

Mashg'ulotning maqsadi

✦ O'quvchilar qushlar haqida bilimga ega bo'ladilar va rangli qog'ozdan qush shaklini yasashni o'rganadilar. Ular qog'ozni kesish, buklash va yopishtirish orqali ijodiy tafakkurlarini hamda qo'l motorikasini rivojlantiradilar. O'quvchilar qushlarning tuzilishi va tabiatdagi ahamiyati haqida tushuncha hosil qiladilar.

Mashg'ulot davomiyligi

⌚ 40 daqiqa

Interfaol resurslar

Platformadagi interfaol resurslar 3-sinf Texnologiya darsligining 1-mavzusi 6-7-sahifalaridagi amaliy mashg'ulot ma'lumotlari asosida tayyorlangan.

Muhim va asosiy nazariy qism

🌱 Qushlar – parvoz qila oladigan tirik mavjudotlar bo'lib, ularning tanasi pat bilan qoplangan va tumshug'i bor.

🌍 Qushlar tabiat muvozanatini saqlashda muhim rol o'ynaydi, ular o'simliklarning urug'ini tarqatadi va hasharotlar sonini tartibga soladi.

🎨 Qog'ozdan qush yasash orqali bolalar shakl tushunchasini o'rganadilar va mayda detallar bilan ishlash qobiliyatini rivojlantiradilar.

🔧 **Amaliy mashg'ulot** – Origami yoki kesma texnikasi bilan qush yasash

📋 Kerakli materiallar:

- ☒ Rangli qog'oz (qush tanasi uchun).
- ☒ Qaychi va yelim.
- ☒ Oq qog'oz yoki karton (fon uchun).
- ☒ Marker yoki qalam (ko'z va boshqa detallar uchun).
- ☒ Qo'shimcha bezaklar (qanot va tumshuq uchun rangli qog'oz).

💡 Bosqichlar:

1. Qush tanasini yasash – Origami texnikasi bilan qog'ozni buklash yoki to'g'ri shaklda kesish. ✂️

2. Qanot va dumni yasash – Kichikroq bo'laklardan qushning qanotlari va dumi tayyorlanadi. 🎨

3. Tumshuq va ko'z qo'shish – Tumshuq uchun uchburchak shakldagi qog'oz yopishtiriladi, ko'zlar marker bilan chiziladi yoki qog'ozdan kesiladi.

4. Qo'shimcha bezaklar – Qush atrofiga daraxt, bulut yoki quyosh qo'shish.

5. Ishni baholash va namoyish qilish – O'quvchilar o'z yasagan qush shakllarini sinfda taqdim etadilar. 🎭

STEM fanlar bilan integratsiyasi

 **Texnologiya** – Qog‘ozdan qush yasash va dizayn qilish.

 **Matematika** – Geometrik shakllarni tushunish va joylashtirish.

 **Tabiiy fanlar** – Qushlarning yashash muhiti va ularning tabiatdagi roli haqida bilim olish.

Qiziqarli fakt

 Eng tez uchadigan qush – **burgut** bo‘lib, u **320 km/soat** tezlikda uchishi mumkin!