

21. foglalkozás

Pályázati azonosító: NTP-TEHETSEG-24-0151

Időpont: 2025.02.28

Cím: Növénytermesztés és zöld energia

Téma: Alternatív energiaforrások és szürke víz alkalmazási lehetőségei növények életfeltételeinek biztosítása során.

Óraszám: 2 óra

A foglalkozás során a szakkörösök különböző lehetőségeket gyűjtöttek össze arra, miként biztosíthatók a növények életfeltételei és energiaigénye. Az ötletek között szerepelt a napkollektorok alkalmazása a hőmérséklet optimalizálására, mini üvegházak kialakítása, a komposztálás bevezetése a talaj termőképességének javítására, valamint a szélenergia felhasználása az öntözés megoldásához. A gyerekek további fenntartható megoldásokat is számbavettek, amelyek hozzájárulhatnak a növénytermesztés környezetkímélőbbé tételéhez.

A munka során a tanulók nemcsak bővítették ökológiai és energetikai ismereteiket, hanem fejlődött kreatív problémamegoldó készségük, jövőorientált gondolkodásuk és fenntarthatósági szemléletük is, amelyet a későbbi tanulmányaikban és mindennapi életükben is hasznosítani tudnak.





Nemzeti Tehetség
Program



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM

mia
MŰVELT IFJÚSÁGÉRT
ALAPÍTVÁNY

