

## 8. foglalkozás

Időpont: 2021.10.28

Cím: A tervezett akváriumi kísérletek végrehajtása

Téma: Akváriumi halakkal kapcsolatos állatélettani és etológiai kísérletek végrehajtása

Óraszám: 2 óra

A foglalkozáson megvizsgáltuk a halak testfelépítését és anatómiai jellegzetességeit. Összehasonlítottuk a kopoltyúval és a tüdővel történő légzést. Digitális és fénymikroszkóppal megvizsgáltuk a halak kopoltyújának felépítését. A szakkörösök próbálták feltételes reflexet kialakítani a halaknál, de ez csak a védekező reflexek esetében sikerült. Megállapítottuk, hogy a halak agyának felépítéséből következően tanulási lehetőségeik korlátozottak. Mindezt összehasonlítottuk a degukkal, és megállapítható az emlősök tanulási képességeinek fokozott fejlettsége a halakéhoz képest.







