

Mashg'ulotning maqsadi

✦ O'quvchilar rangli qog'oz va tabiiy materiallardan foydalanib, o'z qo'llari bilan chiroyli fotosurat ramkasi yasashni o'rganadilar. Ular ijodkorlik, qo'l motorikasi va materiallar bilan ishlash ko'nikmalarini rivojlantiradilar. O'quvchilar o'zining yoki oilasining fotosuratini joylashtirish uchun o'ziga xos ramka tayyorlashadi.

Mashg'ulot davomiyligi

⌚ 30 daqiqa

Interfaol resurslar

Platformadagi interfaol resurslar 1-sinf Texnologiya darsligining 8-mavzusi 20-21-sahifalaridagi amaliy mashg'ulot ma'lumotlari asosida tayyorlangan.

Muhim va asosiy nazariy qism

🖼️ **Ramka** – bu fotosurat yoki rasmni chiroyli ko'rinishda saqlash va bezash uchun ishlatiladigan buyumdur.

🌿 Tabiiy materiallardan foydalanish tabiatni his qilishga yordam beradi va atrof-muhitga zarar yetkazmaydi.

🔧 Amaliy mashg'ulot – Fotosurat uchun ramka yasash

📄 Kerakli materiallar:

- ☑️ Rangli qog'oz yoki karton.
- ☑️ Kuzgi barglar, kichik shoxchalar yoki gul yaproqlari.
- ☑️ Yelim va qaychi.
- ☑️ Qalam va chizg'ich.
- ☑️ Fotosurat yoki rasm.

💡 Bosqichlar:

1. **Ramka shaklini chizish** – Karton yoki rangli qog'ozda fotosurat uchun mos ramka chiziladi. 📏 ✂️

2. **Ichki qismini kesish** – Fotosurat joylashadigan o'rni kesib olinadi. 🖼️

3. **Ramkani bezash** – Kuzgi barglar, gul yaproqlari yoki boshqa tabiiy materiallar bilan bezash. 🌿 🌸

4. **Fotosurat joylashtirish** – Tayyor ramkaga fotosurat yoki rasm qo'yiladi.

5. **Ishni baholash va namoyish qilish** – Har bir o'quvchi o'zining ijodiy ishini sinfda namoyish etadi. 🎨

STEM fanlar bilan integratsiyasi

-  **Texnologiya** – Ramka dizayni va bezash texnikasi.
-  **Matematika** – Ramkaning o'lchamini chizish va hisoblash.
-  **Tabiiy fanlar** – Tabiiy materiallarning o'ziga xosligi va ularni ishlatish.

Qiziqarli fakt

 Dunyodagi eng qadimgi fotosurat **1826-yilda** fransuz olimi **Jozef Nisefor Nipes** tomonidan olingan!