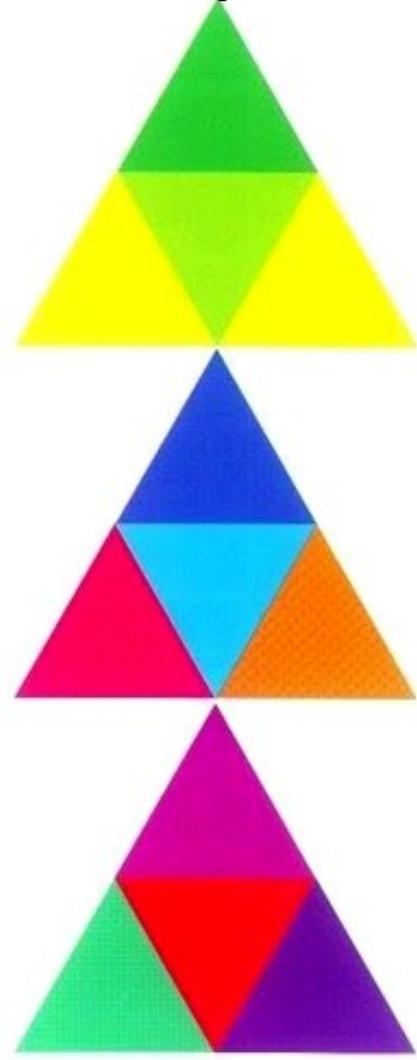


<sup>6</sup>“Il Figurino Di Moda”, Fernando Burgo. ISTITUTO di MODA BURGO, 2008. 322-p.

## НУРЛИ, НУРАФШОН, ЧАҚНОҚ РАНГЛАР<sup>7</sup>



Баъзи комбинациялар

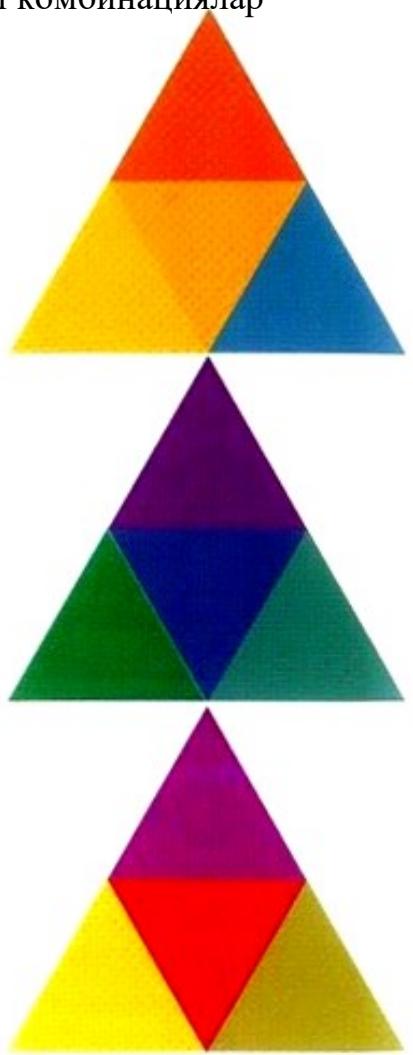


<sup>7</sup>“Il Figurino Di Moda”, Fernando Burgo. ISTITUTO di MODA BURGO, 2008. 323–р.

## ИНТЕНСИВ (КУЧЛИ) РАНГЛАР<sup>8</sup>

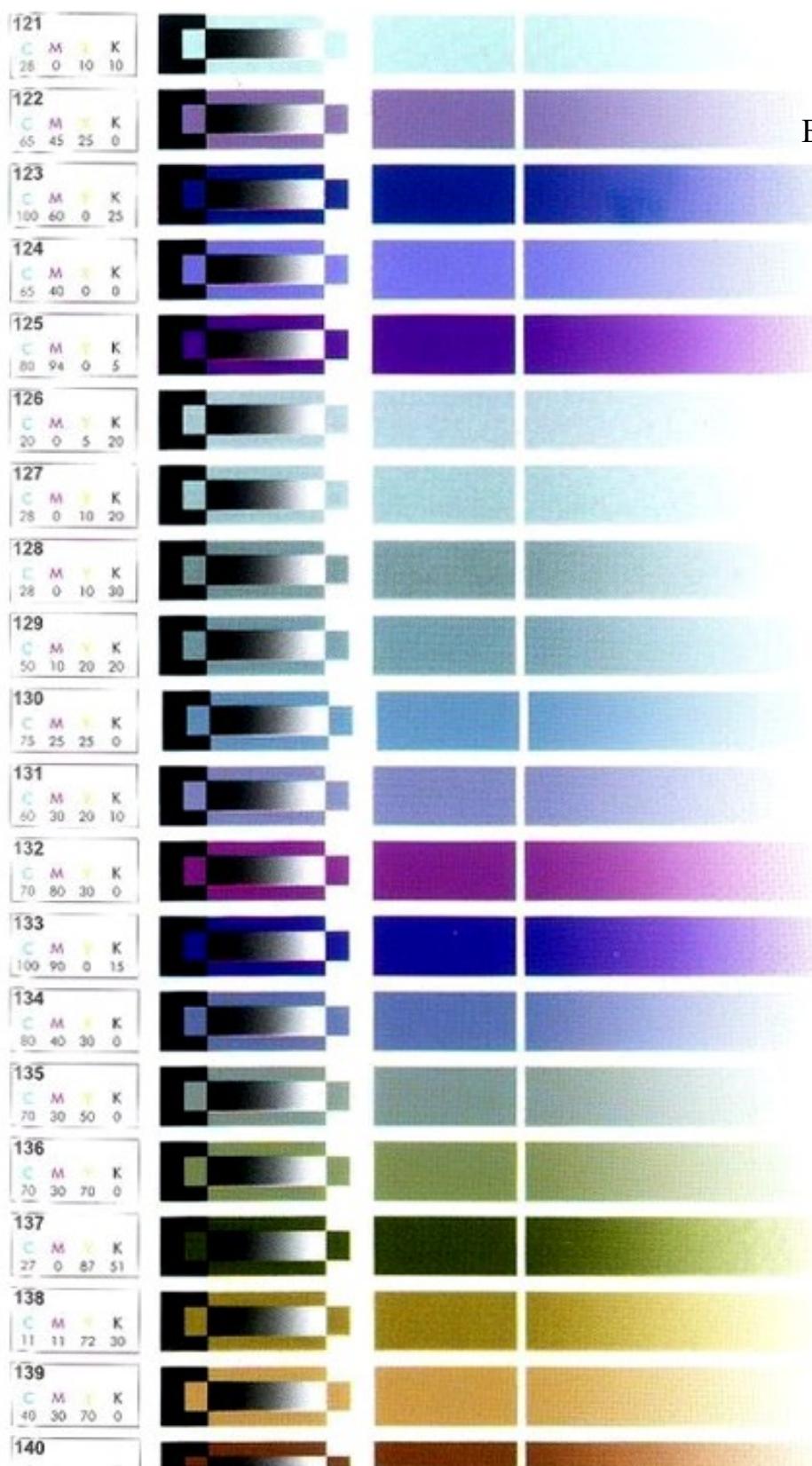


Баъзи комбинациялар

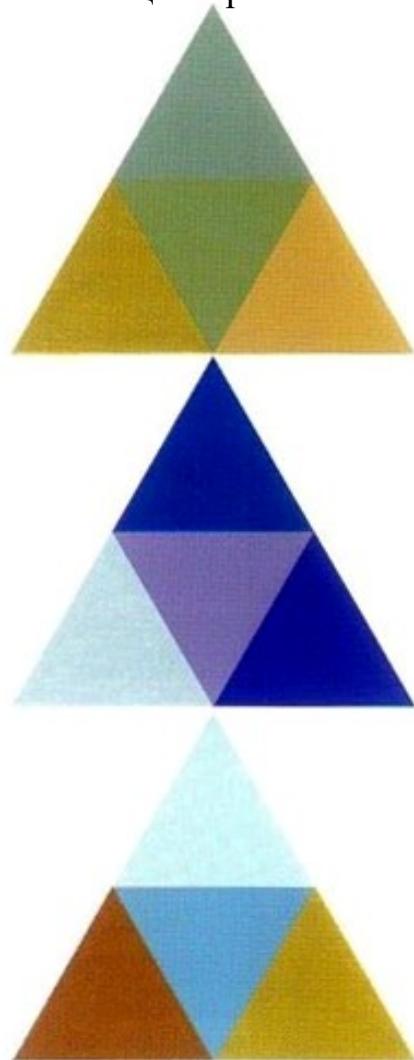


<sup>8</sup>“Il Figurino Di Moda”, Fernando Burgo. ISTITUTO di MODA BURGO, 2008. 324-p.

## СОВУҚ РАНГЛАР<sup>9</sup>



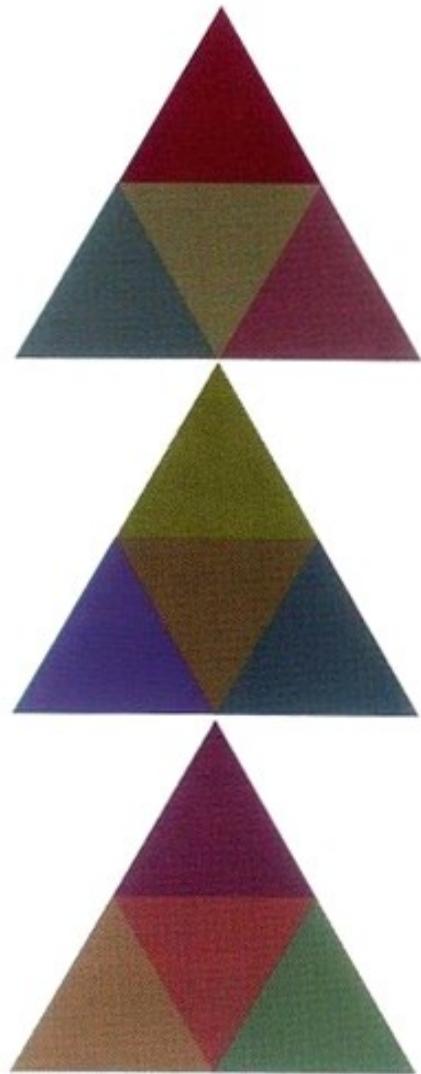
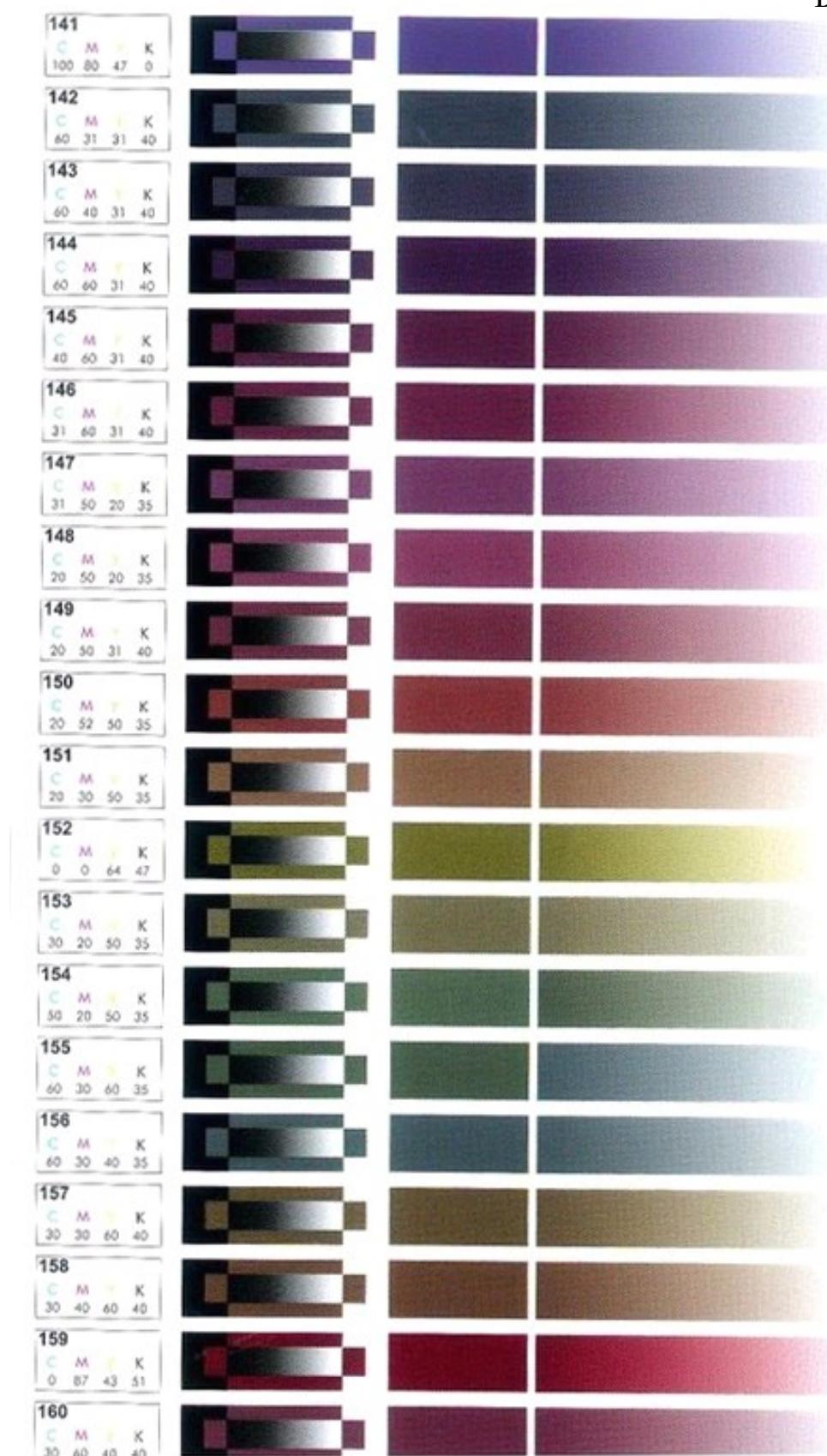
Баъзи комбинациялар



<sup>9</sup>“Il Figurino Di Moda”, Fernando Burgo. ISTITUTO di MODA BURGO, 2008. 325–п.

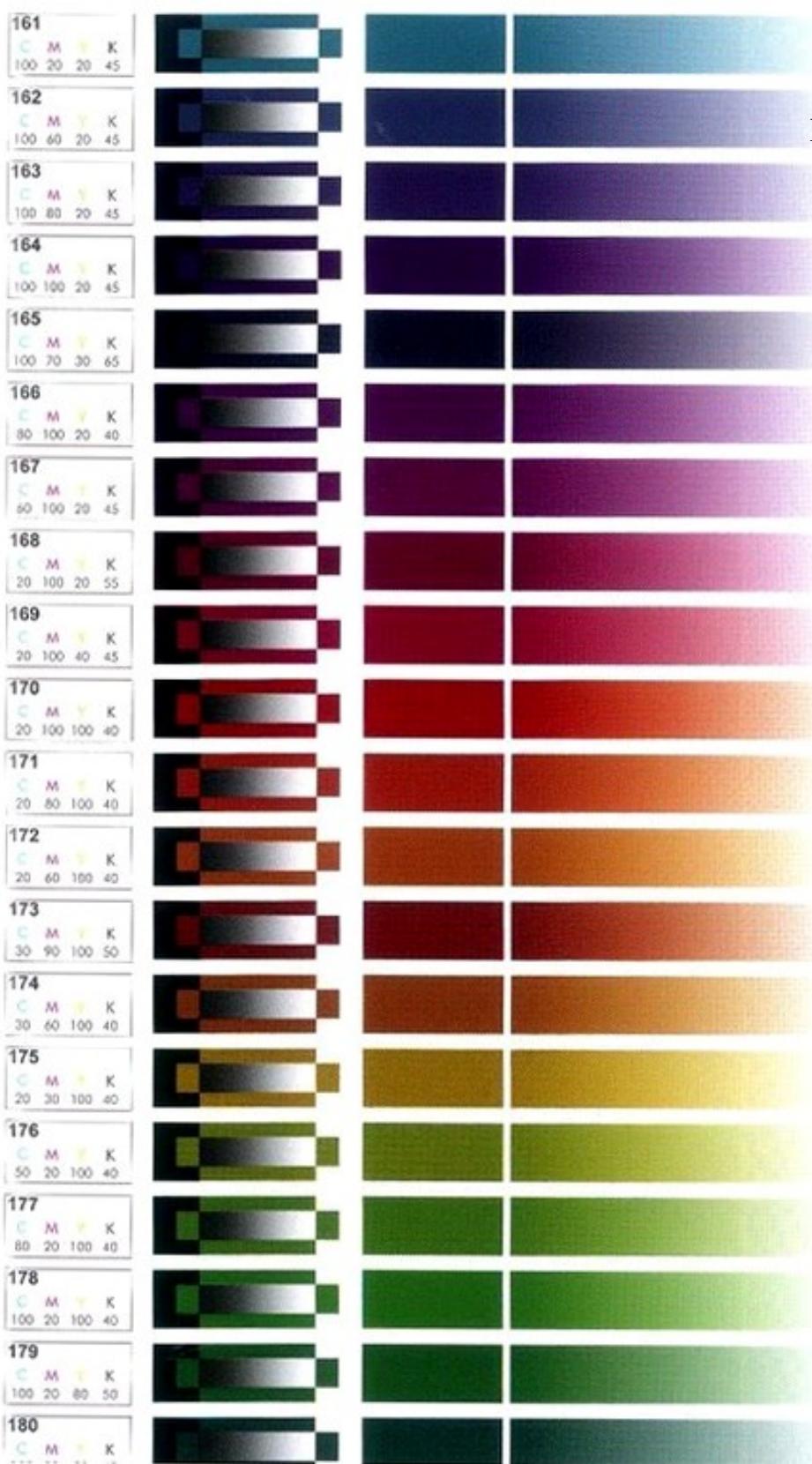
## БҮФИҚ РАНГЛАР<sup>10</sup>

Баъзи комбинациялар

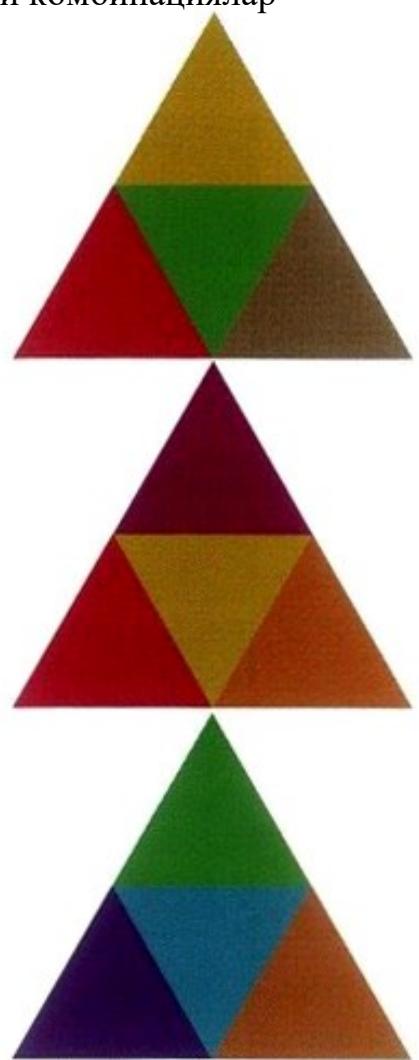


<sup>10</sup>“Il Figurino Di Moda”, Fernando Burgo. ISTITUTO di MODA BURGO, 2008. 326-p.

