

Соколовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с отклонениями в развитии VIII вида

«ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ РЫБЫ»

**Выполнила учитель биологии :
Шапаренко О.Е.**

*Отгадайте о каких животных
идет речь в загадках*

Ответьте на вопросы!

- Видели ли вы рыб?
- Где, каких по форме, размерам, окраске?
- Держали ли вы в руках живую рыбу? Какая она?
- Из каких частей состоит тело рыб.

Лабораторная работа.
ВНЕШНИЙ ВИД РЫБ.

Внешний вид окуня

Признаки внешнего вида	Характеристика признаков
Место обитания	
Форма тела	
Покровы	

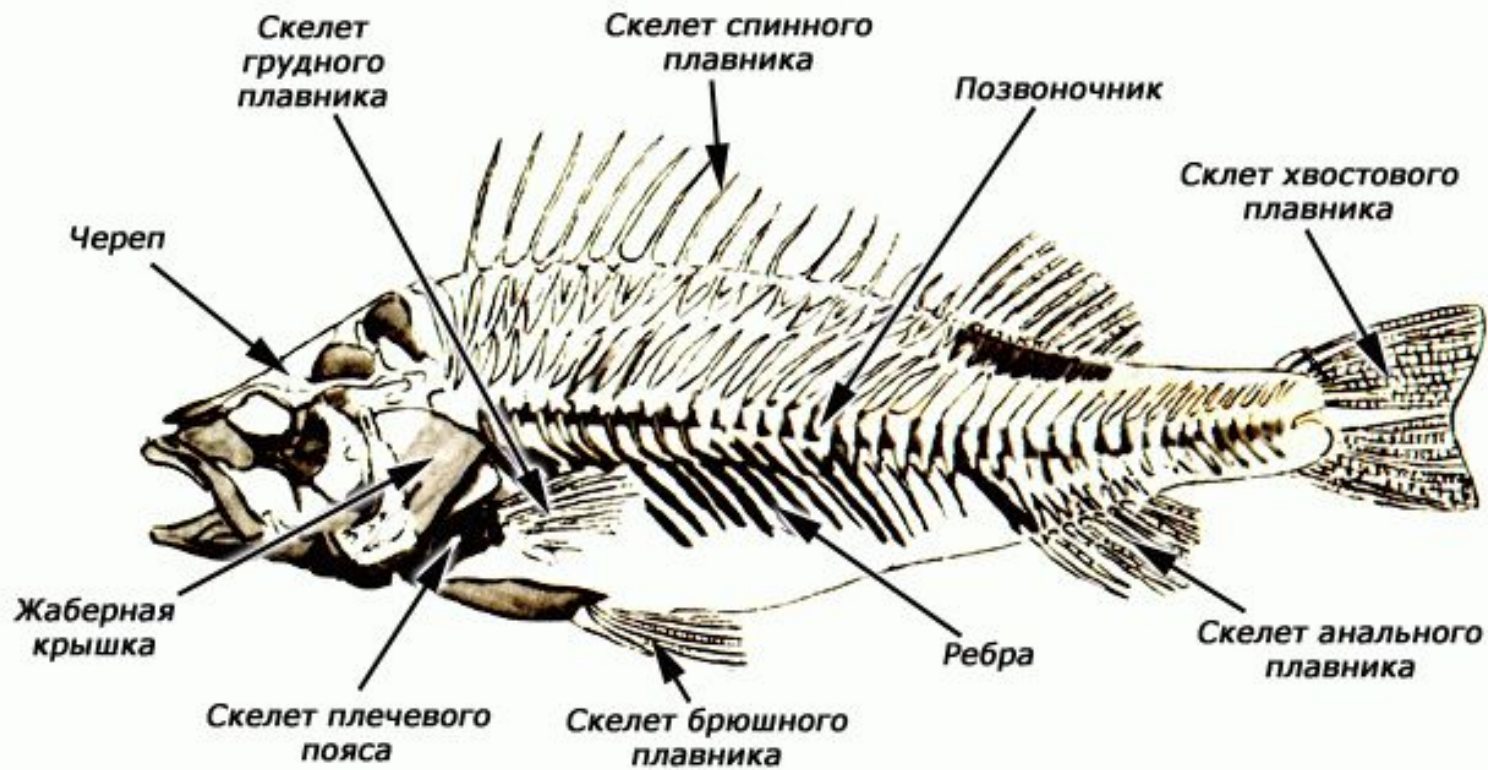
ОКУНЬ



Внешний вид окуня

Признаки внешнего вида	Характеристика признаков
Место обитания	Водоёмы с пресной водой (реки, озёра)
Форма тела	Обтекаемая форма
Покровы	Тело покрыто чешуёй и слизью





*Внимательно посмотрите,
как нужно писать слова!*

■ *плавник*

■ *обтекаемая форма*

■ *чешуя*

■ *позвоночные животные*

Парная работа

1 вариант

Назови и покажи
своему соседу по
парте органы ,
расположенные на
голове рыбы

2 вариант

Покажи своему соседу
по парте, органы
движения,
расположенные на
туловище рыбы.
Назови их.

Ответ на вопросы:

- Где живут рыбы?
- Каких рыб вы знаете?
- Чем покрыто тело рыбы?
- Из каких частей состоит тело рыбы?
- Какие плавники различают на теле рыбы?
- Какое значение имеет у рыб обтекаемая форма тела?
- Почему рыбы относятся к позвоночным животным?

Домашнее задание:

Прочитать текст

«Внешнее строение и скелет рыбы»

и ответить на вопросы в конце текста

- Дополнительное задание

Прочитать статью из учебника

«Морской дьявол» и ответить на вопросы:

1. Какую форму может иметь тело рыб?
2. Как форма тела помогает рыбам охотиться?

Материал для любознательных



В свободные клетки вписать буквы так, чтобы получились названия рыб на конце с мягким знаком.

л	и	н	ь			
о	к	у	н	ь		

Прочитайте текст.

Среди рыб есть гиганты и карлики.

Особенно много гигантов среди акул.

Среди них есть рыбы длиной до 20 м и весом до 30т. Самая большая акула – китовая. Одна печень её весит более тонны. Живёт акула в водах Атлантического и Тихого океанов.

Среди карликов встречаются рыбки не больше 2см – каспийский бычок, рыбка – футино.



Назовите самую большую и маленькую рыбку.

Китовая акула



до 20 м и весом до 30т



**Барбус -
ФУТИО**

не больше 2см