

Mashg'ulotning maqsadi

✦ O'quvchilar Yer yuzidagi eng issiq joylar, ularning tabiati va unda yashovchi hayvonlar haqida bilim oladi. Ular qanday qilib ba'zi hayvonlar va odamlar issiq joylarga moslashganligini tushunadi.

Mashg'ulot davomiyligi

⌚ 40 daqiqa

Interfaol resurslar

Platformadagi interfaol resurs 3-sinf Tabiiy fan (science) darsligining 26-mavzusi 112-117-sahifalaridagi nazariy ma'lumotlar asosida tayyorlangan.

Muhim va asosiy nazariy qism

Yer yuzida eng issiq joylar ekvatorga yaqin hududlarda joylashgan:

🌳 **1. Lut cho'li (Eron)** – dunyodagi eng issiq joylardan biri bo'lib, 2005-yilda bu yerda harorat $+70,7^{\circ}\text{C}$ gacha yetgan! Bu hududda odamlar yashamaydi, chunki tuproq haddan tashqari qizib ketadi.

🌋 **2. O'lik vodiysi (AQSh)** – Shimoliy Amerikadagi eng issiq joy bo'lib, 1913-yilda bu yerda $+56,7^{\circ}\text{C}$ issiqlik qayd etilgan! Bu joyda kamdan-kam hollarda yomg'ir yog'adi va faqat issiqlikka moslashgan hayvonlar yashaydi.

🔥 **3. Sahara cho'li (Afrika)** – Dunyoning eng katta issiq cho'li bo'lib, harorat $+50^{\circ}\text{C}$ dan yuqori bo'lishi mumkin. Bu yerda tunda havo keskin sovuq bo'lishi mumkin (-10°C gacha tushadi!).

🐪 Bu hududda tuya, ilonlar, kaltakesaklar va sahro tulkilari yashaydi.

💡 Nima uchun bu joylar juda issiq?

📍 Quyosh nuri ekvator yaqiniga to'g'ri tushadi, shuning uchun bu joylar doim issiq bo'ladi.

🌵 Cho'llarda namlik juda past, shuning uchun yer yuzasi tez qiziydi va tez soviydi.

STEM fanlar bilan integratsiyasi

🔬 **Tabiiy fanlar** – Issiq iqlimning xususiyatlari va hayvonlarning moslashuvi.

📊 **Matematika** – Harorat o'zgarishini hisoblash va taqqoslash.

🔧 **Texnologiya** – Quyosh energiyasidan foydalanish va issiqqa chidamli uylar qurish.

Qiziqarli fakt

🐪 Tuyalar **10 kungacha** suv ichmasdan yashashi mumkin! Ularning gavdasi suvni uzoq vaqt saqlashga moslashgan va issiqqa chidamli terilari bor.