

8. foglalkozás

Pályázati azonosító: NTP-TEHETSEG-24-0151

Időpont: 2024.11.08

Cím: A legjobb kísérleti tervek megvalósítása

Téma: Akvárium halakkal kapcsolatos állatélettani és etológiai kísérletek végrehajtása, különös tekintettel a tanulási folyamatokra

Időtartam: 2 óra

A foglalkozás rendkívül izgalmasra sikerült, hiszen a szakkörösök a saját maguk által megtervezett kísérleteket próbálták ki a gyakorlatban. A halak aktívan közreműködtek: átúsztak a karikán, elfogadták a jutalomfalatokat, sőt a tanulók még lerajzolni is meg tudták őket. A kísérletek során megfigyelték a hőmérsékletváltozás hatását a légzésszámra, a hímek közötti agressziót, valamint a nőstények és hímek viselkedésének különbségeit. Emellett lemérték az akvárium űrtartalmát, majd számításokat végeztek az adatok alapján.

A feladatok során a diákok nemcsak biológiai ismereteiket mélyítették el, hanem fejlődött megfigyelőképességük, kísérletező kedvük és az adatok értelmezésében való jártasságuk is.





Nemzeti Tehetség
Program



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM

mia
MŰVELT IFJÚSÁGÉRT
ALAPÍTVÁNY