## ДОМИНАНТ РАНГЛАР (КУЧЛИ, УСТУН ТУРАДИГАН)<sup>11</sup>



Баъзи комбинациялар

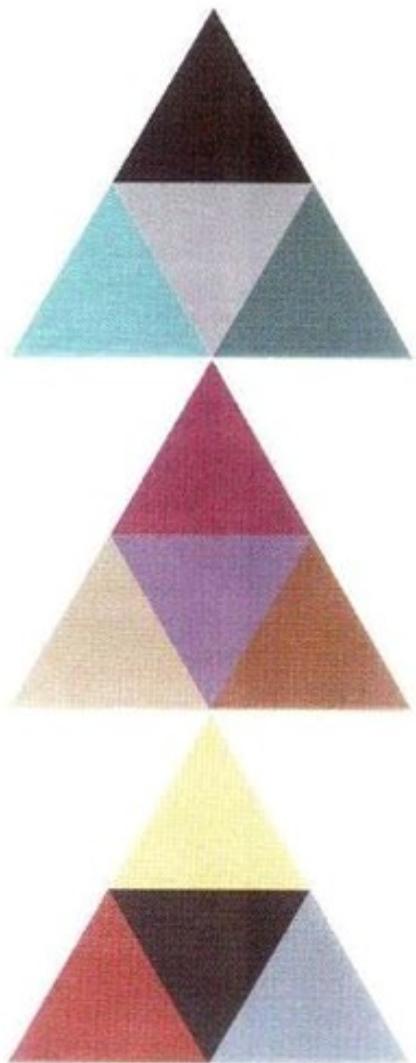


<sup>11</sup>“Il Figurino Di Moda”, Fernando Burgo. ISTITUTO di MODA BURGO, 2008. 327-p.

## НЕЙТРАЛ РАНГЛАР (БЎЗАРГАН)<sup>12</sup>

181	C M Y K 20 10 10 20			
182	C M Y K 20 20 10 20			
183	C M Y K 10 20 10 20			
184	C M Y K 10 20 20 12			
185	C M Y K 10 10 20 15			
186	C M Y K 20 10 20 12			
187	C M Y K 20 0 11 18			
188	C M Y K 5 5 5 22			
189	C M Y K 5 5 5 27			
190	C M Y K 5 5 5 32			
191	C M Y K 5 5 5 42			
192	C M Y K 10 10 10 42			
193	C M Y K 15 15 15 42			
194	C M Y K 10 30 10 25			
195	C M Y K 10 30 20 25			
196	C M Y K 10 30 30 25			
197	C M Y K 10 20 30 25			
198	C M Y K 0 0 24 15			
199	C M Y K 30 10 30 25			
200	Эмоциональный дизайн			

Баъзи комбинациялар



<sup>12</sup>“Il Figurino Di Moda”, Fernando Burgo. ISTITUTO di MODA BURGO, 2008.328 –p.

#### **1.4. Дизайн асарини бадий идрок этишда ассоциациялар**

Композиция тузишнинг қоидаларини қўллаш жараёнида, ҳақиқий ижодни ҳиссий идрок этиш ажратиб туришини унутмаслик керак. Амалда композиция ёрдамида қандайдир эмоцияларни акс эттириш керак ёки композициядаги эмоционал таъсирчанликни кучайтириш керак бўлади.

Бунинг учун эмоционал ҳисларни бошдан кечиришнинг композицион сезигрлигини машқ қилиб шакллантириш лозим. Эмоцияларимиз доимо борлиқни ассоциатив идрок этиш билан боғлиқдир, ўз навбатида бу бизнинг ост онгимиз, тассавурларимиз билан боғлиқ.

Одамнинг эмоционал реакцияларини турлича контурлар, шарпа ва қиёфалар уйғотади. Агар бундай контурларнинг шаклини ўзgartириб борилса (яъни образни борган сари трансформациялаб), эмоционал ва маъновий (семантик) моҳиятга мос келувчи ассоциатив шаклни ҳосил қилиш мумкин.

Ижодий жараён – кўрган-кечирганларни ва тўпланган визуал материалларни тасвирий ўхшашликлар ва пластик метафоралар (истиора, киноя, мажоз) орқали қайта ўзgartиришдир. Буларнинг маъноси рассом-ижодкорнинг эмоционал-руҳий аҳволи, маънаий дунёқараши, кечинмаларини акс эттиришдан иборат. Айнан шу тарзда руҳий холат билан боғлиқ бадий образ вужудга келади.

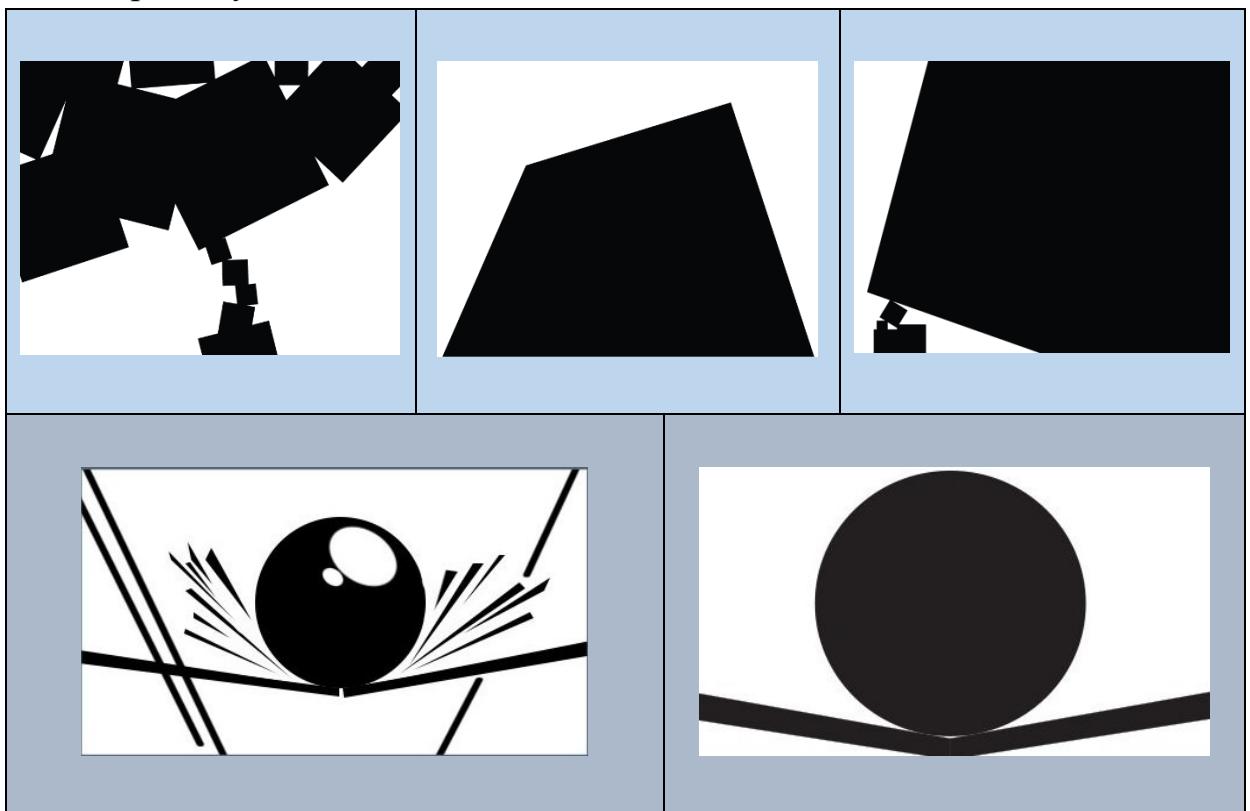
Ассоциатив идрок этиш – санъат ва психология соҳаларининг туташувидаги бўлган қизиқарли ва кенг мавзу. Ҳар хил шакллар турлича идрок этилади. Масалан, қиррали ва парчалангандар – нисбатан тажовузкорона, юмалоқлашган ва тўлқинсимонлари – мамнунлик ва хотиржамликни акс этгандек қабул қилинади.

**Ассоциатив композиция** бу биринчи навбатда маълум эмоция ёки ассоциацияни тақдим этувчи абстракт визуал қатордир.

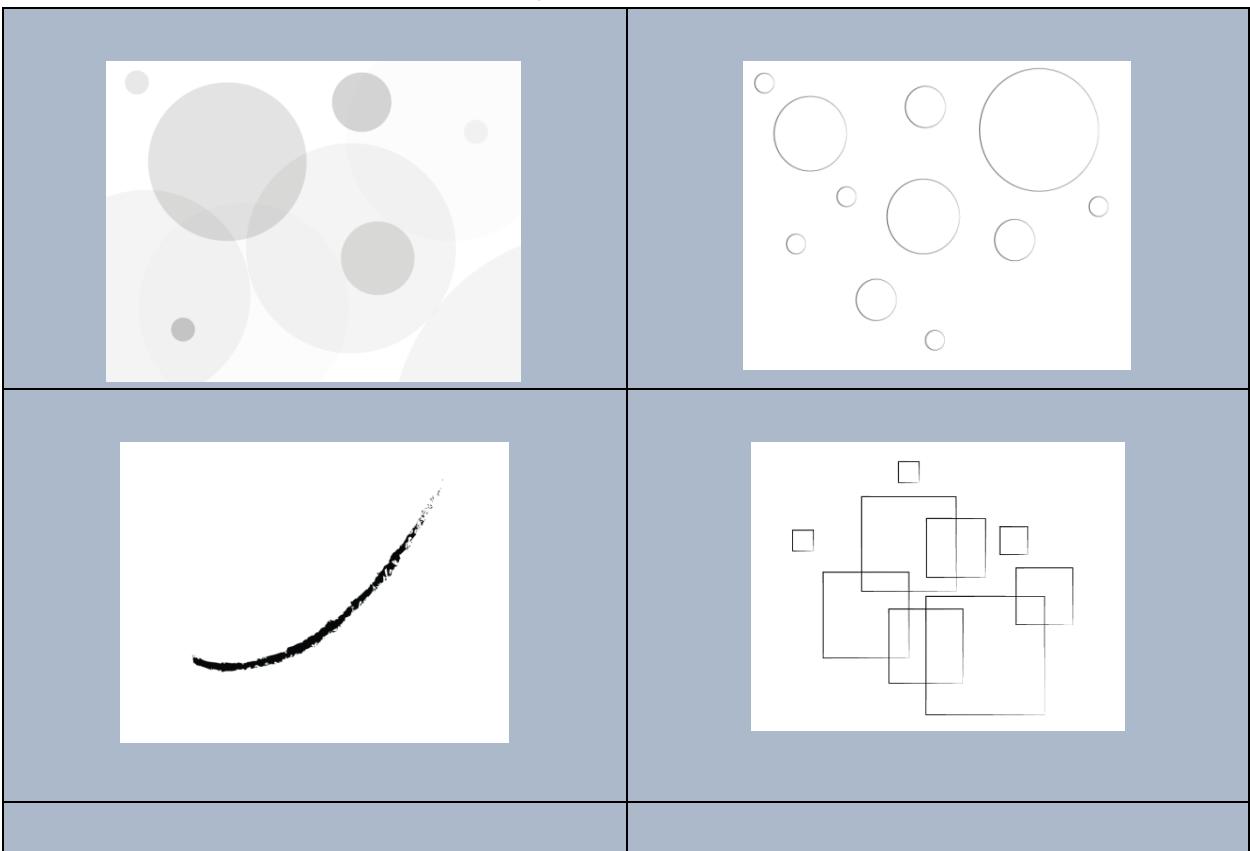
Қуйида маълум характер, эмоция ва ассоциацияга эга бўлган композициядаги доғлар, чизиқлар, тузилишларга қисқача тавсифлар келтирилган.

**Оғир** - зил, салмоқли, салмоқдор; вазмин; қўпол, бесўнақай катта; баҳайбат; йирик; залворли, салмоқдор; юкнинг оғирлиги; оғирлик кучи билан тазиик кўрсатмоқ; қийинчиликнинг оғирлиги, мاشақкат. Шу заҳотиёқ вазмин нимадир ҳаётлга келади. Мантиқан фикрланса, оғир – демак ўз вазни билан босим берувчи (пастга йўналтирилган), гравитация – Ери тортиш қонунига итоат қилувчи. Агар композиция варажнинг пастки қисмида жойлашган бўлса, унинг кўп қисмини эгалласа ёки доғ яхлитилигча тўқ ранг билан тўлдирилган бўлса, у визуал оғир кўринади (статикага мисол). Аксинча, композицияни

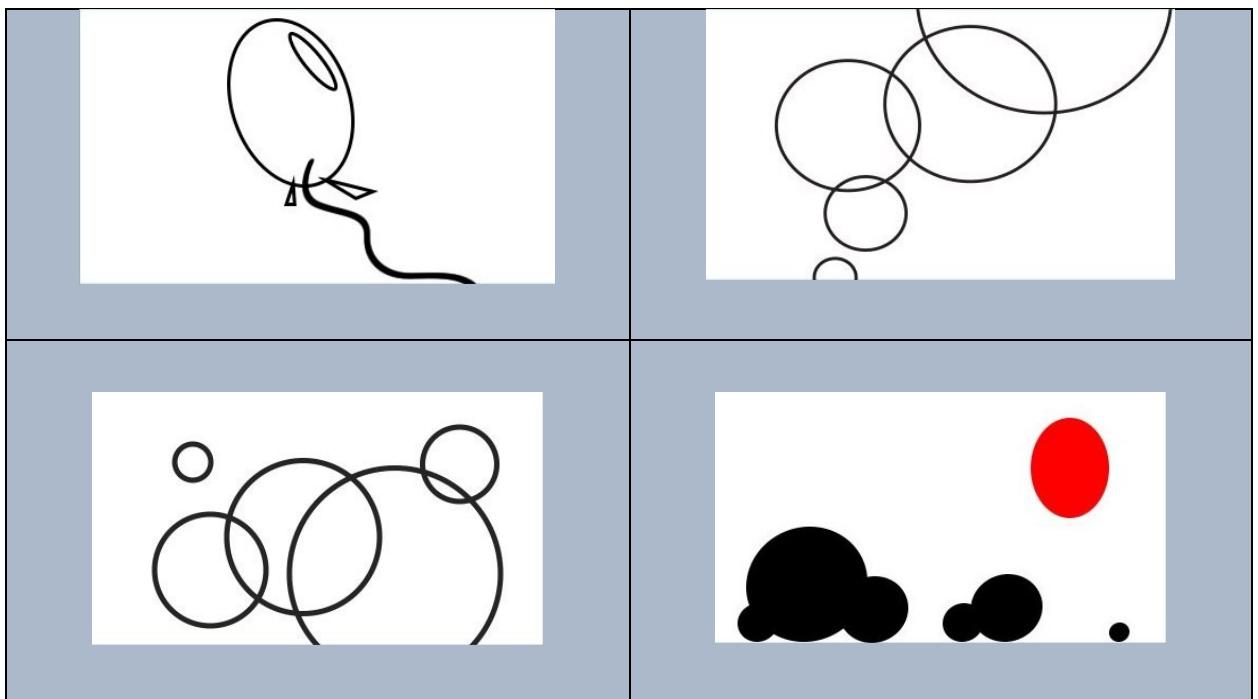
“күтариб” туриш қийинлигини тасвирланса вазминликни динамик равища да акс эттириш мумкин<sup>13</sup>.



