

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Гимназия № 53» г. Магнитогорска Челябинской области

Окраска в жизни животных

(информационно-познавательный проект)



Идея проекта
Автор проекта

Автор проекта: Скоробулатова Юлия, 8в класс

Наставник проекта: Сенькин А. А., учитель биологии

Введение

Цели:

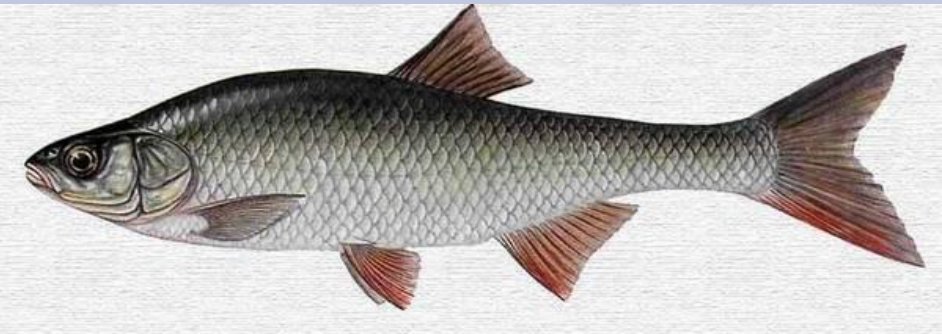
1. Создать электронный ресурс, содержащий сведения о значении окраски в жизни животных.

Задачи:

1. Классифицировать животных по внешнему виду в соответствии со значением окраски в их жизнедеятельности.
2. Разместить классификацию животных по окраске в сети Интернет для дальнейшего использования обучающимися школами.

Маскирующая постоянная окраска

Постоянный защитный окрас делает их обладателей незаметными в местах их обитания.



Тёмная спина (на фоне дна) и светлое брюхо (на фоне неба)

Расчленяющая окраска (на фоне листьев)



Окраска цвета стволов и листьев

Маскирующая постоянная окраска



Окраска под цвет дерева



Окраска цвета травы

Желто-коричневая окраска

Маскирующая сезонная окраска

Окраска, меняющаяся в зависимости от времени года.



• Древесный клоп

Горностаи

Заяц-беляк •

Маскирующая сезонная окраска



Куропатка

Песец

Олень

Предостерегающая окраска

Яркая, контрастная окраска у животных, имеющих ядовитые или пахучие железы, сигнал опасности для хищников.



Мимикрия

Подражание менее защищенного организма более защищенному.



Бабочка
имитирует
глаза совы

Имитирует палочку



Мимикрия

Паук похож на муравья



Морская рыба игла имитирует растение



Имитирует
листья

Мимикрия

Коралловый аспид

Королевская змея



Список литературы

1. allforchildren.ru
2. aquarion.ru
3. bioslogos.ru
4. mooseum.ru
5. mybutterfly.ru
6. news.online.ua
7. pikabu.ru
8. www.booksite.ru
9. zelenyjmir.ru
10. 8lap.ru