

Mashg'ulotning maqsadi

✦ O'quvchilar kashtan mevalaridan foydalangan holda turli o'yinchoqlar yasashni o'rganadilar. Ular tabiat materiallari bilan ishlash, nozik qo'l harakatlarini rivojlantirish va ijodiy fikrlash ko'nikmalarini mustahkamlaydilar. O'yinchoq yasash orqali o'quvchilar STEM fanlari bilan bog'liq bo'lgan konstruktorlik va muvozanat tamoyillarini tushunib boradilar.

Mashg'ulot davomiyligi

⌚ 30 daqiqa

Interfaol resurslar

Platformadagi interfaol resurslar 1-sinf Texnologiya darsligining 11-mavzusi 26-27-sahifalaridagi amaliy mashg'ulot ma'lumotlari asosida tayyorlangan.

Muhim va asosiy nazariy qism

🌰 Kashtan daraxtining mevasi mustahkam bo'lib, undan turli shakldagi hayvonlar va boshqa o'yinchoqlar yasash mumkin.

👉 Kashtan bilan ishlash bolalarning qo'l motorikasini rivojlantiradi va tasavvurini oshiradi.

🎭 O'quvchilar kashtandan yasagan o'yinchoqlar bilan o'yin o'ynash orqali ijodkorlikni rivojlantiradilar.

🔧 Amaliy mashg'ulot – Kashtandan o'yinchoq yasash

📝 Kerakli materiallar:

- ☑ Kashtan mevalari (har xil kattalikdagi).
- ☑ Tish cho'plari yoki gugurt tayoqchalari.
- ☑ Yelim yoki plastilin.
- ☑ Rangli qog'oz (qo'shimcha bezak uchun).
- ☑ Marker yoki qalam (ko'z va og'iz chizish uchun).

💡 Bosqichlar:

1. Kashtanlarni tanlash – Katta va kichik kashtanlar turli o'yinchoqlar yasash uchun tanlanadi. 🌰
2. Tayoqchalar bilan ulash – Kashtanlarni tish cho'plari yoki gugurt tayoqchalari yordamida biriktirish. 🔗
3. Oyoq va qo'l shakllari yasash – Qo'shimcha kichik kashtanlar bilan oyoq va qo'llarni yasash. 🦶👉
4. Ko'z va og'iz chizish – Marker yoki qalam bilan yuz ifodalari chiziladi.
5. Qo'shimcha bezaklar qo'shish – Rangli qog'oz yoki plastilindan quloq, shlyapa yasash. 🎨

STEM fanlar bilan integratsiyasi

-  **Texnologiya** – Kashtanlarni turli shaklda biriktirish va dizayn qilish.
-  **Matematika** – Kashtanlarning shakli va joylashishini muvozanatlash.
-  **Tabiiy fanlar** – Daraxt mevalari va tabiiy materiallardan foydalanish.

Qiziqarli fakt

 Kashtan mevasi juda qattiq bo'lgani uchun, undan qadim zamonlarda bolalar uchun o'yinchoqlar yasashgan!