

13. foglalkozás

Pályázati azonosító: NTP-TEHETSEG-24-0151

Időpont: 2024.12.13

Cím: A degukkal kapcsolatos kísérletek értékelése, az eredmények és az ebből levont következtetések megbeszélése

Téma: A degukkal végzett állatélettani megfigyelések és etológiai kísérletek eredményeinek összegzése, következtetések levonása

Óraszám: 2 óra

A foglalkozás során a szakkörösök összegyűjtötték és rendszerezték az előző alkalom tapasztalatait és megfigyeléseit. Közös elemzték, hogy az egyes kísérleti tervek mennyire voltak sikeresek, és igyekeztek feltárni a sikertelenségek okait is. Megbeszélték, milyen további eszközök segíthetné a vizsgálatok pontosabb kivitelezését: például a fizikai aktivitás megfigyeléséhez hasznos lehetne egy hőkamera, amellyel az izmok fokozott működéséről hőfelvételek készíthetők, vagy egy összetettebb labirintus, amely pontosabban mérné a tanulási sebességet. A gyerekek ugyanakkor arra is törekedtek, hogy a szükséges eszközöket a lehető leginkább környezetkímélő, fenntartható módon válasszák ki.

A munka során a tanulók nemcsak kísérleti tapasztalataikat mélyítették el, hanem fejlődött problémamegoldó gondolkodásuk, együttműködési készségük és a tudományos vizsgálatokhoz szükséges felelős eszközhasználati szemléletük is.





Nemzeti Tehetség
Program



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM

mia
MŰVELT IFJÚSÁGÉRT
ALAPÍTVÁNY