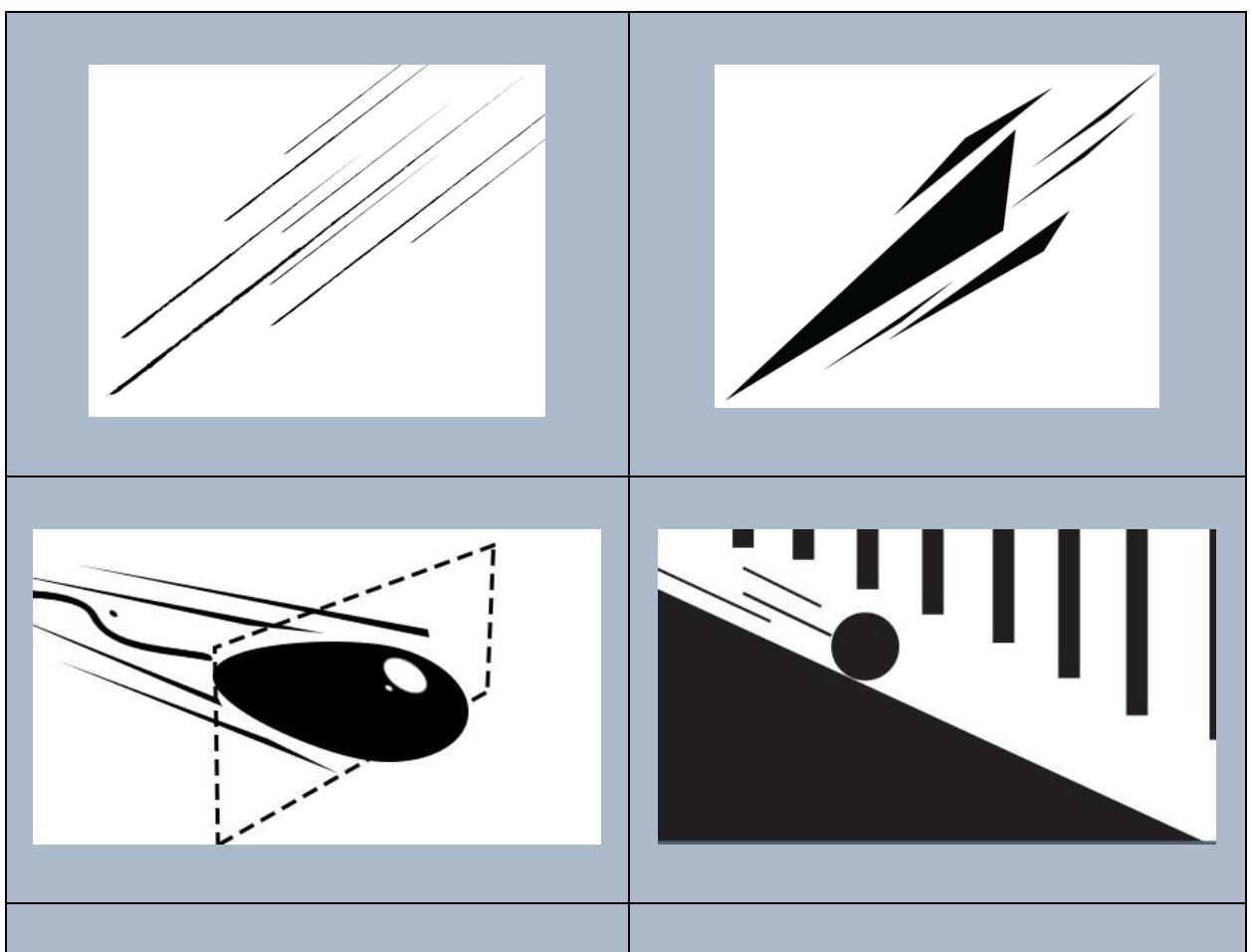
Енгил - вазнисиз, ҳаводек; қүшдай енгил; нозик.

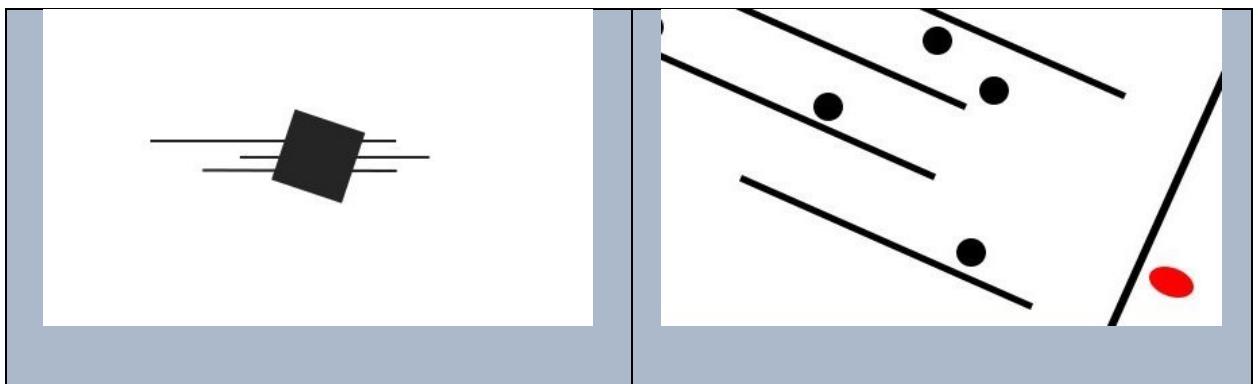


<sup>13</sup><http://nova-deep.blogspot.com/2015/04/motion-campus.сайтидан>

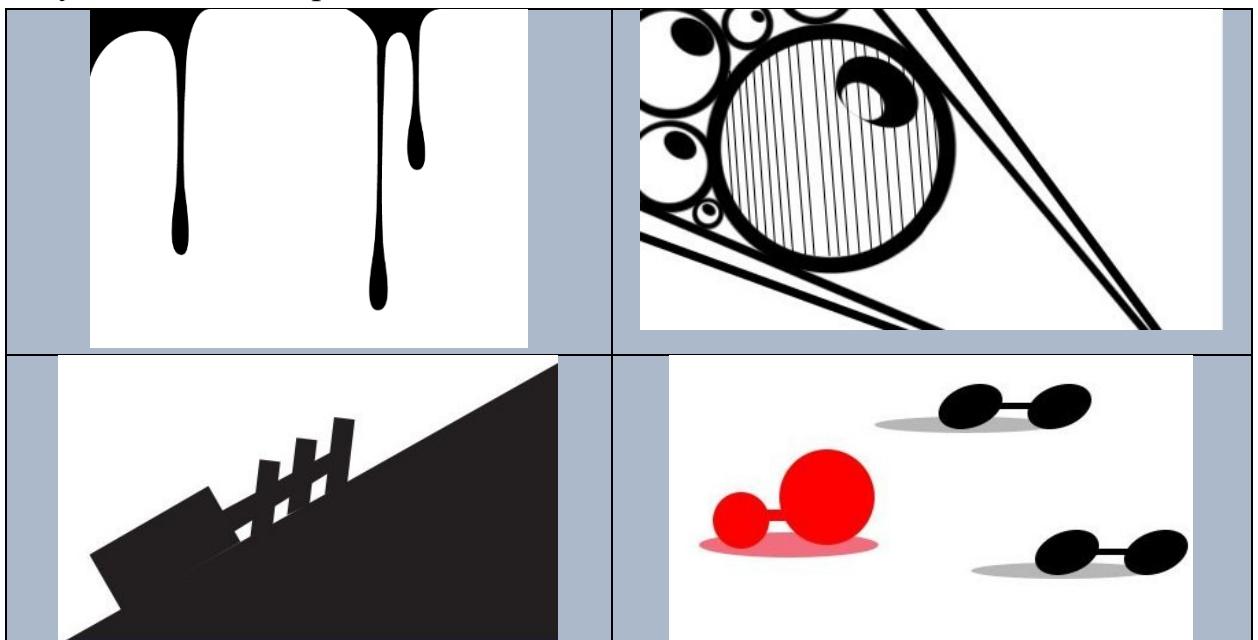


**Тез** – ҳаракат, тезлик, динамика, илдам, жадал чақон; шиддатли. Йўналтирилган чизиқлар, учбурчакалар – динамик шакллар, қулаётгандек иллюзиялар – буларнинг барчаси ҳаракатни акс эттиришга ёрдам беради.

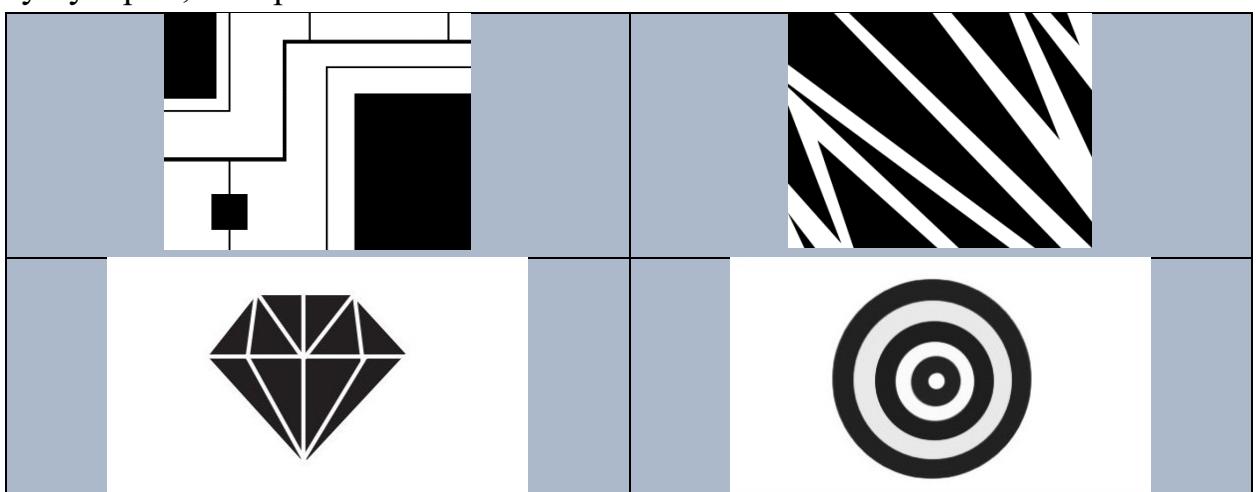


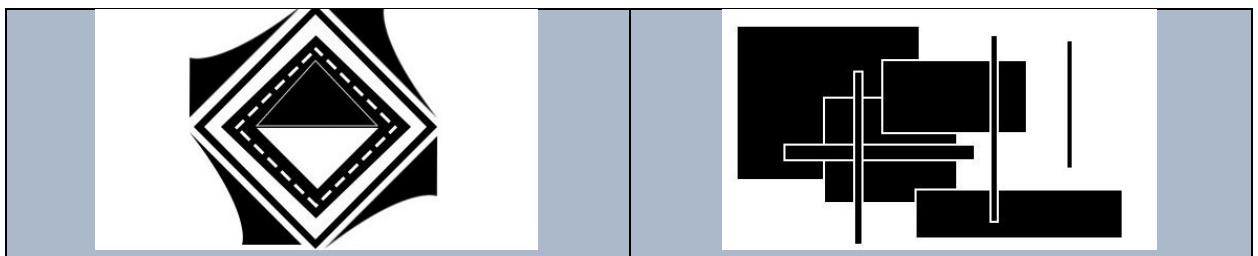


**Секин** - секинлик билан содир бўладиган, суръати паст, секин, суст; сокин; бир маромдаги, бир текис; секинлаб тўхтамоқчи бўлгандек; майин, оҳиста, шошмасдан, бир текис ижро этиладиган. Думалоқлашган, силлик, “оқувчан” чизиқлар.

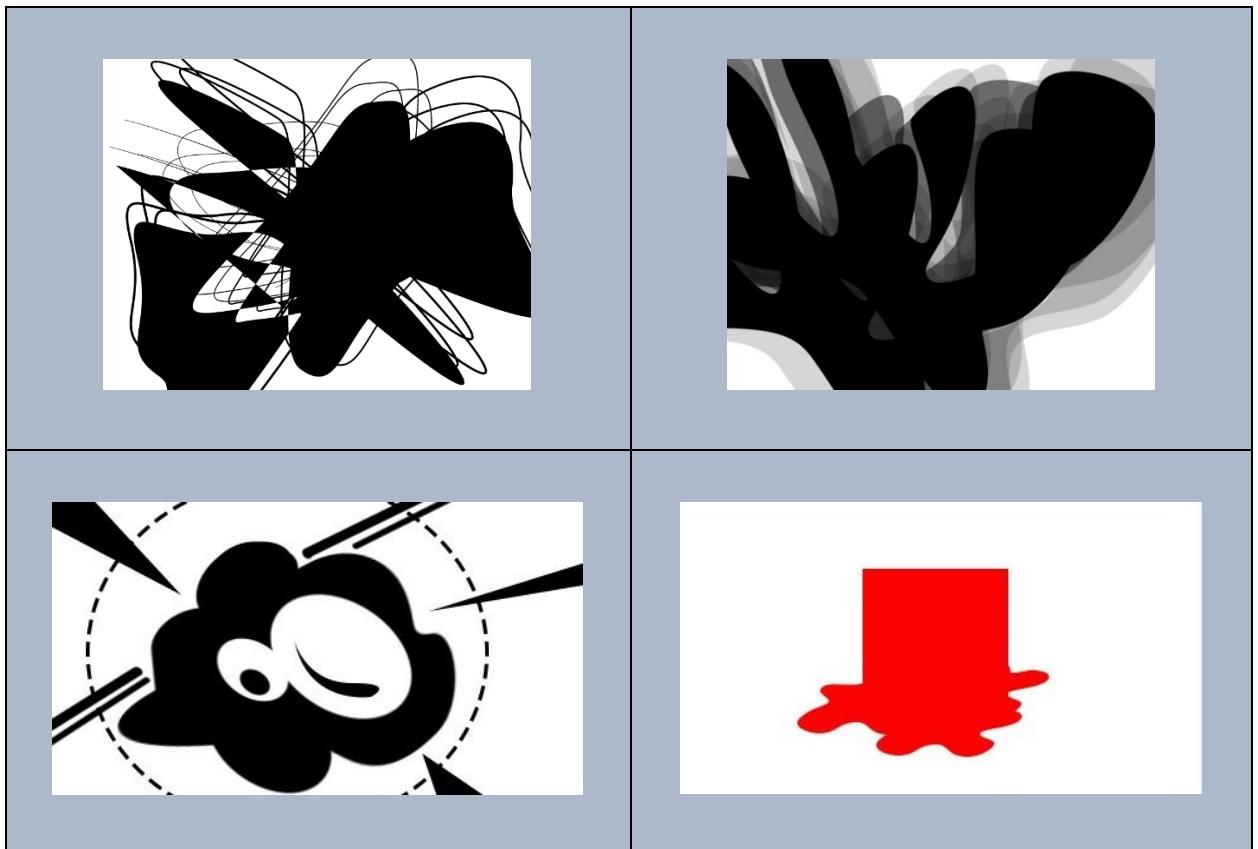


**Аниқ** - равшан; бурро, дона-дона, шахдам; кескин, қиррали, ҳар бир қисми аниқ билиниб турадиган; яхши кўриниб турадиган; ташкил қилинган, тушунарли; контрастли.

