1. Topshtiriq: "Design Thinking Challenge"

Topshiriq: Talabalarga "qulay, chiroyli va ergonomik tungi koʻylak yoki ichki kiyim" dizaynini ishlab chiqish topshiriladi,

Metodik ko'rsatma:

- Talabalar kichik guruhlarga boʻlinadi.
- Real ehtiyojga ega mijoz portreti yaratiladi (yosh, tana tuzilishi, estetik didi).
- Moodboard (uslub, material, rang) tuziladi.
- Chizma va texnik tavsif yaratiladi.
- Loyihaning foydalanuvchiga yoʻnaltirilganligi asoslab beriladi.

Baholash mezonlari:

Mezoni	Ball
Moodboard aniqligi va original dizayn	2
Ehtiyojni chuqur tahlil qilish	2
Texnik chizma toʻgʻriligi	2
Texnik tavsifning puxtaligi	2
Loyihaning funksionalligi va	2
ergonomikasi	_
Jami	10 ball

Refleksiya savollari:

- 1. Men foydalanuvchining ehtiyojini qanday aniqladim?
- 2. Qanday qiyinchiliklarga duch keldim va ularni qanday yengdim?
- 3. Loyiham real hayotda foydali boʻladimi?

2. **Digital modellashtirish va taqdimot**

Topshiriq: Talabalar CorelDRAW, CLO3D, yoki Marvelous Designer orqali tungi koʻylakni 3D modellashtirib, raqamli taqdimot tayyorlaydi.

Metodik ko'rsatma:

- Talabalar CorelDRAW, CLO3D, Marvelous Designer yoki boshqa dasturda modellashtiradi.
 - Koʻylakning 3D vizualizatsiyasi yaratiladi.
 - Slaydli yoki video-taqdimot orqali loyiha taqdim etiladi.

Baholash mezonlari:

Mezoni	Ball
3D modellashtirish aniqligi	2
Dasturdan foydalanish darajasi	2
Taqdimot sifati (vizual, matnli)	2
Model va texnik tavsif uygʻunligi	2
Innovatsion yondashuv	2
Jami	10 ball

Refleksiya savollari:

- 1. Qanday dasturda ishladim va nimalarni oʻrgandim?
- 2. Raqamli dizayn menga qanday imkoniyatlar berdi?
- 3. Ishlab chiqqan modelimni qanday yaxshilashim mumkin?

1. Tahliliy taqqoslash topshirigʻi

Topshiriq: Turli madaniyatlarda (Oʻzbekiston, Fransiya, Yaponiya) ayollar ich kiyimlari yoki tungi koʻylaklarining funksional, madaniy va dizayn jihatdan taqqoslanadi.

Metodik ko'rsatma:

- Har bir talaba yoki guruh 3 ta davlatni tanlaydi (masalan: Oʻzbekiston, Fransiya, Yaponiya).
- Ayollar ich kiyimlari va tungi kiyimlari dizaynini madaniy, estetik, funksional jihatdan taqqoslaydi.
 - Jadval va tahliliy maqola tayyorlaydi.

Baholash mezonlari:

Mezoni	Ball
Ma'lumot izlash va tahlil qilish	2
Madaniyatlararo solishtirish aniqligi	2
Jadvalning strukturasi va toʻliqligi	2
Xulosalarning izchil va	2
asoslanganligi	2
Taqdimot	2
Jami	10 ball

Refleksiya savollari:

- 1. Qaysi madaniy yondashuv menga yaqinroq boʻldi?
- 2. Oʻzbek dizayni bilan boshqalar oʻrtasidagi asosiy farqlar nimalar edi?
- 3. Madaniyatlararo bilim men uchun nimani anglatadi?

4. Role-play

Topshiriq: Talabalar oʻzlarini dizayner, mijoz va ishlab chiqaruvchi sifatida rollarga boʻlib, buyurtma, tayyorlash va taqdim qilish jarayonini oʻynab chiqadi.

Metodik ko'rsatma:

- Talabalar 3 kishilik guruhlarga boʻlinadi.
- Har biri turli rolni bajaradi: dizayner, mijoz, ishlab chiqaruvchi.
- Dizayn buyurtmasi olinadi, chizma va tayyor mahsulot namoyish qilinadi.
- Jarayon teatr koʻrinishida sahnalashtiriladi.

Baholash mezonlari:

Mezoni	Ball
Rollarga mos harakat va muloqot	2
Rolli jarayon ssenariysi va ijrosi	2
Dizayn sifati va yechim mosligi	2
Jamoada ishlash va muvofiqlik	2
Yakuniy hisobot va tahlil	2
Jami	10 ball

Refleksiya savollari:

- 1. Men qaysi rolga yaxshi mos tushdim? Nega?
- 2. Bizning jamoada qanday muammolar boʻldi?
- 3. Jamoaviy ishda qanday oʻrgandim?

Muammo yechimi asosidagi loyiha

Topshiriq: "Ichki kiyim va tungi koʻylakda eng koʻp uchraydigan ergonomik xatolar" mavzusida muammo aniqlanadi va yechim taklif qilinadi.

Metodik ko'rsatma:

- Talabalar ich kiyim yoki tungi koʻylakda uchraydigan ergonomik, dizaynga oid yoki materialga doir muammoni aniqlaydi.
 - Tadqiqot oʻtkazadi, respondentlardan fikr yigʻadi.

- Muammoga innovatsion yechim taklif qiladi.

Baholash mezonlari:

Mezoni	Ball
Muammo aniqligi va tahlili	2
Yechim taklifining dolzarbligi	2
Dizayn innovatsionligi va amaliyligi	2
Tavsifning tushunarli taqdimoti	2
Fikrning asoslanganligi	2
Jami	10 ball

Refleksiya savollari:

- 1. Qanday muammoni aniqladim va nima sababdan?
- 2. Mening yechimim qanchalik foydali deb oʻylayman?
- 3. Keyingi safar bu loyihani qanday yaxshilagan boʻlardim?