

Mashg'ulotning maqsadi

✦ O'quvchilar suvning cheklangan manba ekanligini, uning hayot uchun ahamiyatini va suvni tejash usullarini o'rganadi. Ular suvni qanday ifloslantirmaslik va undan oqilona foydalanish kerakligini tushunadi.

Mashg'ulot davomiyligi

⌚ 45 daqiqa

Interfaol resurslar

Platformadagi interfaol resurs 4-sinf Tabiiy fan (science) darsligining 1-bo'limi 33-sahifasidagi diagrammadagi ma'lumotlar asosida tayyorlangan.

Muhim va asosiy nazariy qism

🔗 Nima uchun suvni tejash kerak?

☑ Ichimlik suvi cheklangan – Suv resurslari cheksiz emas, agar uni isrof qilsak, kelajak avlodlar suv tanqisligiga duch kelishi mumkin.

☑ Suv tabiatni saqlaydi – Daryolar va ko'llardagi suvlar hayvonlar va o'simliklar uchun hayotiy ahamiyatga ega.

☑ Suvni tejash orqali energiyani tejaladi – Suv tozalash va yetkazib berish uchun ko'p energiya sarflanadi.

💧 Suvni tejashning 5 ta oddiy usuli

1. Suv jo'mragini ochiq qoldirmaslik!

Tish yuvayotganda yoki idish yuvayotganda suvni keraksiz oqizib yubormaslik kerak. 🔗

2. Suvni qayta ishlatish!

O'simliklarni yuvilgan meva-sabzavot suvi bilan sug'orish mumkin. 🌱

3. Ko'proq daraxt ekish!

Daraxtlar yomg'ir hosil bo'lishiga yordam beradi va suvni saqlaydi. 🌳

4. Suvni ifloslantirmaslik!

Chiqindilarni suv havzalariga tashlamaslik, neft va kimyoviy moddalarni suvga to'kmaslik kerak. 🚫

5. Zanglagan quvurlarni tuzatish!

Suv quvurlaridan suv sizib chiqayotgan bo'lsa, uni tezroq tuzatish kerak.

STEM fanlar bilan integratsiyasi

🔬 Tabiiy fanlar – Suvning aylanishi va tabiatdagi roli.

📊 Matematika – Suv sarfini hisoblash va tejashning samaradorligini o'lchash.

🔧 Texnologiya – Suvni tozalash va qayta ishlash usullari.

Qiziqarli fakt

💧 1 kunda dunyo bo'ylab insonlar **10 milliard litr** ichimlik suvini isrof qiladi! 5 daqiqa ichida ochiq qoldirilgan suv jo'mragidan 50 litrgacha suv oqib ketishi mumkin!