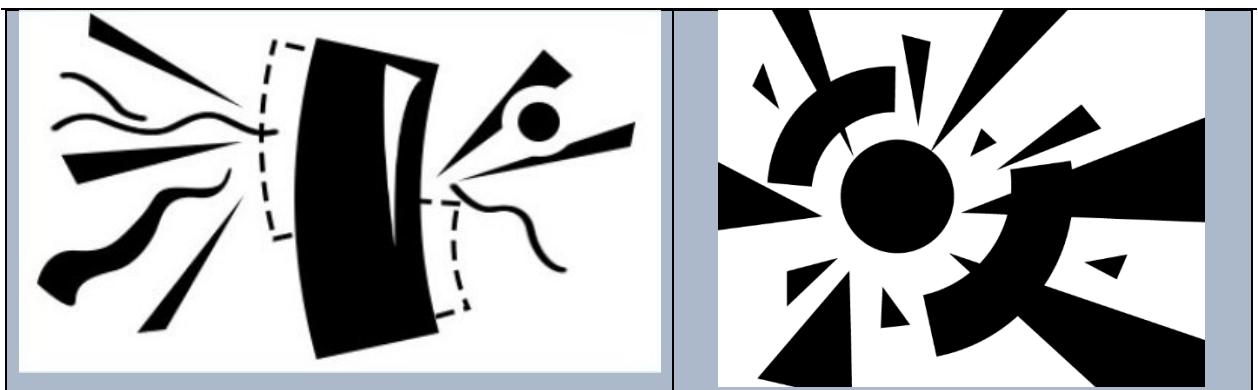


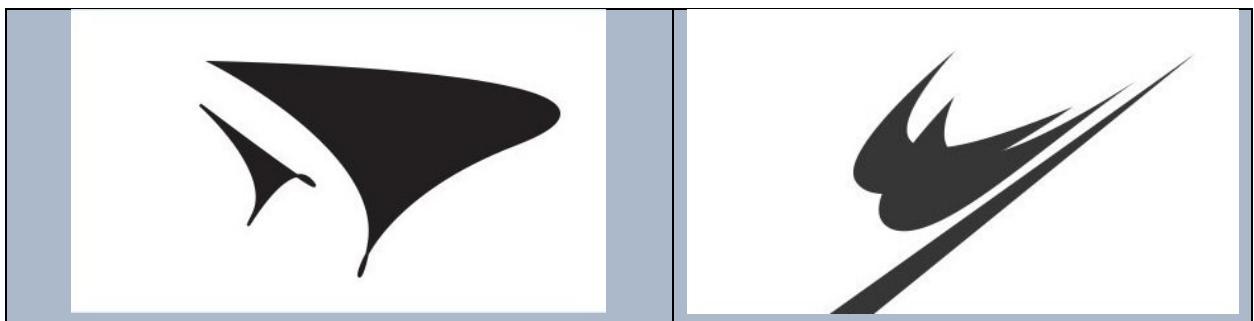


**Аморф** – шаклсиз, уюшмаган. Сиёхни томизиб дөг тусирилса, изтиёрий ажи-бужи чизиклар бешакл экспрессив натижаларни бериши мүмкін.

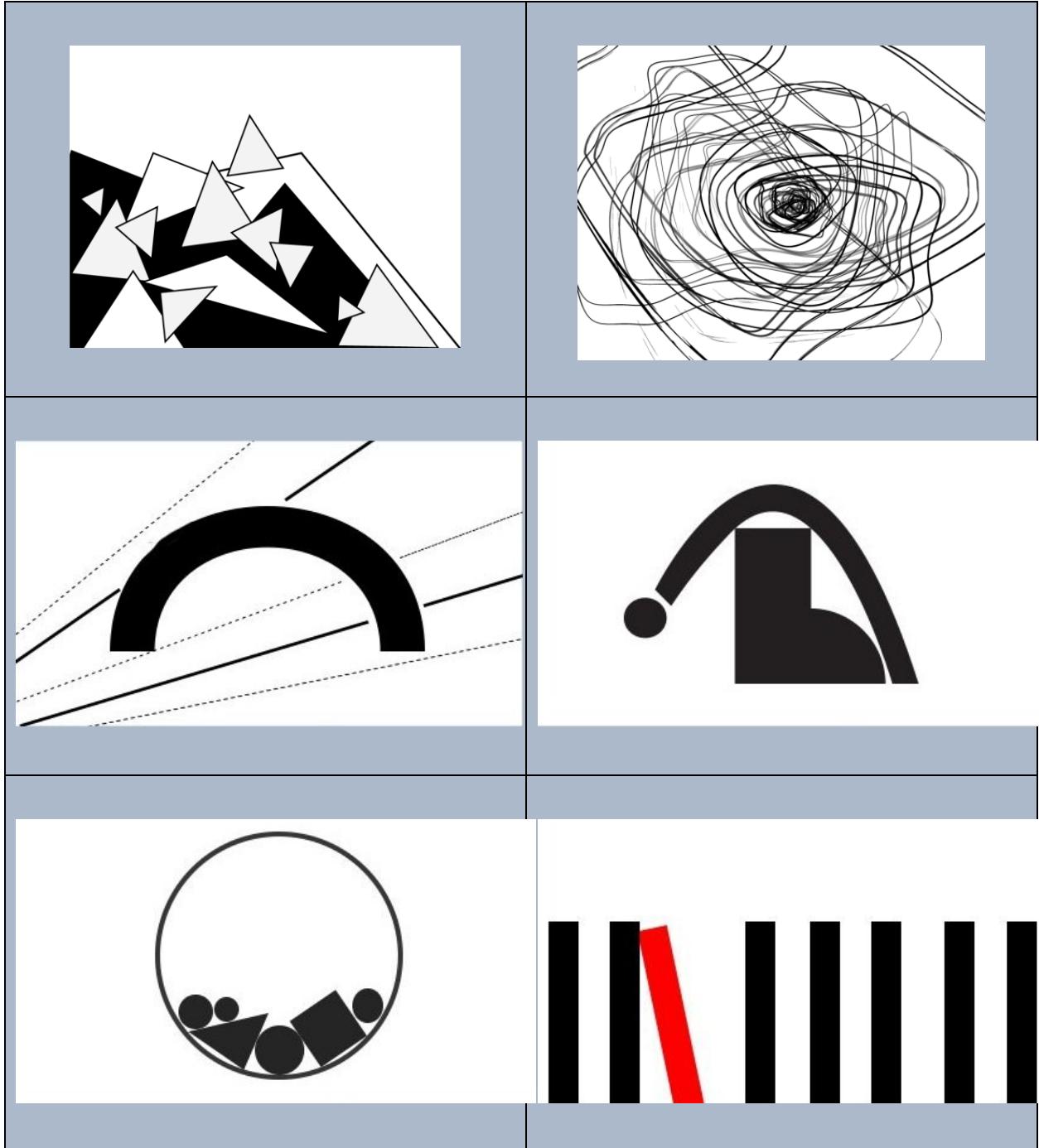


**Тетик** - бардам, бағайрат, тийрак; дадил; рухи енгиллик. Аниқ, равшана тушунарлы композициялар. Кескин чегаралы динамик ёки статик шакллар.

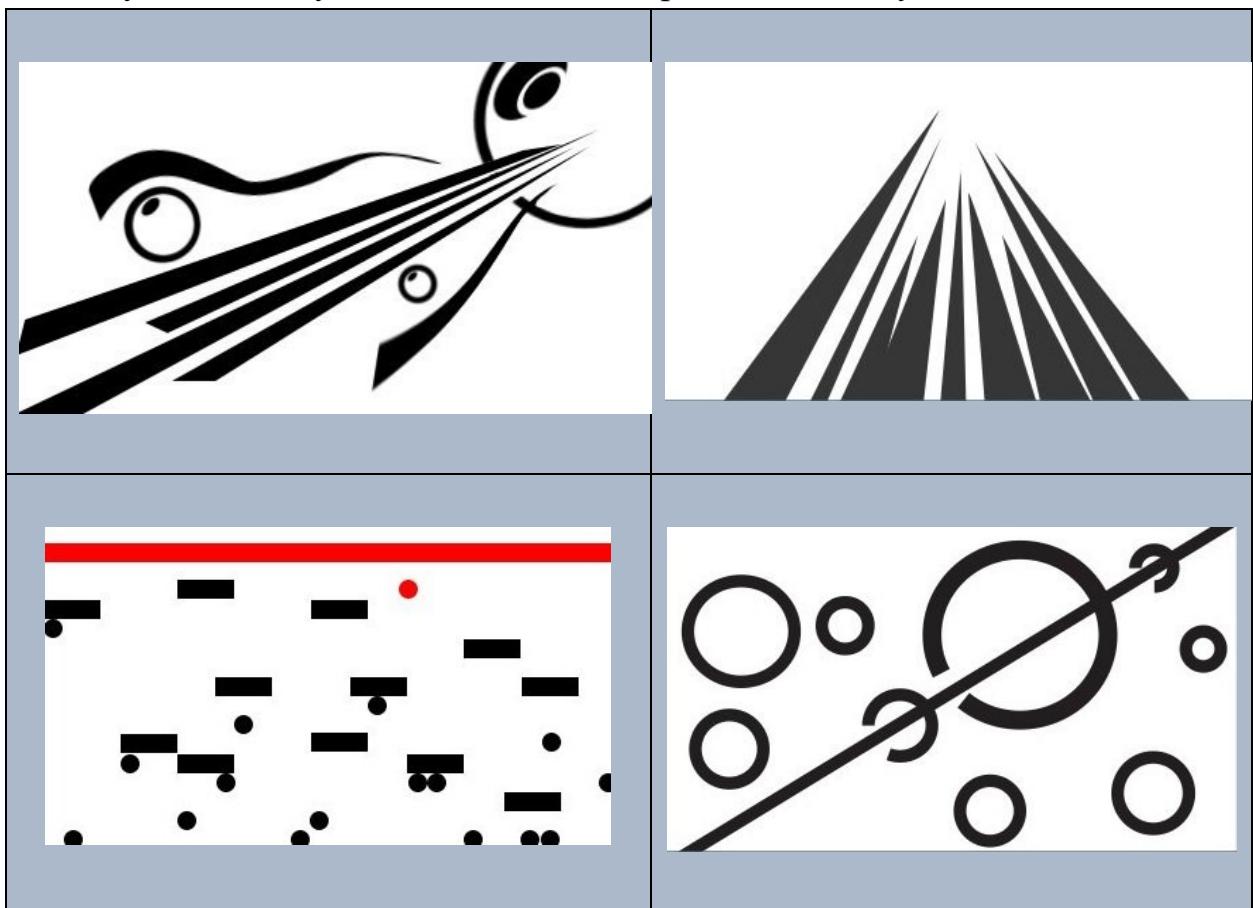




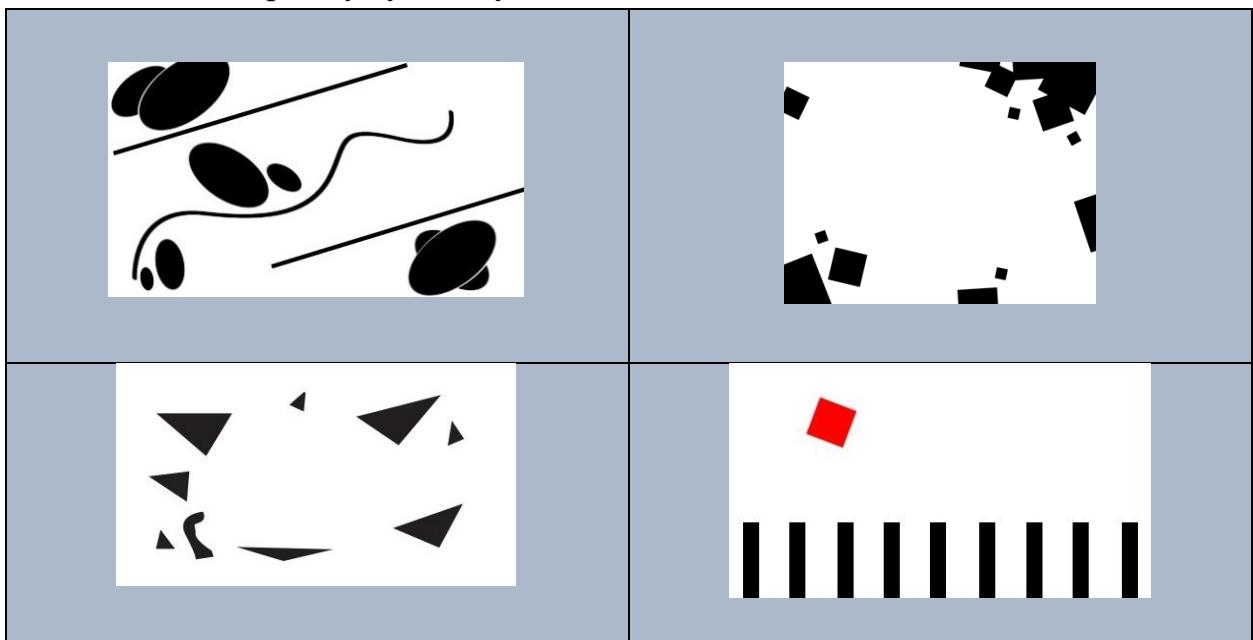
**Чарчаган** - ҳорган, толикқан, ҳорғин; чарчаганликни, сулайган ифодаловчи майин чизиқлар. Ўзаро кесишганлик, бетартиблик.



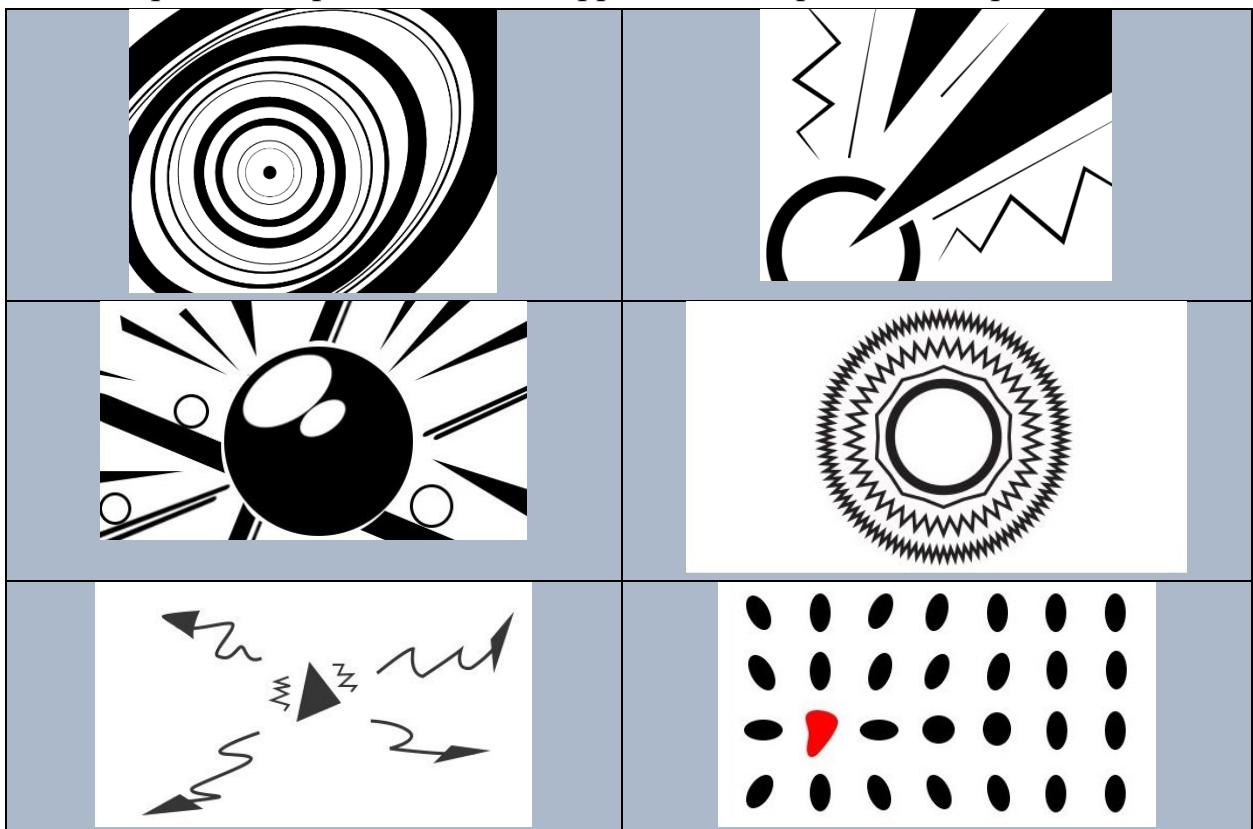
**Аниқ бир мақсадга қаратилган, йўналтирилган** – композициядаги йўналишининг қатъий равишда битта томонга йўналтирилганлиги, ягона яққол кўзга ташланувчи композицион марказнинг мавжудлиги.



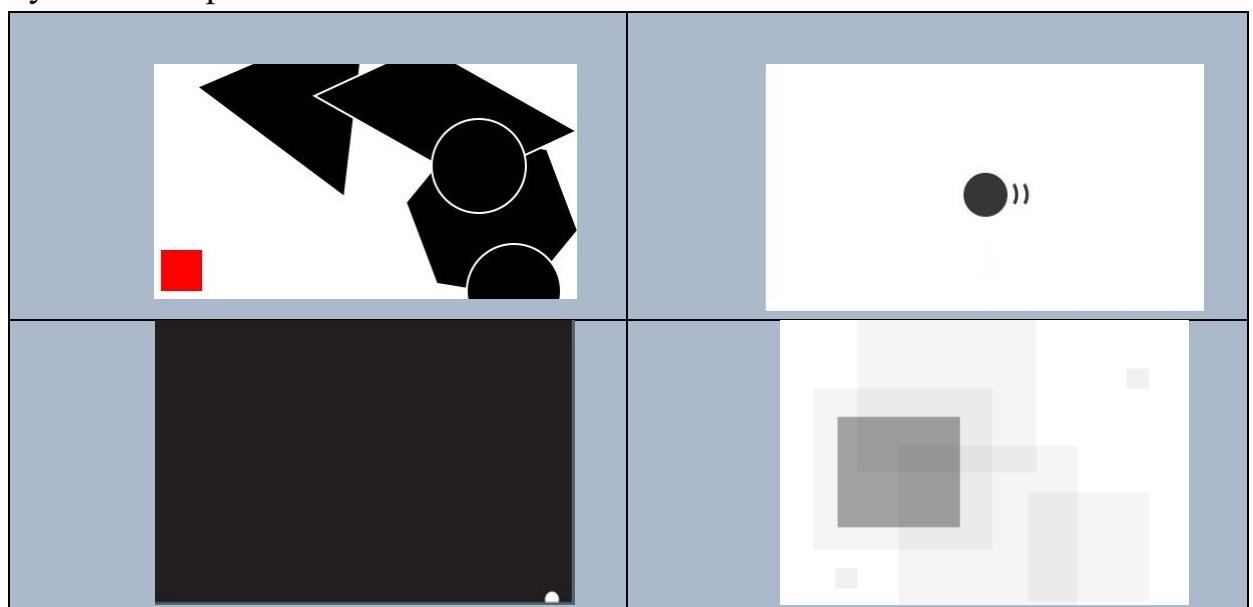
**Ёйилган** – бўлиб-бўлиб ажратилган, тарқоқ, ёйиб юборилган - композицион марказ умуман йўқ.



