

Mashg'ulotning maqsadi

✦ O'quvchilar nok haqida bilimga ega bo'ladilar va uni turli materiallar yordamida tasvirlashni o'rganadilar. Ular shakllarni kesish, joylashtirish va yopishtirish orqali nozik qo'l motorikasini rivojlantiradilar. O'quvchilar turli materiallardan foydalanib, ijodiy kompozitsiya yaratishni o'rganadilar.

Mashg'ulot davomiyligi

⌚ 35 daqiqa

Interfaol resurslar

Platformadagi interfaol resurslar 2-sinf Texnologiya darsligining 12-mavzusi 28-29-sahifalaridagi amaliy mashg'ulot ma'lumotlari asosida tayyorlangan.

Muhim va asosiy nazariy qism

🍏 Nok – shirin va foydali meva bo'lib, unda organizm uchun kerakli vitaminlar va minerallar bor.

🌳 Nok daraxti o'rtacha 20-25 yilgacha meva bera oladi.

🎨 Qog'oz, plastilin yoki boshqa materiallar yordamida nok shaklini yasash bolalarning badiiy va texnologik ko'nikmalarini rivojlantiradi.

Amaliy mashg'ulot – Nok shaklini yaratish

📋 Kerakli materiallar:

- ☒ Rangli qog'oz yoki plastilin (yashil, sariq yoki och yashil).
- ☒ Qaychi va yelim.
- ☒ Oq qog'oz yoki karton (asos uchun).
- ☒ Marker yoki qalam (mayda detallar chizish uchun).
- ☒ Qo'shimcha bezaklar (barg va shoxlar uchun).

🔦 Bosqichlar:

1. Nok shaklini chizish yoki kesish – Rangli qog'oz yoki plastilindan nok shaklini hosil qilish. 🍏 ✂️

2. Barg va shoxni joylashtirish – Yashil qog'oz yoki plastilindan barg va shox qo'shish. 🌿

3. Nokning silliq yuzasini yaratish – Plastilindan foydalanilsa, barmoqlar yordamida tekislash. 🎨

4. Mayda detallarni chizish – Marker yoki qalam bilan yorqinlik va soya berish. 🖍️

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

STEM fanlar bilan integratsiyasi

 **Texnologiya** – Qog‘oz yoki plastilin yordamida nok shaklini yasash.

 **Matematika** – Shakllarni chizish va ularga o‘lchov berish.

 **Tabiiy fanlar** – Nok daraxti va mevalarning o‘ziga xosligi haqida bilim olish.

Qiziqarli fakt

 Dunyoda **3000 dan** ortiq turdagi nok bor!