

### Mashg'ulotning maqsadi

✦ O'quvchilar kashta tikishning boshlang'ich shakllari bilan tanishadilar va barg shaklidagi naqshni tikishni o'rganadilar. Ular ip va igna bilan ishlash orqali nozik motorika, estetik did va diqqatni jamlash ko'nikmalarini rivojlantiradilar. O'quvchilar tabiatdagi shakllarni kuzatish va ularni bezak sifatida aks ettirishni o'rganadilar.

### Mashg'ulot davomiyligi

⌚ 40 daqiqa

### Interfaol resurslar

Platformadagi interfaol resurslar 3-sinf Texnologiya darsligining 30-mavzusi 62-sahifasidagi amaliy mashg'ulot ma'lumotlari asosida tayyorlangan.

### Muhim va asosiy nazariy qism

🌿 Kashta tikish – bu mato ustiga ip bilan turli naqshlar tikish san'ati bo'lib, xalq amaliy san'atining qadimiy turlaridan biridir.

🌱 Barg shakli tabiatdagi eng ko'p uchraydigan va bezak sifatida keng qo'llaniladigan tabiiy naqshdir.

🎨 Barg naqshli kashta tikish bolalarda nafosat, sabr va chiroyli bezak yaratish hissini shakllantiradi.

### 🔧 Amaliy mashg'ulot – Barg shaklidagi kashta tikish

📋 Kerakli materiallar:

- ☒ Matoning kichik bo'lagi (oddiy paxta yoki kanva)
- ☒ Kashta ipi (yashil, sariq, to'q yashil ranglar)
- ☒ Kashta ignasi
- ☒ Qalam (barg shaklini chizish uchun)
- ☒ Shablon (istalgan barg turi: terak, do'lana, chinor)

### 💡 Bosqichlar:

1. Mato ustiga barg shaklini chizish (yordamchi chiziqli sifatida)
2. Kontur tikish – oddiy “ilgak” uslubida tikish bilan boshlash
3. Ichki tomirlarini chiziqli tikish texnikasi yordamida bajarish
4. Barg atrofiga bezak tikish yoki kichik guldor elementlar qo'shish
5. Tayyor kashtani baholash va namoyish qilish

## STEM fanlar bilan integratsiyasi

 **Texnologiya** – Kashta tikish, material va vositalardan foydalanish

 **Matematika** – Simmetriya, shakl va o'lchamni aniqlash

 **Tabiiy fanlar** – Barg tuzilishi, shakli va tabiatdagi ahamiyati

### Qiziqarli fakt

 O'zbek kashtachiligida “**barg**” naqshi hayot, yangilanish va tabiatga hurmat ramzi hisoblanadi.