**Қаттиқ, баланд (товуш ҳақида)** - дабдабали, тамтароқли, баландпарвоз – оғир ва динамиқ, қирралы ва контраст шакллар.



**Тинч, сокин** - секин, аста, зўрға эшигиладиган, жимжит, осойишта, мулойим, ювош, оғир, босик; оҳиста, секин-аста; шошмасдан ҳаракат қиласидиган – зўрға кўзга ташланадиган, кичикнагина шакллар, нюанс муносабатлар.



### Назорат саволлари;

1. Эмоционал дизайн деганда нма тушунилади?

2. Ассоциатив композиция деганда нима тушунилади?
3. Композициянинг умумлаштирувчи категорияси нима?
4. Элементларнинг ўзаро тобелиги деганда нима тушунилади?
5. Шакл тектоникаси деганда нима тушунилади?
6. Турли материаллар тектоникасининг турлича бўлишини тушунтиринг.
7. Пластик ҳусусиятлари турлича бўлган материаллардан шаклни ишлашнинг қандай ўзига хосликлар мавжуд?

### **Фойдаланилган адабиётлар**

1. “Field guide: How to be a fashion Designer”. Marcarena San Martin. Copyright ©, 2009, by Mao-Mao publications. First published in 2009 in the United States of America by Rockport Publishers, a member of Quayside Publishing Group.
2. “Il Figurino Di Moda”, Fernando Burgo. ISTITUTO di MODA BURGO, 2005.
3. Graphic design: the new basics / Ellen Lupton and Jennifer Cole Phillips.—Second Edition, Revised and Expanded, 2015.
4. The Power of Limits: Proportional Harmonies in Nature, Art, and Architecture Paperback – October 11, 2005.
5. Кимберли Элам. Геометрия дизайна. Пропорции и композиция. – СПб., “Питер”, 2011.
6. Майк В. Лиин.“Современный дизайн. Пошаговое рук-во: техника рисования во всех видах дизайна”. учеб. пособие. –М. Легпромбытиздат, 2012 й.-255 с.
7. Новиков А.М.Н 85; 87.8 Методология художественной деятельности. – М.:Издательство «Эгвес», 2008. – 72 с.
8. Худойберганов Р.А.. "Рангшунослик", услугбий қўлланма. Тошкент: 2002 й.-180 б.

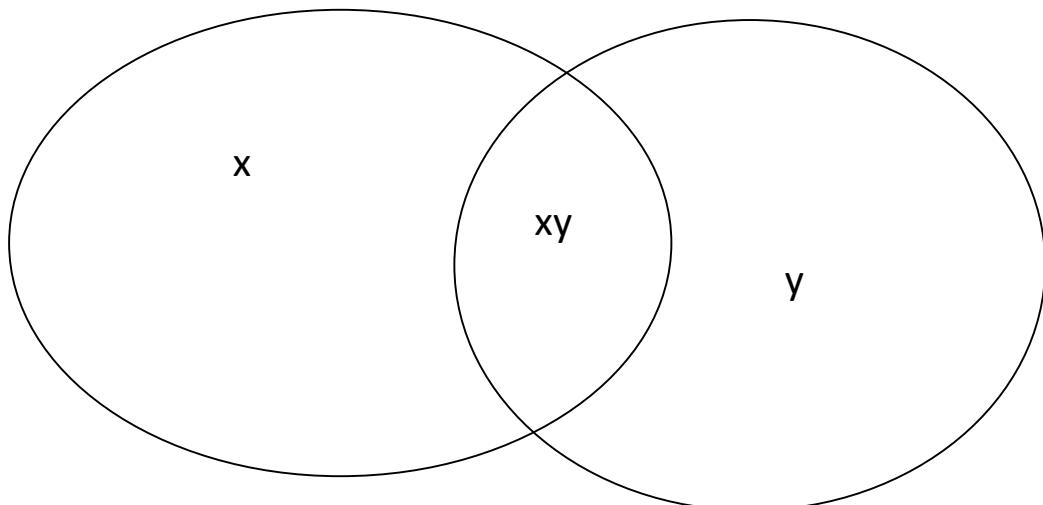
## IV АМАЛИЙ МАШГУЛОТ МАТЕРИАЛЛАРИ

### 1-амалий машгүлөт: Дизайнга ёндашувнинг замонавий концепцияларини таҳлил қилиш

**Ишдан мақсад:** Дизайндаги замонавий концепцияларнинг моҳиятини тушуниш ва таҳлил эта олиш.

*Вазифа 1.* Функционализм ва минимализм рационализм тушунчаларини бир биридан фарқланг тижорат концепциялариниг умумий ва бир биридан фарқловчи томонларини “Венн диаграммаси” орқали тасвирлаб беринг.

Венн диаграммаси



*Вазифа 2.* “Тушунчалар таҳлили” методи орқали таянч тушунчаларни изохланг.

Тушунчалар	Сизнингча бу тушунча қандай маънони англатади?	Қўшимча маълумот
Функционализм		
Ранг ва ранг доираси		
Ранг рамзлари		
Ранг психологияси		

<i>Ассоциатив композициялар</i>		
<i>Эмоционал дизайн</i>		
<i>Тизимли ёндашув</i>		
<i>Стайлинг</i>		
<i>Эмоционал дизайн</i>		

## **2-амалий машғулот:**

### **Эмоционал тарзда турлича таъсир этувчи дизайн объектлари лойихаларининг концепциясини ишлаб чиқиши**

**Ишдан мақсад: Дизайн объектлариниг турлича ёндашувларига таъсир этувчи омилларни ўрганиш.**

#### **Вазифа 1. ЭССЕ**

**«Турлича ёндашув (концепция) натижасида яратилган бир турдаги дизайн объектларининг шаклига таъсир этувчи омилларниң ўзгаришига сабаб .....» мавзууда далилланган эссе ёзинг.**

Эссе ҳажми таклиф қилинган мавзудаги 200 сўзгача тузиш.

Далилланган эссенинг тузилиши:

Масала юзасидан муаллифнинг нисбий нуқтаи назарини билдириш (1 хатбоши).

Айтилган позициянинг далилланиши – муаллифнинг шу позицияни қўллаш учун ишонарли далиллари айни позицияни қабул қилишга ишонтиради.

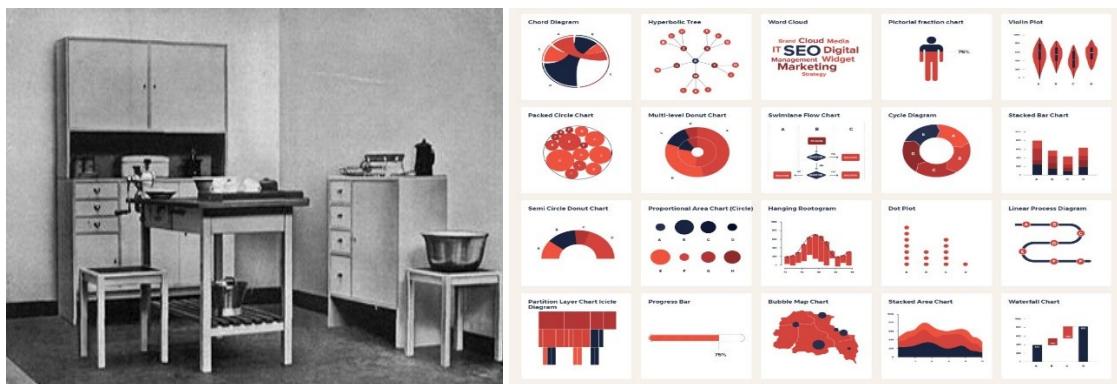
Хулоса – резюме (1 хатбоши).

*Далилланган эссени баҳолаши кўрсаткичлари ва мезонлари: мазмуннинг мавзуга мувофиқлиги;*

*муаммони кўриши, унга муносабат, ўзининг нуқтаи назари, далилларнинг ишончлилиги;*

*услуб: баённинг аниқлиги, очик-равишанлиги; ёзии қоидаларига риоя қилиши.*

**Вазифа 2. Турли йўналишларда яратилган дизайн-объектларининг ривожланишини акс эттирувчи инфографика тузинг**



## 1950s

In the midst of the atomic age, Britain was experiencing the highs of the post war boom. Consumerism became rampant. People had money, families, and homes to fill with furniture. 50s interior design is typically characterised by modernism, open living spaces and appliances upon appliances for literally anything.



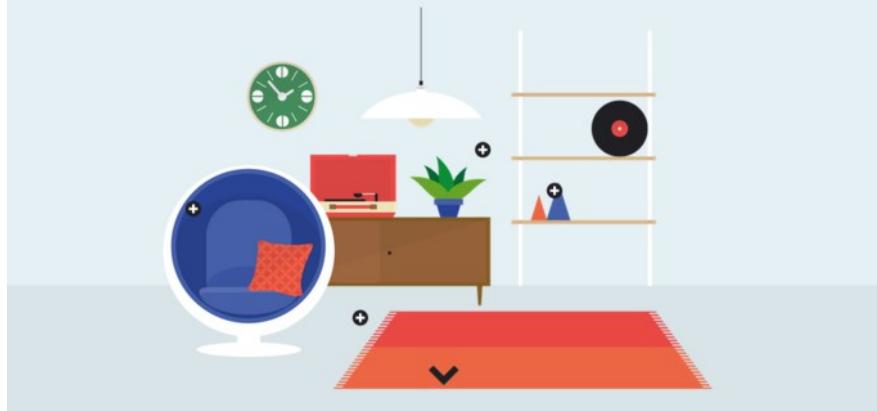
## 1960s

The swinging 60s saw the free love movement flourish underneath the dark spectre of probable nuclear annihilation. Striking out against modernism, the 60s sought to radically combine elements of the past with the new, forming post modernism.



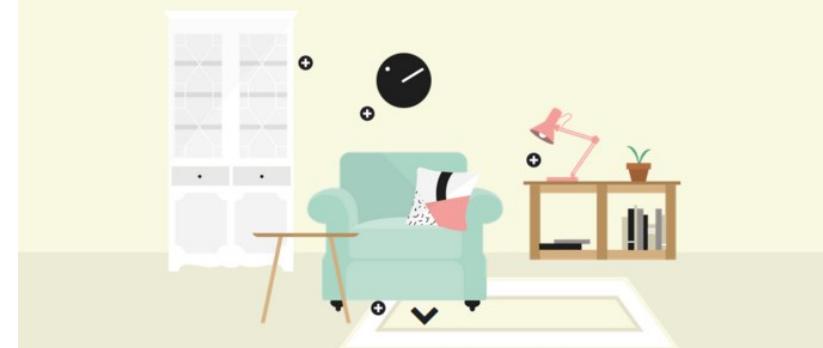
## 1970s

Despite recession and mass unemployment, the 70s did see living standards and homeownership in the UK rise. The house was the crucible for the family. With economics leading to DIY culture and 'built to last' furniture.



## 1980s

The decade of excess introduced a number of bold and startling approaches to design. In its extremes it is remembered for stark coloured geometrical nightmares but for most normal homes it meant beige and teal colourings along with the prevalence of carpets and wall to wall wallpaper.



## 1990s

The 90s provided sobriety after the heady excesses of the previous decade, introducing Britpop and New Labour. Interior design was toned back for a more minimalist look with natural colours and lots and lots of pine furniture.



## 2000s

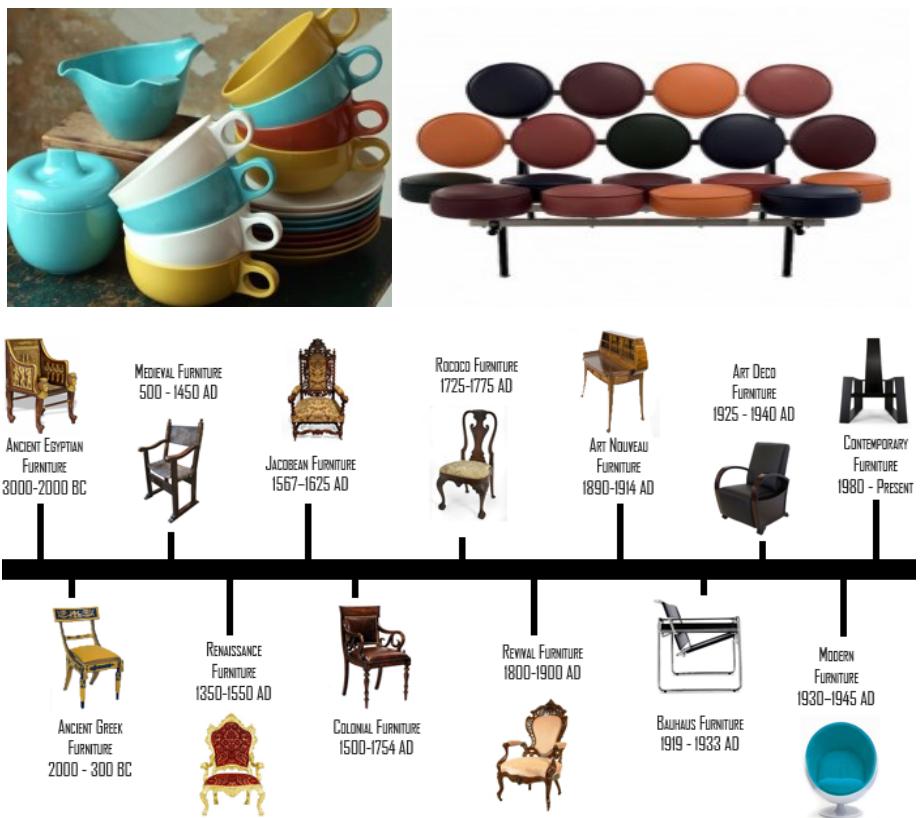
With the arrival of the millennium, interior design re-embraced the theme of colour into the home, with spaces becoming more personalised. The popularity of flat pack Ikea furniture reached dizzying new heights, whilst the technological revolution saw devices getting smaller and taking a higher priority in room arrangement.



## 2010s

In an era coloured by always online individuals and social media, self expression has come to define the approach to interior design. Home owners like to wear their influences and inspirations on their sleeve for all too see. In terms of the uncertain future of the economy, homeowners are making use of smaller living spaces and furniture with built in storage.





### **3-амалий машғулот:**

**Реал дизайн объектларининг эмоционал таъсирини ўрганиш, таҳлил қилиш. Мазкур эмоционал таъсирни турли вазиятлар, мамлакатлар, истеъмолчи психотиплари учун интерпретация қилишни асослаш**

***Ишдан мақсад: Дизайн объектлариниг эмоционал таъсирини ўрганиш.***

**1-вазифа:** қўйида намуна сифатида келтирилган дизайн объектларининг шакли ва моҳиятидаги коллaborацияларни аниқланг. Ҳар бир элементни таҳлил қилинг. Бу ерда коллaborацияда ишлаган таниқли дизайнер, бренд ва ҳқ.ларнинг концепцияси қандайлигини таҳлил қилинг.

***Ишини бажарии учун намуна:***

Ўқитувчи талабаларни 4-гурухга бўлади. Мавзу бўйича тайёрланган топшириқларни тарқатади. Ўқув натижалари нима беришини аниклаштиради, эришиладиган натижанинг ютуқ ва камчиликларининг моҳиятини айтади. Қандай қўшимча материаллардан фойдаланиш мумкинлиги ҳақида маълумот беради. (дарслик, маъруза матни, интернет материаллари). Гурухларда иш бошлиш вақтини эълон қиласди.

Гурухлардаги ҳамкорлик ишларининг такдимотини ташкиллаштиради ва бошқаради. Такдимот муддати 20 минутдан ошмаслигини эълон қиласди.

Ўқитувчи ҳар бир саволга якун ясайди.

Машғулотни баҳолаш. Воқеликларнинг кетма-кетлиги, топшириқларни асослаб бериш, шунингдек талабалар билим савиясини шакллантиришга, тушунчаларидан тўғри хulosалар чиқаришига эътибор қаратади.

Мавзу бўйича якунловчи хulosалар қиласди. Мавзу мақсадига эришишдаги талабалар фаолиятини таҳлил қиласди ва баҳолайди.

#### **Гуруҳда ишлаш қоидалари**

Ҳар ким ўз ўртоқларини тинглаши, хурмат билдириши керак.

Ҳар ким актив, биргаликда, берилган топшириқقا масулият билан қараган ҳолда ишлаши керак.

