

# Надкласс Рыбы



Класс  
Костно -  
Хрящевые

Класс  
Хрящевые

Класс  
Костные

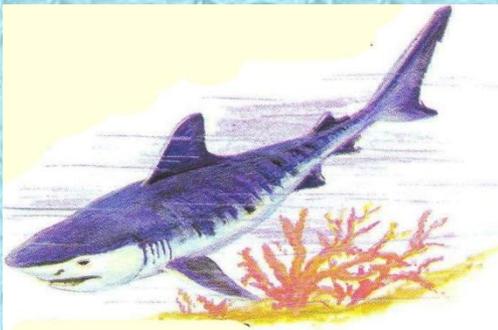
Класс  
Двоякодышащие

Класс  
Кистеперы  
е

# Класс Хрящевые



## Отряд Акулы



## Отряд Скаты



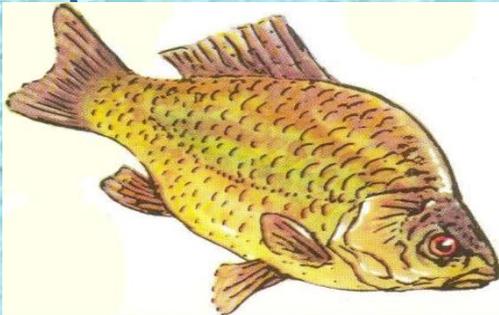
# *Характеристика Хрящевых рыб*

1. Хрящевой скелет;
2. Нет плавательного пузыря;
3. Вместо жаберных крышек жаберные щели.

# Класс Костные



Отряд  
Карпообразные



Отряд  
Сельдеобразные



Отряд  
Тресковые



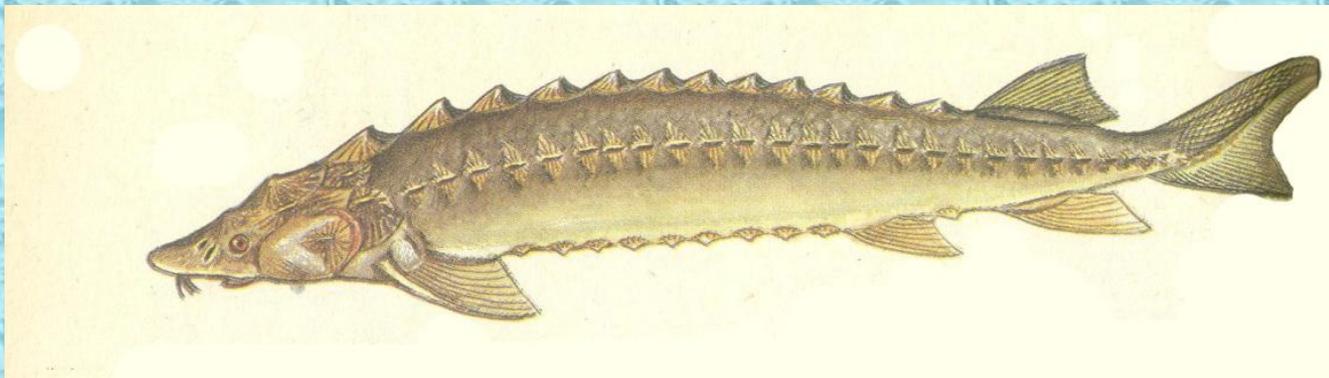
# *Характеристика Костных рыб*

1. Костный скелет;
2. Есть плавательный пузырь;
3. Есть жаберные крышки;

**Класс Костно - Хрящевые**



**Отряд Осетровые**



# *Класс Костно - Хрящевые*



## Отряд Двоякодышащие



# *Характеристика Двоякодышащих рыб*

1. Имеют легкие и могут дышать атмосферным воздухом;
2. Сохраняется хорда, нет тел позвонков;

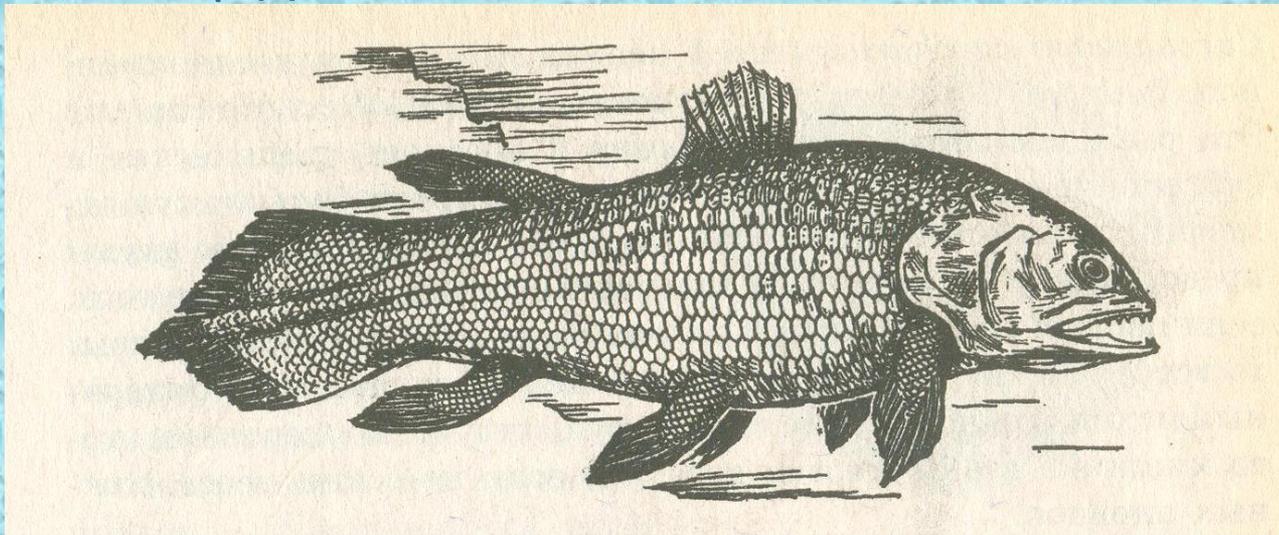
# ***Характеристика костно – хрящевых рыб***

1. Костно – хрящевой скелет;
2. Чешуя – 5 рядов крупных костных пластин;

# *Класс Кистеперые*



*Латимерия*  
(единственный



# *Характеристика кистеперых рыб*

1. Скелет в основном из хряща;
2. Плохо развит плавательный пузырь;
3. Плавники в виде мясистых выростов тела;