

Органы чувств у рыб

Презентация ученика 8 класса
Васькина Романа

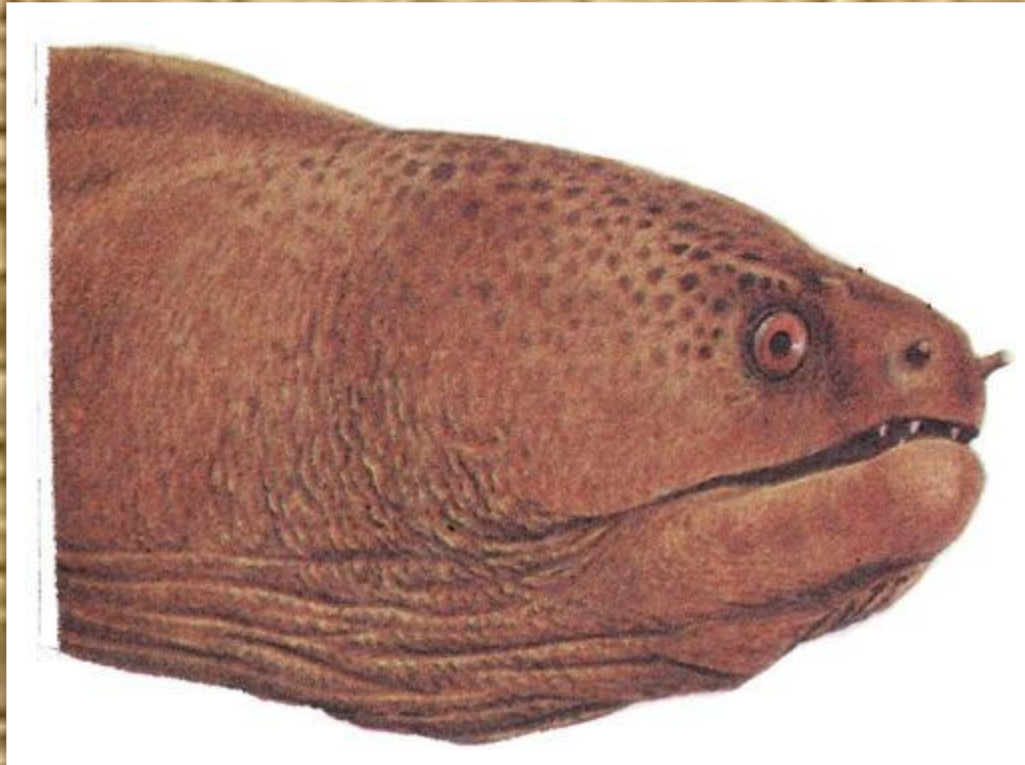
Зрение



Рыбы очень хорошо видят то, что находится перед ними, и похуже то, что по бокам. Многие рыбы различают цвета.

Обоняние

У большинства рыб
имеется пара
ноздрей



**У рыб чуткое
обоняние.
Ноздрями
она только
нюхает, но
не дышит.
Дышит
рыба
жабрами**

Вкус и осязание



Слух

Уши рыбы
находятся внутри
головы. Горбыль
живет в мутной
воде, поэтому
слух для него
важнее зрения.
Эти рыбы
находят друг
друга, издавая
громкие дробные
звуки



Боковая линия



У большинства рыб вдоль каждого бока проходит линия, состоящая из маленьких отверстий. С их помощью рыба чувствует малейшие колебания воды и таким образом избегает опасности.

Электрическое поле

У некоторых рыб есть особый орган, создающий электрическое поле.



Каллоринх, или рыба-химера, чутко реагирует на все, что оказывается в её электрическом поле. Благодаря этому она не только ни на что не натывается, но и свободно плавает хвостом вперед.