Ҳар ким зарур бўлган ҳолда ёрдам сўраши лозим.

Ҳар ким ундан ёрдам сўралгандан албатта ёрдам бериши керак.

Ҳар ким гуруҳ иши натижасини баҳолашда иштирок этиши шарт.

Ҳар ким аниқ тушуниши керакки:

- Бошқаларга ўргатиб ўзимиз ўрганамиз.
- Кемага тушганнинг жони бир: ё бирга қутиламиш ёки бирга чўкамиз.

**Топшириқни бажариш кетма-кетлиги ва регламенти.**

1. Индивидуал ўқиши-2 минут.
2. Мұхокама қилиш –3 минут.
3. Презентация (тақдимот) варағини тайёрлаш- 5 минут.
4. Презентация (тақдимот) қилиш –5 минут.
5. Гурұхлар бошқа гурұхларни презентация (тақдимот)лари вақтида уларни баҳолаш.
6. Баҳолаш натижаларини раҳбарга айтиш.

**1-илова**

**Биринчи гурұх учун вазифа.**



**Иккинчи гурух учун вазифа**



**Учинчи гурух учун вазифа**



## Түртинчи гурух учун вазифа



Гурухни баҳолаш жадвали.

Гурух-лар	Жавобларнинг аниқ, равшанлиги	Ахборотнинг ишончлилиги	Гурух аъзосининг фаоллиги	Умумий баллар	Баҳо
1-гурух					
2-гурух					
3-гурух					
4-гурух					

## V. ТЕСТЛАР

	Тест топшириғи	Тұғри жавоб	Мүқобил жавоб	Мүқобил жавоб	Мүқобил жавоб
1.	<b>IX-X асрда Үрта Осиёning дурдрна ёдгорликларид ан бири ?</b>	*Самонийлар мақбараси	Сайфиддин мақбараси	Буран минораси	Варажша минораси
2.	“Санъат атрибутлари” асари қайси рәсом томонидан яратылған?	*Ж. Шарден	П. Пикассо	И. Шилов	М. Врубель
3.	<b>Кандай хажмлар муносиб хажмлардир?</b>	*Шар, конус, teng томонли прамида, куб	Шар, конус, куб	Конус, куб, призма	Куб, teng томонли прамида, шар.
4.	<b>Әгри шаклга әга бўлган томни ёки ўтиш жойини нима деб аталади?</b>	*Арка (свод)	сунъий ташқи катлам	архитрав	бал.
5.	Ярим очиқ хона бўлиб, унинг узунлиги энидан анча катта бўлсачи?	* галерея	мехмонхона	аркада	бўртма шакл

6.	“Нью-лук” мұаллифи ким?	* Кристиан Диор	Эльза Скьяпарелли	Карл Лагерфельд.	Кристиан Лакруа
7.	“Поп-арт” ва “оп-арт” услуглари қайси даврда ва қаерда илк бор пайдо бўлган?	* XX аср 50-йилларининг иккинчи ярмида АҚШ ва Буюк Британияда	XXI асрда АҚШ, Австралия ва Буюк Британияда	XX аср 20-йилларининг иккинчи ярмида Жанубий Америка мамлакатларида	XX аср 60-йилларида Япония ва Жанубий Кореяда
8.	“Прет-а-порте” нима?	* Тайёр кўйлак индустрияси, тайёр кўйлак ишлаб чиқариш саноати маъносидা	Кундалик турмушда кийиб бўлмайдиган либос	Кундалик либос	Енгил саноат корхоналарида ишлаб чиқилган оммабоп антика либос
9.	“Фьюжн” услуги кайси макроуслугба киради	*авангард услугига	романтика услугига	фольклор услугига	классик услуга
10.	2000 йиллар машҳур дизайнерлари	* Вивьен Вествуд, Александр Маккуин, Стела Маккартни, Джон Гальяно, Филипп Трейси, Дольче и Габбана	Кристиан Баленсиага, Хусейн Чалаян, Ханае Мори, Андре Курреж.	Кристиан Диор, Коко Шанель, Эмилио Пуччи, Поль Пуарэ, Пако Рабанн.	Карл Лагерфельд, Азеддин Алайя , Франко Москино, Дж.Ферре, Джане Версаче.
11.	Кандай шакллар нихоясига етган шаклларган киради?	*Квадрат, доира, teng ёнли учбурчак.	Тугри бурчакли учбурчак, доира, бешбурчак.	Квадрат, олтибурчак ва саккиз бурчак.	Олти, саккиз ва түккиз бурчакли шакллар.
12.	Асимметрик композиция нима?	*Томонлари бир-бирини тақрорловчи композиция.	Томонлари бир-бирига teng булмаган композиция.	Томонлари бир-бирига ухшаш композиция.	Томонлари бир-бирига ухшаш композиция.

13.	<b>Контрас деб нимага айтилади?</b>	*Хажмлар бир-биридан кескин фарк килади.	Хажмларнинг бир-биридан фаркланмаслигига айтилади.	Хажмларниң бир-бирига тенглик холати.	Контрас бу хажмларнинг ухшашлигидер.
14.	<b>Амалий санъатдаги "Оп - арт" йүналишида асосан қандай иллюзияларда н фойдаланилади?</b>	* 1. Вертикаллар иллюзияси. 2. Түлдирилган текисликлар иллюзияси. 3. Тенглаштириб текислашлар иллюзияси. 4. Ранг иллюзияси	1. Вертикал ва горизонталлар иллюзияси. 2. Түлдирилган юзалар иллюзияси. 3. Мато гули ва нақши иллюзияси. 4. Ранг иллюзияси	1. Горизонталлар иллюзияси. 2. Түлдирилган бурчаклар иллюзияси. 3. Тақослаш иллюзияси. 4. Ранг ва фактура иллюзияси	1. Вертикаллар иллюзияси. 2. Түлдирилмаган ҳажмлар иллюзияси. 3. Тенглаштириб текислашлар иллюзияси. 4. Фактура ва текстуралар иллюзияси
15.	<b>Анъанавий матолар ичидә аралаш толалардан түкилган матони күрсатинг.</b>	* Адрес	Шойи	Атлас	Бүз
16.	<b>Аппликация нима?</b>	* Мато сиртига бошқача мато парчаларини қўйиб тикиш эвазига матони безаш усули	Кийимни конструктив-декоратив безаш усули	Аёллар кийимидағи тақилманинг декоратив безагиннинг тури	Мактабгача ёшдаги болалар кўйлагининг бичими
17.	<b>Ахроматик қатор нима?</b>	* Оқ - кул ранг – қора ранглар қатори	Барча “иссик” ранглар гаммаси	Барча “совук” ранглардан тузилган қатор	Оқ аралашган сариқ ва яшил ранглардан иборат қатор
18.	<b>Дисимметрик композиция нима?</b>	*Ичидан асимметрик, ташкарисидан симметрик композиция.	Томонлари бир-бирини тақрорловчи композиция.	Томонлари бир-бирини нейтралловчи композиция.	Томонлари бир-бирига тенг булмаган композиция.

19.	<b>Ритм тушунчаси меъморчилик да нимани билдиради?</b>	*Ритм бу такрорланишидир.	Ритм хажмнинг сунишини билдиради.	Ритм хажмнинг бир-бирига ухшамаслигини билдиради.	Ритм бу томонлари бир-бирига симметрик композицияди р.
20.	<b>Нюанс деб нимага айтилади?</b>	Нюанс бу хажмнинг бурттирилишидир.	Хажмнинг узвий ошиб ёки камайиб бориши, кам фаркли шакллар.	*Хажмнинг бир-бирига ухшашлиги .	Хажмларнинг бир-биридан кескин фаркини билдирувчи тушунчадир.
21.	<b>Контраст деб нимага айтилади?</b>	* Хажмлар бир-биридан кескин фарк килади.	Хажмларнинг нозик фарклигига айтилади	Хажмларни нг бир-бирига тенглик холати.	Хажмларнинг бир-бирига ухшашлиги.
22.	<b>Тектоника тушунчаси нима?</b>	*Бино ва иншоот шакли ва курилиш материалларининг меъморий намоён муштарак холда, уйгун ифодаланиши.	Бино ва иншоот тузилишининг бадиий безакларда ифодаланиши.	Бино ва иншоот шаклининг меъморий мутаносиб ифодаланиши.	Бино ва иншоотлар тузулишининг ёпик холда ифодаланиши .
23.	<b>Гарнитур нима?</b>	* Айнан бир мақсадга йўналти рилган буюмларнинг тўлиқ тўплами	Кийим ва унинг деталларининг йигиндиси	Махсулотни нг маълум услубий ечимдаги тўлиқ набори.	Ягона (якка) маҳсулот.
24.	<b>График ифодалашнинг усулларини кўрсатинг</b>	*Чизик, доғ, штрих, нукта.	Чизиқли тасвир.	Акварель, гуашь, тушъ	Рантасвир ва қаламтасвир
25.	<b>Денгизчилар услугининг асосий белгилари</b>	* Кўк-ок ранглар гаммаси, йўл-йўл мато, функционаллик, денгизчилар либоси атрибутикаси	Қора-ок ранглар гаммаси, денгиз ва сув билан боғлиқ атрибутика	Трикотаж материаллар , чизиқли ва катақ-катақ мато, совуқ ранглар гаммаси	Кулайлик, денгиздаги сайр учун мўлжалланган химояловчи ва сув ўтказмайдиган устки кийимлар

26.	<b>Метрик ритм деб кандай ритмга айтилади?</b>	*Бир хил шакларнинг бир хил интервалларда даврий тақрорланишдан хосил булган ритмга, каторга	Шакллар интервали бир хил тақрорланган ритмга	Бир хил шаклларни нг бир хил интервалла рда даврий тақрорланишдан хосил булган ритмга	Бир хил шаклларнинг хар хил интервалларда тақрорланишга
27.	<b>Джинсининг муаллифи ким?</b>	* Леви-Страусс.	Келвин Кляйн.	Карл Лагерфельд.	Ив Сен Лоран.
28.	<b>Джинсининг оммалашуви қайси мамлакатдан бошланган?</b>	*Америка	Австралия	Россия	Африка
29.	<b>Дизайнер бу ...</b>	*Рассом - конструктор	Хунарманд	Рассом	Инженер-технолог - конструктор
30.	<b>Диско услубининг асосий белгилари.</b>	* контраст рангларнинг уйгунилиги, усти ялтирок материаллар, ярқироқ декоратив элементлар билан бойитилган, кўзга ташланувчи пардоз	кўк-оқишиш ранглар гаммаси, йўл-йўл мато, функционаллик, денгиз атрибутикаси, босиқ макияж	воланлар, драпировкалар, енгил матолар, пастель ранглар, гул бостирилган расмлар, паст пошнали пойабзал	тўғри ва содда бичим, оғир материаллар, ахроматик ранглар, либосдаги кўп қаватлилик, макияжнинг умуман аҳамияти йўқ
31.	<b>Ёзги либослар учун кандай матолар ишлатилади?</b>	* Пахта ва зигир толали матолар, шойи, вискоза, трикотаж	Жун, твид, мўйна, чарм	Замш, пахта толали матолар, панбархат, нейлон	Крепдешин, зигир, жун, синтетик толали матолар

32.	<b>Архитектура вий статика бу...?</b>	*Хажм массаси ва ички фазовий мухитнинг узгармаслик, тургунлик холати.	Хажмнинг Бирон-бир йуналиш буйича тургун холати.	Хажм массасининг фазовий симметрик холати.	Хажм массасининг асимметрик тузилишдаги тургун холати.
33.	<b>Композициян инг яхлитлиги бу..?</b>	*Композиция булакларининг узарору бутунга буйсимиши, шаклан мутаносиб, уйгун симметрик тарзда тузилиши, композициянинг бутунлигини таъминловчи бадиий восита	Композиция булакларининг узарору мутаносиб ритмик улчамларга, ягона модулга асосланишини таъминловчи восита	Композиция булакларин инг узарор асимметрик тарзда жойланиши, шакллар уйгунлигини таъминловчи восита	Композиция шаклларининг бутунлигини, уларнинг яхлит йигнок холда куринишини таъминловчи восита
34.	<b>Йирик масштабли бинолар бу..?</b>	*Одатда умумлашган архитектуравий шаклларга эга булган, тарзлари кам булакларга ёки йирик кисмларга булинганлиги билан ажралиб турувчи бинолардир.	Ташки куринишдан катта улчамларган эган булган, инсон параметрларига нисатан ута йирик шаклларга эга булган бинолар.	Ташки куринишдан кичик булсада, бирок катта булакларга булинган, булаклар, инсон параметрига мос келган бинолар.	Хажми майда булакларга булинсада, бирок улчамлари йирик параметрга эга булган бинолар.
35.	Маньериzm оқими қандай оқим ?	*Табиатдан узоклашиш, қонун-қоидаларга амал қиласлик	Табиатдан айнан нусха кўчириш	Борлиқни хаққоний тасвирлаш	Табиатни тасвирлашда қонун-қоидаларга амал қилиш
36.	“Марионетка” асарининг муаллифи ким?	*Акмал Нур	Б. Исмоилов	Б.Назаров	О. Муинов
37.	<b>Замонавий модада спорт услуги қандай пайдо бўлган?</b>	*Профессионал ва ҳаваскор спортчиларнинг гигиеник ва қулагайлик жиҳатидан мукаммал	Олимпиада ўйинлари ўтказишнинг	Спорт рекордларига атаб 19-аср машхур модельерлар	“Adidas” ва “Nike” фирмалари пайдо

		кийимининг модага таъсири ва оммалашуви оқибатида туғилган.	қайта жорий этилгани сабабли	и ўйлаб топишган	бўлганлиги сабабли
38.	<b>Замонавий модадаги “милитари” услугига таъриф беринг.</b>	*Харбийлар формасидаги элементларни замонавий кийимга кўчириш натижасида пайдо бўлган либослар	Харбийлар формасини услублаштириш ҳисобига янгилаш	Барча тоифадаги ҳарбийларнинг турли форма кийимлари	“Милитари”- миллий ва анъанавий либос элементлари ва ҳарбий форма элементларини нг уйғунлашувидан пайдо бўлган услуг
39.	Таниқли француз рассоми томонидан ишланган “Шар устидаги қизча” номли асарнинг муаллифи ким?	<b>*П. Пикассо</b>	<b>К. Моне</b>	<b>О. Ренуар</b>	<b>Э. Моне</b>
40.	Портрет жанрида ижод этаётган рассомлар қайси қаторда?	<b>*М. Набиев, А. Абдуллаев</b>	<b>Н. Кашина, А. Бойматов</b>	<b>А. Мўминов, Г. Абдурахманов</b>	<b>Я. Салпинкиди, И. Хайдаров</b>
41.	<b>Асимметрик композициял и биноларга тугри мисол курсатинг:</b>	*Хаммаси тугри.	Самарканнадаги Тиллакори масжид-мадрасаси.	Тошкентда ги “Санъат саройи” кинотеатри .	Бухородаги Ситораи-Мохи-хосса богининг ховуз олдидаги саройи.

