

16. foglalkozás

Pályázati azonosító: NTP-TEHETSEG-24-0151

Időpont: 2025.01.24

Cím: Levegőtisztítás és oxigéntermelés növényekkel

Téma: A növényfal bővítésének és fenntartási lehetőségeinek vizsgálata minél alacsonyabb anyag-és energiaráfordítással.

Óraszám: 2 óra

A foglalkozás során a szakkörösök azt vizsgálták, hogyan tartható fenn egy növényfal úgy, hogy közben az anyag- és energiaráfordítás a lehető legkisebb maradjon. A tanulók számításokat végeztek: meghatározták a szükséges virágföld mennyiségét, az optimális öntözővíz- és tápoldat-felhasználást. Külön figyelmet fordítottak arra is, hogy az erőforrásokat takarékosan, fenntartható módon használják fel.

A tevékenység során a diákok elmélyítették ökológiai és környezetgazdálkodási ismereteiket, miközben fejlődött számolási pontosságuk, rendszerszemléletük és a fenntarthatóság iránti elkötelezettségük is.





Nemzeti Tehetség
Program



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM

mia
MŰVELT IFJÚSÁGÉRT
ALAPÍTVÁNY

