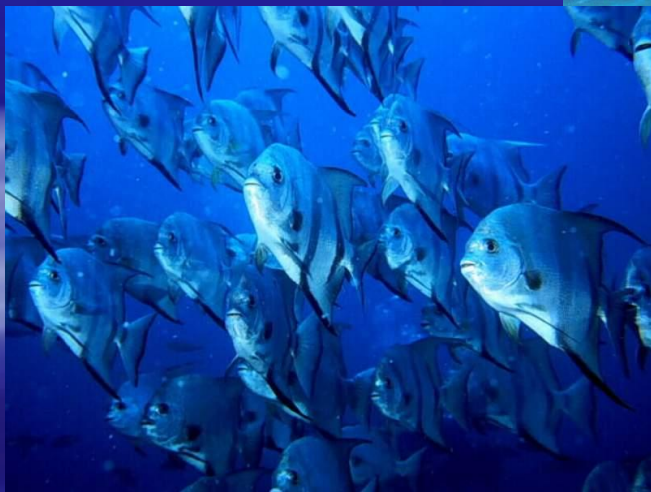


Электрические рыбы

Выполнили ученицы 8 класса
Мамакова Людмила Владимировна
Мубаракова Райхана Габдулхаевна

Основополагающий вопрос

Что помогает животным выживать?



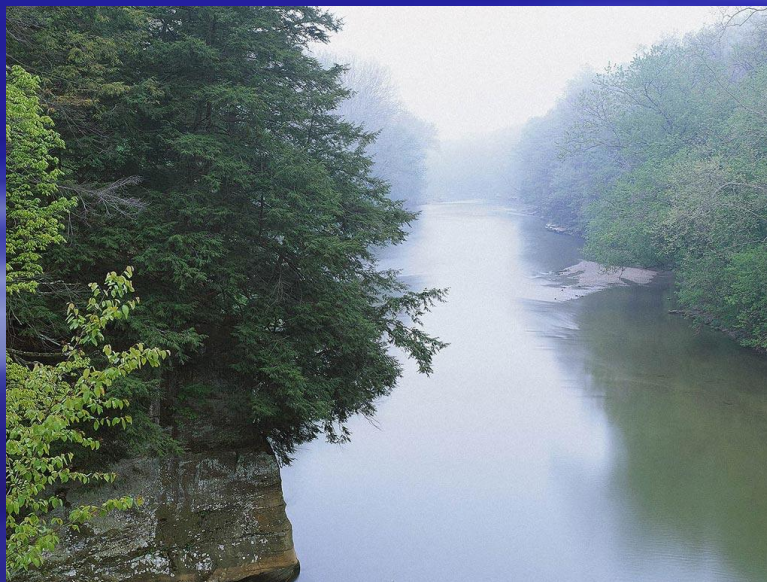
Проблемный вопрос:

Как и почему некоторые рыбы поражают
током?



Тема исследования:

Опасна ли электрическая рыба для человека?



Цель исследования:

Выявить степень опасности электрических рыб для человека.



Задачи исследования:

- Провести теоретическое исследование.
- Сделать выводы.
- Оформить полученные результаты.

Гипотеза:

Разные электрические рыбы
по-разному опасны для человека.

Теоретическое исследование

Электрические рыбы делятся на различные виды

- Электрические рыбы с сильно выраженными электрическими свойствами. Эти рыбы опасны, т.к. электрический ток поражает клетки организма и человек может умереть. [1.doc](#)
- электрические рыбы со слабо выраженными электрическими свойствами. Эти рыбы не опасны, т.к. напряжение маленькое и оно не приводит к серьезным последствиям. [2.doc](#)

Компания [ENKI](#) Компания ENKI разработала технологию, которая позволяет использовать электрических рыб для борьбы со стрессом. [3.doc](#)

Вывод

После проведения теоретического исследования мы выяснили, что разные электрические рыбы обладают разным электрическим потенциалом, а поэтому они в различной степени опасны для человека в зависимости от величины их электрического потенциала.