

Mashg'ulotning maqsadi

✦ O'quvchilar fetr materiali haqida ma'lumotga ega bo'ladilar va undan amaliy buyum yasashni o'rganadilar. Ular dumaloq shakllar, simmetriya va tikish texnikasini mashq qiladilar. O'quvchilar dizayn yaratish, materialni to'g'ri ishlatish va buyumdan amaliy foydalanishni o'rganadilar.

Mashg'ulot davomiyligi

⌚ 40 daqiqa

Interfaol resurslar

Platformadagi interfaol resurslar 3-sinf Texnologiya darsligining 28-mavzusi 58-59-sahifalaridagi amaliy mashg'ulot ma'lumotlari asosida tayyorlangan.

Muhim va asosiy nazariy qism

🧴 Stakan tagligi – stol ustini issiqlikdan yoki suyuqlikdan himoya qiluvchi kichik buyumdur.

🧵 Fetr – matoga o'xshash, yumshoq va yelim bilan mustahkamlangan material bo'lib, tikuvchilik va bezak ishlari uchun juda qulay.

🎨 Fetrдан turli shakllar yasash, ularni bezash o'quvchilarning didi va qo'l harakatlarini rivojlantiradi.

🔧 Amaliy mashg'ulot – Fetrдан stakan tagligi yasash

📄 Kerakli materiallar:

- ☒ Fetr (turli rangda – asos va bezaklar uchun)
- ☒ Qaychi ✂
- ☒ Elim yoki igna-ip (yopishtirish yoki tikish uchun)
- ☒ Shablon (aylana yoki yurak shaklida)
- ☒ Qo'shimcha bezaklar: tugmalar, boncuklar, fetr gulchalar, rangli iplar

💡 Bosqichlar:

1. Shablon yordamida fetrni dumaloq yoki yurak shaklida kesish
2. Bezash: gul shakli, ism yozuvi, rangli chiziqlar yoki naqshlar qo'shish
3. Chegarasini rangli ip bilan tikish yoki bezakli elim bilan chizish
4. Barcha qismlarni birlashtirish va tekislab yakunlash
5. Ishni taqdim etish va stakan bilan sinab ko'rish

STEM fanlar bilan integratsiyasi

🧰 **Texnologiya** – Fetr materiali bilan ishlash, tikish, bezash

📐 **Matematika** – Doira shakli, o'lchov, simmetriya

🌱 **Tabiiy fanlar** – Fetrning kelib chiqishi, matolar va materiallar haqida tushuncha

Qiziqarli fakt

📦 Fetr ilk bor 12-asrda mo'g'ullarda paydo bo'lgan va dastlab oyoq kiyim uchun ishlatilgan!

