

4. foglalkozás

Pályázati azonosító: NTP-TEHETSEG-24-0151

Időpont: 2024.09.27

Cím: Hogyan legyünk fenntarthatók? Ötletek, lehetőségek a fenntartható iskola számára, zöldítsünk iskolánkon!

Téma: Hogyan alkalmazhatjuk a fenntartható energiaforrásokat az iskola működtetése során.

Alternatív energiaforrások alkalmazási lehetőségei a tanulásban.

Óraszám: 2 óra

A foglalkozás során annak lehetőségeit vizsgáltuk, hogy milyen formában jelenhetnek meg az alternatív energiahordozók az iskolai környezetben. A szakkörösök csoportokban végeztek kutatómunkát a napkollektorok és a geotermikus energia felhasználásáról. Ezt követően kis modelleket állítottunk össze: napkollektoros rendszert és vízbontással működő energiacellát, majd megfigyeltük működésüket. A napelemes modellek kipróbálásakor összehasonlítottuk a természetes napfény és a mesterséges világítás hatásait is.





Nemzeti Tehetség
Program



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM

mia
MŰVELT IFJÚSÁGÉRT
ALAPÍTVÁNY





Nemzeti Tehetség
Program



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM

mia
MŰVELT IFJÚSÁGÉRT
ALAPÍTVÁNY





Nemzeti Tehetség
Program



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM

mia
MŰVELT IFJÚSÁGÉRT
ALAPÍTVÁNY

