

Mashg'ulotning maqsadi

✦ O'quvchilar ramkaning ahamiyati va qanday tayyorlanishini o'rganadilar hamda qog'oz, karton yoki boshqa materiallardan ramka yasashni o'rganadilar. Ular shakllarni kesish, joylashtirish va bezash orqali qo'l motorikasi va ijodiy tafakkurlarini rivojlantiradilar. O'quvchilar fotosurat yoki rasmni chiroyli joylashtirish uchun bezak yaratish va muvozanatni saqlashni tushunadilar.

Mashg'ulot davomiyligi

⌚ 40 daqiqa

Interfaol resurslar

Platformadagi interfaol resurs 3-sinf Texnologiya darsligining 15-mavzusi 34-sahifasidagi amaliy mashg'ulot ma'lumotlari asosida tayyorlangan.

Muhim va asosiy nazariy qism

🖼️ Ramka surat, chizmalar yoki esdaliklarni chiroyli tarzda joylashtirish va himoya qilish uchun ishlatiladi.

📏 Ramkaning shakli kvadrat, to'rtburchak yoki hatto dumaloq bo'lishi mumkin.

🎨 Ramka yasash orqali bolalar dizayn va dekoratsiya tushunchalarini o'rganadilar.

🔧 **Amaliy mashg'ulot** – Qog'oz yoki kartondan ramka yasash

📋 Kerakli materiallar:

- ☑️ Karton yoki qalin qog'oz (ramkaning asosiy tanasi uchun).
- ☑️ Rangli qog'oz yoki mato (bezaklar uchun).
- ☑️ Qaychi va yelim.
- ☑️ Marker yoki qalam (mayda detallar chizish uchun).
- ☑️ Qo'shimcha bezaklar (stikerlar, tugmalar, gullar yoki yorqin qog'oz).

💡 Bosqichlar:

1. Ramkaning shaklini tanlash – Kvadrat, to'rtburchak yoki dumaloq shaklda bo'lishi mumkin. ■ ● ✂️

2. Ichki qismini kesish – O'rtasidan surat yoki chizma joylashishi uchun bo'sh joy qoldirish. 🖼️

3. Bezash va mustahkamlash – Ramkaning chetlarini rangli qog'oz yoki bezaklar bilan qoplash. 🎨

4. Qo'shimcha elementlar qo'shish – Yorqin ranglar, gul, yulduzcha yoki boshqa bezaklar joylashtirish. 🌟 🌸

5. Ishni baholash va namoyish qilish – Har bir o'quvchi o'z yasagan ramkasini sinfga taqdim etadi. 🎭

STEM fanlar bilan integratsiyasi

 **Texnologiya** – Qog'oz va kartondan ramka yasash, ramka bezash va dizayn yaratish.

 **Matematika** – O'lchovlarni hisoblash va simmetriya tushunchasi.

Qiziqarli fakt

 Dunyodagi eng qimmat ramka **15 million** dollarga sotilgan!