

# Подтип Позвоночные или Черепные



## Надкласс Рыбы

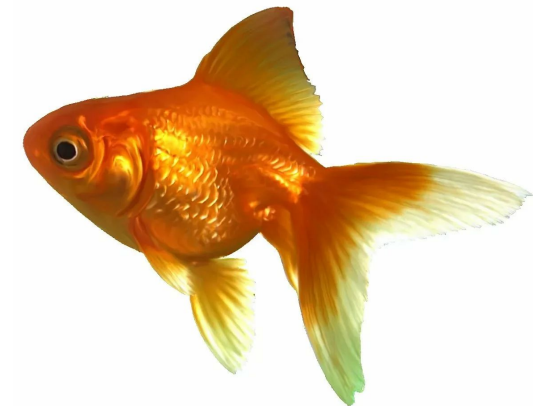
---

Класс: 7

Учитель: Малышева Татьяна Олеговна

# Общая характеристика

- Большинство имеют хрящевой или костный скелет, плавательный пузырь, парные грудные и брюшные плавники;
- У большинства рыб обтекаемая форма тела (голова, туловище и хвост плавно переходят друг в друга);
- Кожа рыб покрыта чешуёй и имеет железы, выделяющие слизь;
- Органы дыхания — жабры.



# Надкласс Рыбы

Класс Хрящевые рыбы

- Отряд Акулы
- Отряд Скаты
- Отряд Химерообразные

Класс Костные рыбы

- Отряд Осетрообразные, или Костно-хрящевые
- Отряд Сельдеобразные
- Отряд Лососеобразные
- Отряд Карпообразные
- Отряд Окунеобразные

ОТЯДЫ ЗАПИСЫВАТЬ НЕ НАДО

# Лабораторная работа № 7



---

Класс: 7

Учитель: Малышева Татьяна Олеговна

# Лабораторная работа №7

## Внешнее строение и передвижение рыб

### Ход работы

1. Рассмотрите рисунок 83 в учебнике на странице 99.

Письменно ответьте на вопросы:

- Какова форма тела рыб;
- Каково расположение рта;
- Имеется ли чешуя;
- Есть ли плавники, какие.

2. Зарисуйте внешнее строение рыбы и сделайте подписи к рисунку.

# Домашнее задание

---

1. Прочитать параграф 21;
2. Устно ответить на вопросы по параграфу 21;
3. Заполнить таблицу «Внутреннее строение рыб» (до 07.12.20)

# Таблица «Внутренне строение рыб»

	Класс Костные рыбы
Кожный покров	
Скелет	
Пищеварительная система	
Органы дыхания	
Органы выделения	
Органы размножения	
Нервная система	
Органы чувств (зрение, обоняние, осязание, слух, вкус)	
Значение	