42.	<b>Симметрик шаклланган ансамбларн инг турини тугри курсатинг:</b>	*Симметрик бинолардан ташкил топган симметрик тури.	Носимметрик шаклланган ансамблнинг носимметрик бинолардан ташкил топган тури.	Симметрик бинолар бўлмаган биноларда н ташкил топган тури.	Носимметрик бинолардан ташкил топган эркин тархли мажмуа.
43.	<b>Диссимметрик композициял и боноларга келтирилган мисоллардан тугрисини курсатинг:</b>	*Тошкентдаги киночилар уйи.	Москва Давлат университетини нг бош биноси.	Тошкентда ги Халклар дустлиги саройи.	Самарканддаг и Тиллакори масжид-мадрасаси.
44.	<b>Хиймнинг вазифалари</b>	* Ҳимоя қилиш, эстетик ва ахборот бериш	Информатив, ҳимоя қилиш, ижтимоий-социал, танитиш	Эстетик, гигиеник, иқтисодий, экологик	Ҳимоя қилиш, ижобий кўрсаткичларн и яхшилаш, ахборот бериш, ижтимоий ҳаётга рағбатлантириш
45.	<b>Классик услугнинг асосий белгилари.</b>	* Элегант силуэт, босиқ ранглар уйғунлиги, меъйёрдаги безак деталлари .	Эркин кенг силуэт, рангларда-ги контрастлик, безак элементларининг кўплиги	Ёпишган силуэт, монохром ранглар уйғунлиги	Эркин силуэт, ахроматик ранглар, ёркин деталлар, контраст фактураларнинг уйғунлиги
46.	<b>Коллаж нима?</b>	* Фактураси турлича бўлган материалларни ёпишишиб композиция тузиш техникаси.	Коғоз пластикасини кўллашнинг бир тури.	Махсус ишлаб чиқилган технология бўйича бажарилган аппликация.	Махсус технология бўйича қоғоздан ясалган бош кийим номи
47.	<b>Компаньон-матолар...</b>	* ўзаро фактураси, ранги, гули ва нақши билан ўхшаш ва мос бўлади	фактураси, ранги, гули ва нақши билан ўзаро ўхшамайди ва мос тушмайди	битта умумий ишлаб чиқариш компанияси да ишлаб чиқилади.	ранги ва фактураси бўйича контраст бўлади

<b>48.</b>	<b>Комплект нима?</b>	* Костюм элементлари ва деталларининг ўзаро алмаштирилиши мумкин бўлган буюмлар системаси	Ишбилиармон кийим	Услубий жиҳатдан ўзаро бир-бир билан уйғунлаштириш мумкин бўлган буюмлар	Спорт учун мўлжалланган кийим
<b>49.</b>	<b>Композицион марказ нима дегани?</b>	* Композиция ёки образ барча элементларининг бош элементга бўйсуниши.	Композициянинг марказида жойлашган элемент	Либос композициясида маълум ғояни намоён этувчи элемент	Либос эскизида энг ёрқин деталь.
<b>50.</b>	<b>Конструктив чизиклар бу...</b>	* - кийим сиртини алоҳида қисмларга бўлувчи чизиклар.	- кийим конструктив чизмасининг асосий чизиклари	- либос шакли ёки контурининг чизиклари	- кийимдаги турли безак деталлари шаклини акс эттирувчи чизиклар.
<b>51.</b>	<b>Контраст ранглар ва уларнинг ранг доирасида жойлашуви</b>	* Ранг доирасининг диаметр бўйича қарама-қарши чоракларидағи ранглардир	Ранг доирасининг ёнма-ён чоракларидағи ранглардир	Ранг доирасидаги барча ранглар	Ранг доирасининг ватар бўйича қарама-қарши чоракларидағи ранглардир
<b>52.</b>	<b>Костюм (либос) композицияси бу-</b>	* - шу костюмни ташкил этувчи элементларнинг маълум ғояни, бадий образни акс эттирувчи яхлитликка бириктириш.	- турли элементлардан костюм ёки либосни вазифасига мослаб тўплаш	- костюмни ташкил этувчи деталларнинг маълум образ ва маълум услубни акс эттиришга бўйсунган лиги	- костюмни ташкил этган хамма қисмларини бир-бирига боғлаш
<b>53.</b>	<b>Оддий модулли нисбатларга тугри мисол келтиринг:</b>	*Квадрат, ярим квадрат, бир ярим квадрат, “миср учбурчаги” томонларининг нисбати.	1:1, 1:3, 1: 23.	Квадрат диогоналининг томонига нисбати, тенг тамонли учбурчак баландлиги нинг шу учбурчак асосининг	Тугри башбурчак томонининг диогоналига нисбати.

				яримига нисбати.	
54.	<b>“Миср учбурчаги” томонларини нг нисбатини сонларда ифодаланг:</b>	*3:4:5.	3:4:6.	3:5:6.	4:5:6.
55.	<b>Қайси дизайнер “кичкина қора күйлак”нинг муаллифи?</b>	*Коко Шанель	Эльза Скиапарелли	Анре Курреж	Кристиан Диор
56.	<b>Қайси дизайнер панк услубининг муаллифи?</b>	* Вивьен Вествуд	Джон Гальяно	Жан-Поль Готье	Стинг
57.	<b>Қандай композиция воситалари либосда кўлланилади?</b>	* Тенглик, ўхшашлик ва контраст; симметрия ва асимметрия; пропорциялар, ритм, композицион марказ; ранг, фактура, тектоника каби композиция воситалари.	Ўхшашлик ва контраст; симметрия ва асимметрия; метрик ва ритмик тақорланишлар, композицион марказ; ахроматик ранглар, гули “принт”лар, конструктив деталлар каби композиция воситалари.	Асимметрия; пропорциялар, “совук” ранглар гаммаси; тенглик, ўхшашлик ва контраст, матонинг фактураси, эни ва гули; турли аксессуарлар каби композиция воситалари.	Симметриянинг турли кўринишлари ва асимметрия; пропорциялар, ритм, “иссик” ранг гаммаси, миллий матолар; замонавий услублар; тенглик ва ўхшашлик каби композиция воситалари
58.	<b>Қандай ранглар монохром ранглар дейилади?</b>	* Бу ранг туси жихатидан бир хил, лекин оқлилиги ҳар хил ранглар.	Ранг доирасидаги хроматик рангларнинг барчаси	Тўйинганлик (интесивлик) даражаси бир хил бўлган ранглар	Битта рангга қизил ранг кўшилишидан ҳосил бўлган ранглар
59.	<b>Қишки либослар учун қандай материаллар ишлатилади?</b>	* Жун толали, твид, мўйна, чарм.	Пахта толали, зигир толали, шойи, вискоза.	Замш, пахта толали, панбархат, велюр, гипюр	Крепдешин, зигир толали, жун толали

<b>60.</b>	Кубизм оқими қандай оқим ?	<b>*Борлиқни соддалаштириб геометрик шаклларда тасвирлаш</b>	<b>Натурани ўзига қараб хаққоний тасвирлаш</b>	<b>Натурани ўзига қараб тасвирла ш</b>	<b>Шар, конус, кубдан ташкил топган натюромртн и тасвирлаш</b>
<b>61.</b>	Ложувард ранг қандай ранг ?	<b>*тўқ кўк</b>	<b>оч яшил</b>	<b>тўқ жигарранг</b>	<b>сабза</b>
<b>62.</b>	<b>Либосни бадиий лойиҳалаш нима?</b>	<b>*Бир неча босқичлардан ташкил топган ижодий жараён.</b>	<b>Кийим кўринишин ўзгартириш.</b>	<b>Либос тайёрлашнин индустрисал услуби.</b>	<b>Либос эскизини рангда бажариш.</b>
<b>63.</b>	<b>Макинтош плашч кимнинг номи билин аталган?</b>	<b>*Машхур химик номига</b>	<b>Француз топ- модели номига</b>	<b>Адабий қаҳрамон номига</b>	<b>Машхур дизайнер номига</b>
<b>64.</b>	<b>Макроуслуб тушунчаси.</b>	<b>*Даврнинг маълум катта бадиий йўналиши</b>	<b>Оммабоп услублар йўналиши</b>	<b>Тарихий костюм услуби</b>	<b>Ижодий услугуб</b>

<b>65.</b>	Абу Райхон Беруний портретининг муаллифи ким ?	<b>*М.Набиев</b>	<b>М.Саидов</b>	<b>С.Абдулла ев</b>	<b>М.Набиходонов</b>
<b>66.</b>	<b>Тасвирий санъатда симметрия німа ?</b>	*Буюм шаклининг мутаносиблиги	Буюмларнинг бир-бирига ўхшашлиги	Буюмларни нг бир- бирига ўхшамасли ги	Буюм шаклининг номутаносибл иги
<b>67.</b>	<b>Махсус безак материаллари га нималар киради?</b>	*Тўрдўзи (кружево), жияқ, шнур, сутаж, шокилдалар, лента- тасмалар.	Аппликация	Жияқ, канва- сеткаси, кашталар	Игна-iplар, тугмачалар, шнур, сутаж, нафис тўр
<b>68.</b>	<b>Натурага қараб тасвирлашни қандай тушунасиз ?</b>	*Кўйилмани ўзига қараб тасвирлаш	Миниатюра ишиш	Кўйилмани хаёлдан ишиш	Композиция тузиш

69.	<b>Совук ранглар қайси қаторда ?</b>	*Яшил, ҳаворанг, зангори	Қора, жигарранг, кулранг	Қизил, сариқ, оқ	Яшил, қизил, зарғалдоқ
70.	<b>Мода түшүнчесига таъриф беринг.</b>	*Мода–бу инсон фаолиятининг ихтиёрий соҳасида: санъат, кийиниш, хулк-атвор ва бошқа соҳаларида маълум шаклларнинг тинмай ўзгаришидир.	Мода–маълум соҳаларда меъёр, усулларнинг ўзгариши.	Замонавий кийимлар модани ташкил этади.	Мода – бу бозор иқтисодиётида савдо расталари, енгил саноат ишлаб чиқарувчилари томонидан тинимсиз либос моделларининг ўзгартирилиб таклиф этиб турилиши.
71.	<b>Нилоби ранги қандай ранг ?</b>	*Ҳаворанг	Қизил	Зарғалдоқ	Зангори
72.	<b>Ҳосила ранглар қайси қаторда тұғри күрсатилған ?</b>	*зарғалдоқ, яшил, бинафша	ҳаворанг, қирмизи, кулранг	қора, оқ, қизил	сариқ, жигарранг, ҳаворанг
73.	<b>Камалакдаги ранглар нечта ?</b>	*7 та	5 та	9 та	4 та
74.	<b>Иллюзионизм оқими қандай оқим ?</b>	*Воқеликни асл мазмунини тасвирлашдан узоқлашиш	Борлықни хаёлдан ишлаш	Иллюстрация ишлаш	Воқеликни асл мазмунини тасвирлаш

75.	<b>Оп - арт йўналишида қандай рассомлар ижод қилган?</b>	*Виктор Вазарели, Френк Стелла ва Бриджет Райли.	Малевич, Мане, Габриэль Шанель	Сальвадор Дали, Эльза Скиапарелли, Энди Уорхол	Бриджет Райли, Малевич, Эльза Скиапарелли
76.	<b>Оп-арт йўналиши инсоннинг қандай хиссиятига асосланган?</b>	Оп - арт инсон кўриш хиссиятининг тузилишига асосланган	Оп - арт инсон гўзалликни ҳис этиш хиссиятига асосланган	Оп - арт инсон сезиш хиссиятини нг тузилишига асосланган	Оп - арт инсон скелети тузилиши ва унинг ўзига хослигига асосланган
77.	<b>Оп-арт услуги қандай услуг?</b>	* Оп-арт ранглар контрасти, кесишувчи эгри чизиқлар ёрдамида ҳосил бўлувчи иллюзиялар иштирокида рангтасвир, графика асарларини ёки либослар яратиш йўналиши.	XX аср 50-йиллари иккинчи ярмида АҚШ ва Буюк Британияда пайдо бўлган бадий оқим; композициялар реал буюмларни, фоторасмларни, репродукциялар, иллюстрацияларн и ўз ичига олиши мумкин.	Замонавий кийимда миллий ва анъанавий либос элементлари нинг ишлатилиши. Бошқача қилиб айтганда миллий либос асосида замонавий кийимни услублаштириш.	Янгича кўринищдаги, аввалгиларни инкор этувчи, оммабоп буюмларга қарама-қаршисини танловчи оқим
78.	<b>Ранг доираси қандай тузилишга эга?</b>	* Асосий ранглар; асосий рангларнинг аралашмасидан ҳосил бўлган тўлдирувчи ранглар; 4 та асосий ва 4 та асосий тўлдирувчи-ҳосила ранглар орасидаги колган 24 хил ҳосила ранглар	Асосий ранглар; асосий рангларнинг аралашмасидан ҳосил бўлган ранглар; 4 та асосий “совук” ва 4 та асосий “иссиқ” ранглар орасидаги колган 24 хил контраст ранглар	Асосий рангларнинг аралашмасидан ҳосил бўлган тўлдирувчи ранглар; 4 та асосий ва 4 та асосий тўлдирувчи ранглар орасидаги колган 24 хил ҳосила ранглар, улар орасида оқ ва қора ранглар	Барча хроматик ва ахроматик ранглардан ва уларнинг интенсивлиги, оқишлиги бўйича турлича бўлган ҳосила рангларидан тузилган

79.	<b>Ранг доирасида ўхшаш (еки қариндош) рангларнинг жойлашуви</b>	* Ранг доирасининг битта чорагида жойлашган ва бир хил асосий ранглардан ҳосил бўлган ранглар	Ранг доирасининг иккита ёнма-ён чорагида жойлашган ранглардан ҳосил бўлган ранглар	Ранг доираси нинг қарама-карши чорагида жойлашган ва улар араламасида н ҳосил бўлган ранглар	Бу ранг туси жиҳатидан бир хил, лекин оқлилиги ҳар хил ранглар.
80.	<b>Ранг доирасидаги ўхшаш-контраст ранглар қандай ранглар?</b>	* Битта асосий ва ранг доирасининг ёнма-ён чоракларидағи ҳосила ранглардан ҳосил бўлган ранглардир	Тўйинганлик (интесивлик) даражаси бир хил бўлган ранглар	Ранг доирасининг битта чорагида жойлашган ва бир хил асосий ранглардан ҳосил бўлган ранглар	Ранг доираси нинг қарама-карши чорагида жойлашган ва улар араламасидан ҳосил бўлган ранглар
81.	<b>Автопортрет бу...</b>	*Муаллифнинг ўз кўринишини тасвирлаши	Буюк инсонлар сиймосини яратиш	Хаёлий инсон қиёфасини тасвирлаш	Кўшнини тасвирлаш
82.	<b>Акварель бу қандай ранг ?</b>	*Сув ёрдамида ишлатиладиган ранг	Лой ёрдамида ишлатиладиган ранг	Мой ёрдамида ишлатиладиган ранг	Пинен ёрдамида ишлатиладиган ранг
83.	<b>Тасвирий санъат жанрлари қайси қаторда ?</b>	*Натюрморт, портрет, манзара	Ранглавҳа, этюд, асар	Қаламтасвир, рангтасвир, композиция	Графика, офорт, ксилография

84.	<b>Зарғалдоқ ранг қайси бўёқлар аралашмасид ан ҳосил бўлади ?</b>	*Сариқ ва қизил	Сариқ ва зангори	Яшил ва жигарранг	Қизил ва қора
85.	<b>Урол Тансиқбоевнинг машхур асари қайси ?</b>	*Менинг қўшиғим	Иссиккўлда оқшом	Узбекистон да март	Қайроқкум ГЭСи
86.	<b>Россия модасининг таниқли дизайнерлари.</b>	* Вячеслав Зайцев, Валентин Юдашкин, Алёна Ахмадулина, Дмитрий Симачёв, Надежда Ламанова	Валерий Иванов, Михаил Кудрявцев, Вячеслав Зайцев	Альбина Кравцова, Валентин Юдашкин, Алена Ахмадулина, Артем Дробишев	Вячеслав Зайцев, Валентин Юдашкин, Альбина Кравцова, Ирина Круткова
87.	<b>Жигарранг ранг қайси бўёқлардан ҳосил бўлади ?</b>	*Кизил ва бинафша	Сариқ ва зангори	Яшил ва қизил	Қора ва қизил
88.	<b>Иллюстрация нима ?</b>	*Бадиий асар мазмунига мослаб тасвир ишлаш	Этюд ишлаш	Натурадан ишлаш	Ҳамма жавоблар тўғри
89.	<b>Китоб графикасида ижод қилган рассомлар қайси қаторда ?</b>	*В.Кайдалов, Т. Мухамедов	А.Мўминов, Г. Абдурахманов	М.Набиев, Я.Салпинк иди	Ҳаммаси тўғри
90.	<b>Перспектива иборасининг таърифи қайси қаторда</b>	*Борликдаги нарсаларни инсон кўзидан узоқлашган сари кичрайиши	Табиатдаги буюмларни инсон кўзидан узоқлашган сари ўзгармаслиги	Табиатдаги буюмларни нг ҳар қандай шароитда	Барча жавоблар тўғри

	<b>тўғри ёритилган ?</b>			<b>ўзгармасли ги</b>	
<b>91.</b>	<b>Классицизм оқими қандай оқим ?</b>	*Антик даврдаги классик санъат	Табиатдаги воқеликдан воз кечиш	Миниатюра асарлари	Антик даврдаги классик санъатни тан олмаслик
<b>92.</b>	<b>Давид ҳайкалининг муаллифи ким ?</b>	*Микеланджело	Тициан	Леонардо да Винчи	Мирон
<b>93.</b>	<b>Машхур мусаввир Камолиддин Беҳзоднинг устози ким ?</b>	*Мирак Наққош	Мир Мансур	Султон Мухаммад	Оға Мирак
<b>94.</b>	<b>Шарқ миниатюрачи рассомлари қайси қаторда ?</b>	*М.Музаххиб, К.Беҳзод, М. Самарқандий	Р.Чориев, А.Нур, И. Хайдаров	М.Набиев, Г.Абдурахманов, А.Мўмино в	Ҳаммаси тўғри

95.	<b>Таниқли ҳайкалтарош лар қайси қаторда ?</b>	*И.Жабборов, Ж.Куттимуратов, X.Хусниддинхўжаев	А.Хошимов, А.Юсупов, Ж.Умарбеков	И.Иванов, Н.Тен, И.Шишкин	И. Репин, А.Бойматов, А.Саврасов
96.	<b>Этюд иборасининг таърифи қайси қаторда ?</b>	*Қисқа муддатда бўёқларда бажарилган иш	Тушда бажарилган иш	Узоқ муддатда қаламда бажарилга н иш	Пастелда бажарилган иш
97.	<b>Шанель услуги қайси макроуслубга киради?</b>	*Классик услугба	Романтик услугба	Фольклор услугба	Спорт услугба
98.	<b>Дунёга машҳур “Эрмитаж” музейи қайси шаҳарда жойлашган ?</b>	*Санкт-Петербург	Москва	Нью-Йорк	Париж
99.	<b>Сурат текислиги деб нимага айтилади ?</b>	*Натура билан рассом арасидаги масофа	Ёруғликнинг буюмга тушиши	Картина даг и буюмнинг шакли	Қўйилмани коғозда жойлаштириш

100	<b>Буюм текислиги деб нимага айтилади ?</b>	*Буюмнинг жойлашган жойи	Буюмлар тўплами	Буюмнинг перспектив ада кўриниши	Буюмлар кетма-кетлиги
-----	---	--------------------------	-----------------	----------------------------------	-----------------------

## **VI. МУСТАҚИЛ ТАЪЛИМ МАВЗУЛАРИ**

### **Мустақил ишни ташкил этишнинг шакли ва мазмуни**

Тингловчи мустақил ишни муайян модулни хусусиятларини ҳисобга олган холда қуидаги шакллардан фойдаланиб тайёрлаши тавсия этилади:

- меъёрий хужжатлардан, ўқув ва илмий адабиётлардан фойдаланиш асосида модул мавзуларини ўрганиш;
- тарқатма материаллар бўйича маъruzалар қисмини ўзлаштириш;
- автоматлаштирилган ўргатувчи ва назорат қилувчи дастурлар билан ишлаш;
- маҳсус адабиётлар бўйича модуль бўлимлари ёки мавзулари устида ишлаш;
- тингловчининг касбий фаолияти билан боғлиқ бўлган модуль бўйимлари ва мавзуларни чуқур ўрганиш.

