

Mashg'ulotning maqsadi

✦ O'quvchilar Yer yuzasining tuzilishi, quruqlik va suv hududlari qanday shakllanganini va tabiiy landshaftlarning ahamiyatini o'rganadi. Ular Yer yuzasining o'zgarishi, tog'lar, tekisliklar va suv havzalari haqida bilimga ega bo'ladi.

Mashg'ulot davomiyligi

⌚ 40 daqiqa

Interfaol resurslar

Platformadagi interfaol resurslar 3-sinf Tabiiy fan (science) darsligining 1-bo'lim 9-sahifasidagi rasm hamda 6-9-sahifalardagi nazariy ma'lumotlar asosida tayyorlangan.

Muhim va asosiy nazariy qism

Yer yuzasi turli xil tabiiy shakllardan iborat bo'lib, ularning barchasi millionlab yillar davomida hosil bo'lgan.

🏔️ 1. **Tog'lar** – Yer po'stining ko'tarilgan qismidir.

Eng baland tog' – Everest (8 848 m).

🌳 2. **Tekisliklar** – Pasttekislik yoki yassi hududlar bo'lib, ular ekin ekish va yashash uchun qulay.

🌊 3. **Suv havzalari** – Okeanlar, dengizlar, daryolar va ko'llar.

Yer yuzining 71% qismi suv bilan qoplangan! Eng katta okean – Tinch okeani. Eng uzun daryo – Nil daryosi.

🌳 4. **Cho'llar** – Juda issiq va quruq hududlar.

Sahara – dunyodagi eng katta cho'l.

🌀 **Yer yuzasi qanday o'zgaradi?**

🌋 Vulqon otilishi – Yangi orollar va tog'lar paydo bo'lishiga sabab bo'ladi.

🌊 Shamol va suv eroziyasi – Yer yuzasidagi jinslarni asta-sekin yemiradi va tekisliklar hosil qiladi.

🌍 Zilzilalar – Tog'larni ko'taradi yoki yerni yorib yuboradi.

STEM fanlar bilan integratsiyasi

🔬 Tabiiy fanlar – Yer yuzasining tarkibi va o'zgarish jarayonlari.

📐 Matematika – Tog'larning balandligini va daryolarning uzunligini hisoblash.

🔧 Texnologiya – Sun'iy yo'ldosh orqali yer tuzilishini kuzatish.

💻 Informatika – Virtual xaritalar orqali yer yuzasining shakllarini o'rganish.

Qiziqarli fakt

🌍 Yer po'sti har yili atigi **2-3 cm** harakatlanadi! Shu sababli, millionlab yillardan keyin hozirgi qit'alar butunlay boshqacha joylashishi mumkin!