

Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej

Wycieczka klasy 4D

We wtorek 12.01.2016 pojechaliśmy z naszą wychowawczynią Panią Ratajczak na wycieczkę do Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie. W instytucie pracuje 100 naukowców z różnych krajów. Naukowcy porozumiewają się w dwóch językach: polskim i angielskim. Zajmują się badaniem ryb, ich budowy i zachowań.

Na miejscu mieliśmy lekcję „BĄDŹ ZDRÓW JAK RYBA”, którą poprowadziły dwie panie pracujące w instytucie.

Podczas lekcji mogliśmy dowiedzieć się wielu ciekawostek między innymi o rybach, których nazwa to Danio Pręgowany. Oto kilka szczegółów:

- karmi się je arteńmiami lub krylami
- mają 80 genów bardzo podobnych do człowieka
- zarodek rybek rozwija się w wodzie bez opieki mamy
- rybki wykorzystuje się do poszukiwań leków, które mogą leczyć ludzi
- rozwijają się 20 razy szybciej od człowieka
- ryby są trzymane w małych akwariach których jest 6000 i to miejsce nazywane jest rybnym miasteczkiem na każdym
- akwarium jest napis z ilością rybek i ich nazwiskiem wymyślonym przez naukowców.

Bardzo mi się podobała nasza wycieczka. Chciałbym tam kiedyś pracować.



To jest temat naszych zajęć



Poznajemy DANIO PRĘGOWANEGO



Oglądamy larwy danio pod mikroskopem.



Ustalamy etapy rozwoju rybki.



Mogliśmy sprawdzić czy dobrze znamy budowę ryby



Badamy jakość wody



Sprawdzamy co zapamiętaliśmy.



Był też czas na zabawę.