MAVZU

UYDAGI YORDAMCHILARIMIZ

Mashg‘ulotning maqsadi

O‘quvchilar uyda foydalaniladigan turli maishiy texnikalar va ularning hayotimizni qanday osonlashtirishini o‘rganadi. Shuningdek, ushbu qurilmalardan to‘g‘ri foydalanish va elektr energiyasini tejashning ahamiyatini tushunadi.

Mashg‘ulot davomiyligi

35 daqiqa

Interfaol resurslar

Platformadagi interfaol resurs **2-sinf Tabiiy fan (science)** darsligining **II bob 51-sahifasidagi “Bu elektr asboblari qanday ishlarni bajaradi?”** deb nomlangan topshiriq asosida tayyorlangan.

Muhim va asosiy nazariy qism

Zamonaviy texnologiyalar inson hayotini osonlashtirish uchun ishlab chiqilgan. Uyimizda ishlatiladigan yordamchi texnikalar:

🏠 Kir yuvish mashinasi – kiyimlarni tez va toza yuvadi.

🧹 Changyutgich – uyni toza saqlashga yordam beradi.

🍳 Muzlatgich va gaz pechi – oziq-ovqat mahsulotlarini saqlaydi va pishirishga yordam beradi.

📺 Televizor va radio – yangiliklar va qiziqarli ma’lumotlar olish imkonini beradi.

💡 Elektr chiroqlari – kechasi xonalarni yoritadi va bizga qulaylik yaratadi.

Bu texnikalar hayotimizni yengillashtirsa ham, ulardan to‘g‘ri foydalanish va elektrni tejash muhim. Kerak bo‘lmaganda ularni o‘chirish tabiatga foyda keltiradi.

STEM fanlar bilan integratsiyasi

- **Tabiiy fanlar –** Elektr energiyasining ishlatilishi va uning tabiiy resurslarga ta’siri.
- **Matematika –** Elektr energiyasini tejash va vaqtni hisoblash.
- **Texnologiya –** Maishiy texnikalarning ishlash mexanizmi va inson hayotidagi ahamiyati.

Qiziqarli fakt

Dunyodagi eng birinchi **muzlatgich 1834-yilda** ixtiro qilingan!