

Mashg'ulotning maqsadi

✦ O'quvchilar shashka taxtasining tuzilishi va unda qanday o'yin o'ynalishini o'rganadilar. Ular qog'oz yoki kartondan foydalanib, shashka taxtasi yaratish va shashka donalarini yasashni mashq qiladilar. O'quvchilar shashka o'yini orqali mantiqiy fikrlash, strategik rejalashtirish va muvozanatni o'rganadilar.

Mashg'ulot davomiyligi

⌚ 35 daqiqa

Interfaol resurslar

Platformadagi interfaol resurslar 2-sinf Texnologiya darsligining 22-mavzusi 48-49-sahifalaridagi amaliy mashg'ulot ma'lumotlari asosida tayyorlangan.

Muhim va asosiy nazariy qism

♟ Shashka – qadimiy stol o'yinlaridan biri bo'lib, unda ikkita o'yinchi qora va oq donalar bilan harakat qiladi.

❑ Shashka taxtasi 8x8 o'lchamdagi kataklardan iborat bo'lib, qora va oq kataklar ketma-ket joylashgan bo'ladi.

🧠 Shashka o'ynash bolalarga mantiqiy fikrlash, sabr va strategik rejalashtirishni o'rgatadi.

🔧 Amaliy mashg'ulot – Shashka taxtasi yasash

📄 Kerakli materiallar:

- ☑ Karton yoki qog'oz (shashka taxtasi uchun).
- ☑ Qora va oq qog'oz yoki bo'yoqlar (kataklarni chizish yoki yopishtirish uchun).
- ☑ Qaychi va yelim.
- ☑ Marker yoki qalam (kataklarni belgilash uchun).
- ☑ Shashka donalari uchun tugmalar yoki kichik qog'oz doiralar.

💡 Bosqichlar:

1. Shashka taxtasining asosini yasash – 8x8 katakli kvadrat shaklini kartondan kesib olish. ✂
2. Kataklarni belgilash – Qora va oq ranglar ketma-ket joylashtirilgan taxtani hosil qilish. 🎨
3. Shashka donalarini yasash – Doira shaklida kichik qog'oz yoki tugmalar kesib, oq va qora donalar tayyorlash. ♟
4. Shashka taxtasini bezash – Chegaralar chizish yoki harflar va sonlar yozish.
5. Ishni baholash va o'yin boshlash – O'quvchilar o'z yasagan taxtalarida shashka o'ynashga harakat qiladilar. 🧠

STEM fanlar bilan integratsiyasi

-  Texnologiya – Qog'ozdan o'yin taxtasini yasash va dizayn qilish.
-  Matematika – Katakalar, nisbatlar va simmetriya tushunchalari.
-  Mantiqiy fikrlash – Strategik rejalashtirish va shashka o'yini qoidalarini tushunish.

Qiziqarli fakt

-  Dunyodagi eng uzun **shashka** o'yini **94 ta yurish** davom etgan!