### **Мустақи таълим мавзулари**

1. “Маркетинг микс” ни шакллантириш (соҳалар бўйича)
2. Маркетинг микснинг Product ва Price элементлари тахлили.
- 3.Promotion масаласи Place : галерея ва аукционлар
- 4.Фандрейзинг командасини шакллантириш
5. Фандрейзинг самарадорлигини баҳолаш

## VII. ГЛОССАРИЙ

<b>Атаманинг ўзбек тилида номланиши</b>	<b>Атаманинг инглиз тилида номланиши</b>	<b>Атаманинг рус тилида номланиши</b>	<b>Атаманинг маъноси</b>
“олтин кесим”пропорци яси	"Goldensecti on"	“золотое сечение”	Бир бутунни икки ҳар ҳил бўлакларга бўлганда бутун бўлакнинг катта бўлакка нисбати катта бўлакнинг кичик бўлакка нисбатига тенглиги
Арифметик пропорция	Thearithmeti cproportion	Арифметичес кая пропорция	Модуль асосида бир ўлчамнинг такрорланиши
Асимметрия	Asymmetry	Асимметрия	Ўқнинг икки томонининг солишистирганда қандайдир фарқнинг бўлиши
Ахроматик ранглар	Achromaticc olor	Ахроматичес кие цвета	Оқдан қорагача бўлган ранглар
Геометрик пропорция	Thegeometri cproportion	Геометрическ ая пропорция	Бу либоснинг ташкилий бўлакларини турли хилдаги геометрик шаклларга ажратиб уйғунлаштириш
Графика	Graphicarts	Графика	чегарали тасвирлаш
Динамика	Dynamics	Динамика	Бу композицияда ўсиш, ўзгариш ва аниқ бир йўналтирилганликни, яъни, харакатни билдиради
Иссик ранглар	Warmcolors	Теплые цвета	Қизғиш ва сарғиши ранглар
Композиция	Composition	Композиция	Бир бутунга йиғиши
Метр	Meter	Метр	Такрорланиш тенг ўлчамдаги интервалда бўлса, метрик ритм дейилади.
Модуль	Module	Модуль	Лотин тилидан олинган бўлиб, “modulus” – “ўлчам” маъносини англатади.
Монохром ранглар	Monochrome colors	Монохромны е цвета	Хроматик рангнинг очариши ва тўқариб бориши
Ранг психологияси	ThePsycholo gyofcolor	Психология цвета	Рангнинг одам психологиясига ижобий ёкий салбий таъсир кўрсатиши

Ритм	Rhythm	Ритм	Ўлчамларнинг ёки шакл элементларининг такрорланиш қонунияти.
Силуэт	Silhouette	Силуэт	Одам ёки бошқа нарсаларнинг кўринишини чегара чизиқларини белгилаб тасвирлаш натижаси
Симметрия	Symmetry	Симметрия	Бир бутун предметни симметрик ўқатрофида teng икки бўлакка бўлиш демакдир
Совуқ ранглар	Coolcolors	Холодные цвета	Кўк ва яшилга яқин ранглар
Статика	Statics	Статика	Динамиканинг акси, тинчлик, композицияда харакасизлик кузатилади
Тушь	Ink	Тушь	Бўёқ
Хроматик ранглар	Chromatic colors	Хроматические цвета	Ранг доирасидаги ранглар
Авангард йўналиши	Avanguard direction	Авангардное направление	(французча “олдинда юрувчи” маъносида) – янгича кўринишдаги, олдингиларини инкор этувчи, оммабоп буюмларга қарама-қаршисини танловчи оқим.
Ансамбль	Ensemble	Ансамбль	(фр.) – тўлиқ, текис, уйғун, турли қисмлардан ёки бўлакларданан йиғилган бир бутун маъносини билдиради.
Бичим	Cut	Крой	Кийимнинг енг уланиш чизиги, олд ва орт бўлакларининг вертикал (бўйлама) ёки горизонтал (кўндаланг) бўлинешларининг чизиқлари каби - конструктив чизиқлар ҳосил қилган ташқи кўриниши.
Ёқа	Collar	Воротник	Елкада турувчи кийимларнинг одам гавдасининг бўйин асосида жойлашган детали
Ёқа кўтармаси	Standcollar	Стойка воротника	Ёқанинг бўйинга ёпишиб турадиган қисми
Ёқа ўмизи чизиги	Neckline	Линия горловины	Олд ва орт бўлаклардаги ёқани улаш чизиги
Енг	Sleeve	Рукав	Елкада турувчи кийимларнинг одам гавдасининг қўл ва баъзан

			елка қисмларини тұлиқ ёки қисман қоплаб турувчи детали.
Кийим	Clothing	Одежда	Одам танасини бутунлай ёки қисман үраб турувчи буюмлар ийфандиси
Коллекция	Collection	Коллекция	(лот. Йиғилиш, йиғма, терма) - услуги, конструкцияси, шакли, материалларнинг ўхшашлиги асосида терилгән ёки маълум бир бадий образни ифода этишга хизмат қиладиган кийим моделлари термаси
Композицион марказ	Thecompositionalcenter	Композиционный центр	Бир қисмнинг бошқа қисмлардан устунлигини таъкидлаб берадиган ҳусусиятларини бўрттириб кўрсатиш натижасида юзага чиқади.
Конструктив чизиқлар	Designline	Конструктивные линии	Кийим сиртини алоҳида қисмларга бўлувчи чизиқлар. Кийим сирти қуидаги асосий деталларга бўлинади: олд ва орт бўлаклар; енг; ёқа; юбка олд бўлаги; юбка орт бўлаги; шим олд бўлаги ва шим орт бўлаги.
Контраст	Contrast	Контраст	Бу кескин қарама-қаршилик; бунда костюмдаги шакллар, шакл чизиқларинг пластикаси, ранглар, материал фактуралари, нақш чизиқларининг йўналишлари, ҳажмлар ва хатто бир кийимдаги услугбий ечими ўзаро қарама-қаршиликка қўйилади.
Костюм	Costume	Костюм	Вазифасига, мўлжалигабиноанмаълумдаражад атерилганкийимлардир
Костюм композицияси	Costumeco mposition	Композиция костюма	Шу костюмни ташкил этувчи элементларнинг маълум ғояни, бадий образни акс эттирувчи яхлитликка бириктириш.
Мода	Fashion	Мода	(франц. Меъёр, усул маъносида) – бу инсон фаолиятининг ихтиёрий соҳасида: санъат, кийиниш, хулқ-атвор ва бошқа соҳаларида маълум

			шаклларнинг тинмай ўзгаришидир.
Муляж усули	Crappyway to	Муляжный способ	Бу қадалмалар бажариш усули. Манекенда ёки одам гавдасида кесилмаган яхлит мато бўлагидан (ёки макет матосидан) моделнинг бўлажак шакли ва ҳажми пайдо қилинади. Ана шундай қадалмаларнинг ёйилмалари муляж дейилади.
Пропорциялар	Proportions	Пропорции	Бу кийим алоҳида қисмларидаги мос ўлчамларнинг бир-бирига, ҳамда одам гавдасидаги мос ўлчамларга бўлган нисбатидир
Ритм	Rhythm	Ритм	Шакл элементларининг навбатманавбат, қонуний алмашланиб туриши
Силуэт чизиқлари	Silhouetteline	Силуэтные линии	Кийим шаклини чегараловчи чизиқлар.бу буюмнинг елка, кўкрак, бел, этак, ён чизиқларидир. Силуэт чизиқлари кийимнинг силуэтини ҳосил қиласди
Тенглик	Equality	Равенство	Бу костюмда бир элементнинг турли кўринишларда такрорланишидир.
Техник моделлаш усули	Technical modeling method	Способ технического моделирования	Модель конструкциясининг чизмаси конструкция ўзагининг (асосининг) чизмаси ёрдамида ҳосил қилиш. Бунда эскизга биноан, асос чизмага модель конструктив – декоратив чизиқлари, безак деталларининг чизиқлари туширилади
Услуб	Style	Стиль	Қандайдир вакт оралиғида умумий восита ва усуллар билан бадиий ифодаланишга айтилади.
Ўхшашлик (нюанс)	Identity (nuance)	Тождество (нюанс)	Шакл элементларининг бир-бирига яқинлашуви, ёки ўзига хос контраст муносабатларидан тенглик (айният) муносабатлари оралиғидаги муносабатдир

## **VIII. АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ**

### **I. Ўзбекистон Республикаси Президентининг асарлари**

1. Ш.М.Мирзиёев “Танқидий таҳлил, қатъий тартиб-интизом ва шахсий жавобгарлик ҳар бир раҳбар фаолиятининг кундалик қоидаси бўлиши керак” Тошкент: «Ўзбекистон», 2017.

### **II. Норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар**

1. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2006 йил 16-февралдаги “Педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва уларни малакасини ошириш тизимини янада такомиллаштириш тўғрисида”ги 25-сонли Қарори.

2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2012 йил 26 сентябрдаги “Олий таълим муассасалари педагог кадрларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 278-сонли Қарори.

3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2015 йил 12 июнданги “Олий таълим муасасаларининг раҳбар ва педагог кадрларини қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги 4732-сон Фармони.

4. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 20 августдаги “Олий таълим муассасалари раҳбар ва педагог кадрларини қайта тайёрлаш ва малакасини оширишни ташкил этиш чора тадбирлари тўғрисида”ги 242-сонли Қарори.

5. “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича ҳаракатлар стратегияси тўғрисида” Ўзбекистон Республикаси Президентининг фармони (*Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами, 2017 й., 6-сон, 70-модда, 20-сон, 354-модда*)

### **III. Махсус адабиётлар**

1. “An introduction to Silk Painting”. Caroline Earl, “D&S Books Ltd”, 2002.
2. “Fashion Design. Drawing Course”. Caroline Tatham, Julian Seaman, “Barron’s Educational Series”, 2003
3. “Field guide: How to be a fashion Designer”. Marcarena San Martin. Copyright ©, 2009, by Mao-Mao publications. First published in 2009 in the United States of America by Rockport Publishers, a member of Quayside Publishing Group.
4. Bethan Morris. Fashion Illustrator. Laurence King Publishing, 2006 y.
5. Collage and Texture in Painting: Step-by-Step guide. 2014 й.
6. Elisabetta ‘Kuky’ Drudi, TizianPaci. Figure Drawing for Fashion Design. Amsterdam, The Pepun Press, 2011 y., - 18 p
7. Fashion Design (Portfolio (Laurence King)): Sue Jenkyn Jones: 272 pages; Publisher: Laurence King Publishing; 3 edition (24 Mar. 2011).

8. Fernando Burgo.“Il Figurino Di Moda”. ISTITUTO di MODA BURGO, 2005.
9. John Hopkins. Basics Fashion Design or Fashion Drawing. AVA Publishing, SA, 2010 y., - 18p.
10. Marcarena San Martin. Field guide: How to be a fashion Designer. - USA by Rockport Publishers, Quayside Publishing Group, 2009.
11. Sandra Burke. Fashion Artist-Drawing Techniques to Portfolio Presentation. Burke Publishing, 2<sup>nd</sup> Edition, 2006 y., -
12. The Fabric Decorating Project Book: 100 Inspirational Ideas for Printing, Stencilling, Painting and Dyeing Fabric Items of All Kinds Paperback – 1 May 2009
13. А.В. Шилкина. Объемно-пространственная композиция. Практический курс: Методические указания для студентов. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012 г.
14. А.Н. Лаврентьев. “История дизайна”, Москва, “Гардарики”, 2007 г.
15. Бердник Т.О., Неклюдова Т.П. “Дизайн костюма”, учеб.пособие. Ростов-на-Дону. Феникс, 2000 г.-265 с.
16. В.Овчинников. «Сакура новдаси». М., «Молодая гвардия», 1971 й.
17. Г.М.Гусейнов, В.В.Ермилова, Д.Ю.Ермилова, Н.Б.Ляхова, Е.М. Финашина.“Композиция костюма”, учеб. пособие. – М. Издательский центр «Академия», 2003г. – 432 с.
18. Д.Рахматуллаева, У.Ходжаева, Ф.Атаханова. “Либос тарихи”, дарслик, Тошкент: “Сано-стандарт” нашриёти, 2015 й.-336 б.
19. Ермилова В.В., Ермилова Д.Ю. “Моделирование и художественное оформление одежды”, учеб.пособие. – М: Мастерство; Издательский центр «Академия»; Высшая школа, 2001г. – 184 с.
20. К.Кантор. Правда о дизайне. – М.: АНИР, 1996.
21. К.Тетхем, Дж. Симен. “Дизайн в моде. Моделирование одежды”. Москва, “Риппол классик”, 2005 г.
22. Л.П. Крисин. Чет тилидан кириб келган сўзларнинг изоҳли луғати. М., Эксмо, 2016 йил, - 580 б.
23. Н.С.Макавеева. «Основы художественного проектирования костюма. (практикум)». Москва, Издательский центр «Академия». – 2008г.
24. Пармон Ф.М. “Композиция костюма”, учеб. – М.: Легпробыиздат, 1997г. – 318 с.
25. Петушкова Г.И. “Проектирование костюма”, учеб. – М.: Издательский центр «Академия», 2004г. – 416 с.
26. Р. Мирзааҳмедов. “Читгарлик сирлари”, Тошкент, Ислом Каримов номидаги Республика ҳайрия жамоат фонди, “Санъат” журнали наштиёти, 2017 й., - 5 бет.
27. Розальба Пепи. “Объёмная вышивка. Техника трапунто”. Арт родник, 2005 г.
28. Рунге В.Ф., Сеньковский В.В. “Основы теории и методологии дизайна”, – М.: МЗ – Пресс, 2001 г.-240 с.

29. С.Булатов. Ўзбек халқ амалий безак санъати. Тошкент, “Меҳнат”, 1991 й., - 312-б.
30. Современная энциклопедия “Мода и Стиль”. Москва,“Аванта+”, 2002 г., 283-бет
31. Сью Джонс. Fashion-дизайн. - Санкт Петербург, “Питер”, 2012 й.
32. Т.В. Козлова, Р.Степучев и др. «Основы теории проектирования костюма» Лекцияларнингконспектлари. М., Москва тўқимачиликсаноати институти. 1982 й.
33. Т.В. Козлова. «Основы теории проектирования костюма».М., «Легпромбытиздат». 1988 г.
34. Т.О.Бердник “Основы художественного проектирования одежды и эскизной графики”, учеб. – М. Ростов «Феникс», 2001 г.-250 с.
35. Э.М.Андросова. Основы художественного проектирования костюма. – Челябинск: Медиа-принт, 2004 г.

#### **IV.Интернет сайтлари:**

36. <http://devianart.com/gremo>
37. [http://issuu.com/westminsterfashion/docs/westminster\\_gina\\_atkinson](http://issuu.com/westminsterfashion/docs/westminster_gina_atkinson)
38. <http://kafedramody.ru/kursy-master-klassy-seminary/dizajn-kostjuma>
39. <http://pikby.com/account/quangkitaro198/686165830634872965/>
40. <http://www.trashtocouture.com/>
41. <https://diyfashionsense.wordpress.com/>
42. <https://www.arts.ac.uk/colleges/central-saint-martins>
43. <https://www.pinterest.com/>
44. [www.fashionaryhand](http://www.fashionaryhand)
45. [www.academy of art university](http://www.academy of art university)
46. [www.fashion.org.cn/sspx/zxds/hbj/201203/t20120326\\_915378\\_2.html](http://www.fashion.org.cn/sspx/zxds/hbj/201203/t20120326_915378_2.html)
47. [www.paganoonoo](http://www.paganoonoo)
48. [www.pinterest.com](http://www.pinterest.com)
49. [www.studyblue.com/notes/note/n/picasso-exam-2/deck/13066450](http://www.studyblue.com/notes/note/n/picasso-exam-2/deck/13066450)
50. [www.usaaa.ru/faculties/fd/dizain-odezhdy/1-kurs](http://www.usaaa.ru/faculties/fd/dizain-odezhdy/1-kurs)
51. [www.википедия-эркин.энциклопедия](http://www.википедия-эркин.энциклопедия)