#### 1. Loyiha asosidagi topshiriq: "Maktab formasi – mening talqinim"

**Topshiriq:** Maktab yoshidagi qiz bolalar uchun zamonaviy, qulay, estetik hamda milliy an'analarni hisobga olgan koʻylak modelini loyihalash.

#### Metodik ko'rsatma:

- Talabalar kichik guruhlarga bo'linadi (3-4 kishilik).
- Har bir guruh maktab qizlari uchun yangi ko'ylak modelini loyihalaydi.
- Moodboard, bo'yama chizma, texnik chizma, model tavsifi tayyorlanadi.
- Loyihani slayd yoki plakat shaklida taqdim etishadi.

#### Baholash mezonlari:

Mezoni	Ball
Original dizayn g'oyasi	2
Texnik chizma aniqligi	2
Moodboard va materiallar tanlovi	2
Jamoaviy ish va taqdimot sifati	2
Foydalanuvchi ehtiyojlariga mosligi	2
Jami	10 ball

#### Refleksiya savollari:

- 1. Dizayn yaratishda nimadan ilhom oldingiz?
- 2. Guruhda ishlash qanday kechdi?
- 3. Qanday qiyinchiliklarga duch keldingiz va qanday yengdingiz?

## 2. Kashfiyotchi topshiriq: "Qizlar nima kiyishni xohlaydi?"

**Topshiriq:** Maktab yoshidagi qizlar (yosh opa-singillar, qoʻshnilar) oʻrtasida mini-soʻrovnoma oʻtkazib, ularning kiyim tanlashdagi istaklarini aniqlash va natijalar asosida yangi model ishlab chiqish.

#### Metodik ko'rsatma:

- Talabalar oddiy anketalar tuzib, 10-15 nafar maktab yoshidagi qiz bolalar o'rtasida so'rov o'tkazadi.
- So'rov natijalari grafik yoki jadvalda ko'rsatiladi.
- Dizayn takliflari shu natijalarga asoslanib ishlab chiqiladi.

#### Baholash mezonlari:

Mezoni	Ball
So'rovnoma sifati (savollar dolarbligi)	2
Ma'lumotlarni tahlil qilish	2
Taklif etilgan model asoslanganligi	2
Grafik/jadval ko'rinishi	2
Loyihaning yakuniy taqdimoti	2
Jami	10 ball

#### Refleksiya savollari:

- 1. So'rov natijalari siz kutganingizdek chiqdimi?
- 2. Fikr va ehtiyojlar dizaynga qanday ta'sir qildi?
- 3. O'rgangan eng muhim jihat nima bo'ldi?

## 3. Muammoli vaziyat: "Ko'ylakda noqulayliklar aniqlang"

**Topshiriq:** Tayyor namunaviy chizmani oʻrganib, undagi texnik yoki ergonomik kamchiliklarni aniqlash va ularni bartaraf etish uchun oʻz yechimlarini ishlab chiqish.

#### Metodik ko'rsatma:

- Talabalarga tayyor maket yoki namunaviy model koʻrsatiladi.
- Ular dizayn va qulaylik jihatidan kamchiliklarni aniqlab, takliflar ishlab chiqadilar.

#### Baholash mezonlari:

Mezoni	Ball
Muammolarni toʻgʻri aniqlash	2
Tahliliy fikrlash darajasi	2
Yechim takliflarining dolzarbligi	2
Amaliy asoslanganlik	2
Taqdim qilish sifati	2
Jami	10 ball

### Refleksiya savollari:

- 1. Aniqlagan muammo haqiqiy foydalanuvchiga qanday ta'sir qiladi?
- 2. Siz taklif qilgan yechim nechogʻlik samarali?
- 3. Bu topshiriqda qanday bilimlaringiz mustahkamlandi?

# 4. Raqamli topshiriq: "Ko'ylak modelini Tinkercad / Clo3D / Canva yordamida yarating"

**Topshiriq:** Raqamli platformalarda oʻz dizaynini interaktiv shaklda modellashtirish.

#### Metodik ko'rsatma:

- Talabalar raqamli platformada chizma, rang, mato va dekorni uygʻunlashtirib model yaratadi.
- Dizayn .jpg/.pdf formatda topshiriladi yoki onlayn namoyish etiladi.

#### Baholash mezonlari:

Mezoni	Ball
Raqamli vositani toʻgʻri ishlatish	2
Modellarning vizual sifati	2
Rang, shakl, material uygʻunligi	2
Innovatsion yondashuv	2
Yakuniy dizayn tavsifi	2
Jami	10 ball

#### Refleksiya savollari:

- 1. Qaysi raqamli vosita bilan ishlash qulay boʻldi?
- 2. Raqamli dizayn sizning ijodingizga qanday ta'sir koʻrsatdi?
- 3. Dasturiy ishlashda duch kelgan muammolar qanday edi?

## 5. Guruh bahsi: "Yagona maktab formasi kerakmi?"

**Topshiriq:** Talabalar ikki guruhga boʻlinadi — tarafdorlar va qarshilar. Har biri oʻz pozitsiyasini dizayn asosida asoslaydi.

#### Metodik ko'rsatma:

- Talabalar ikki guruhga boʻlinadi: tarafdorlar va qarshilar.
- Har bir guruh oʻz pozitsiyasini dizayn, ergonomika, madaniy jihatlar bilan asoslaydi.
- Bahs ochiq savollar, misollar va model orqali olib boriladi.

#### Baholash mezonlari:

Mezoni	Ball
Asoslangan dalillar	2

Bahsdagi faol ishtirok	2
Fikrni tushunarli yetkazish	2
Vizual yordamdan foydalanish	2
Muloqot madaniyati	2
Jami	10 ball

# Refleksiya savollari:

- 1. Qarama-qarshi fikrlarni eshitish sizga nima oʻrgatdi?
- 2. Oʻzingizning pozitsiyangiz oʻzgardimi?
- 3. Bahsli muhitda fikringizni qanday himoya qildingiz?