

The background of the image is a photograph of a vast ocean meeting a blue sky with light, wispy clouds. A thin vertical green line is positioned on the left side of the frame.

Класс костные рыбы

Класс Костные рыбы

Осетрообр
азные

Сельдеобр
азные

Лососеобр
азные

Щукообр
азные

Тресковые

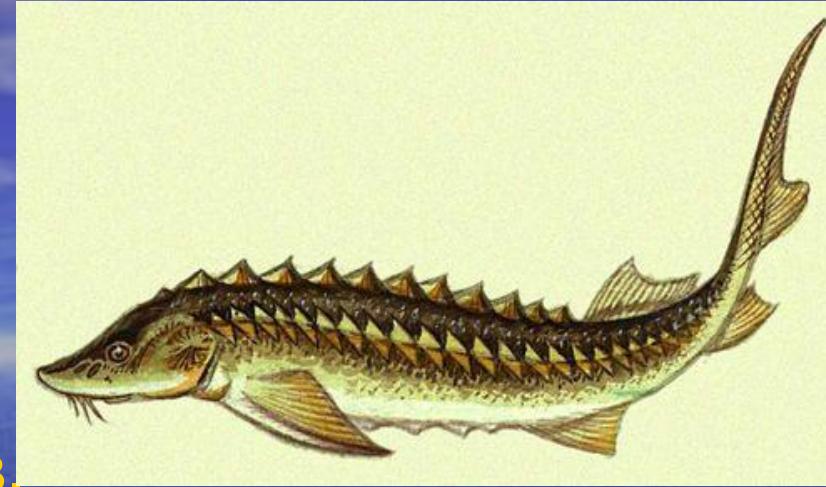
Карпообр
азные

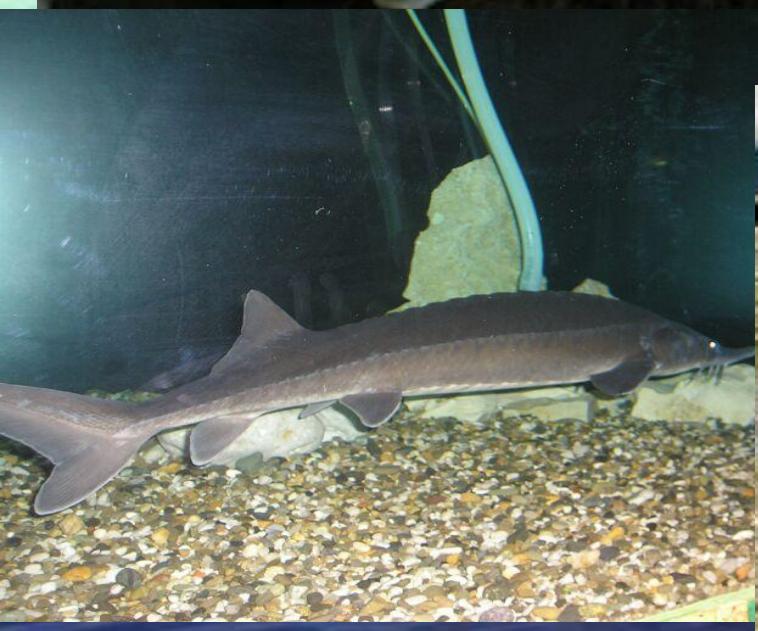
Окунеобр
азные

Общая характеристика отряда ОСЕТРООБРАЗНЫЕ или КОСТНО-ХРЯЩЕВЫЕ

- *Скелет костно-хрящевой.*
- *Имеется хорда, которая сохраняется в течение всей жизни.*
- *Большинство видов обитатели морей северного полушария умеренных широт, которые нереститься идут в реки.*

- Удлиненное тело.
- Имеется уплощенное рыло, с нижней стороны которого имеется 2 пары усиков.
- Рот в виде поперечной полуулунной щели.
- Имеется 5 рядов костных бляшек, располагающихся на хребте и по бокам.
- Парные плавники прикрепляются к телу горизонтально.
- Хвостовой плавник неравнолопастный.
- Есть плавательный пузырь.







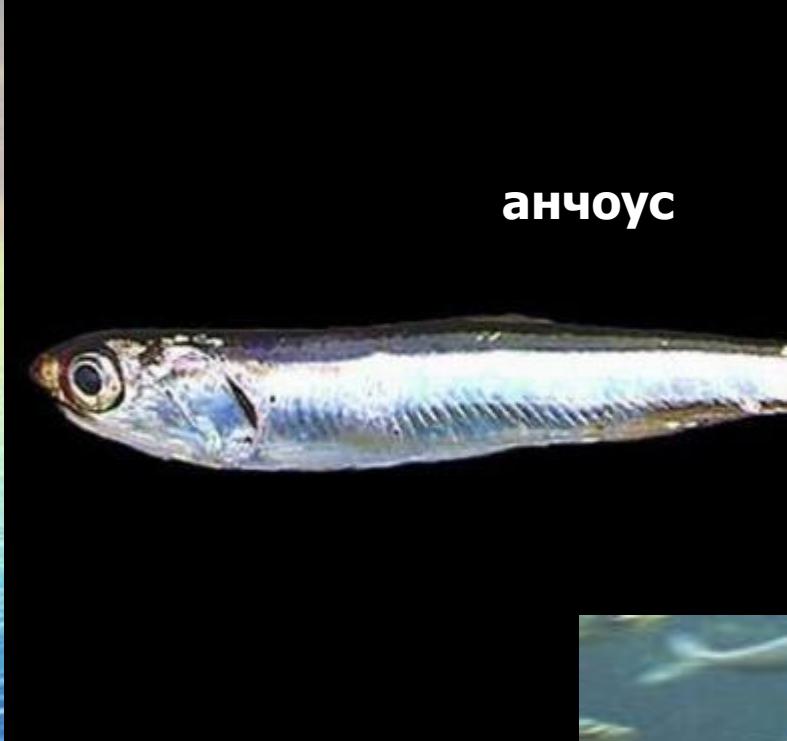
лопатонос



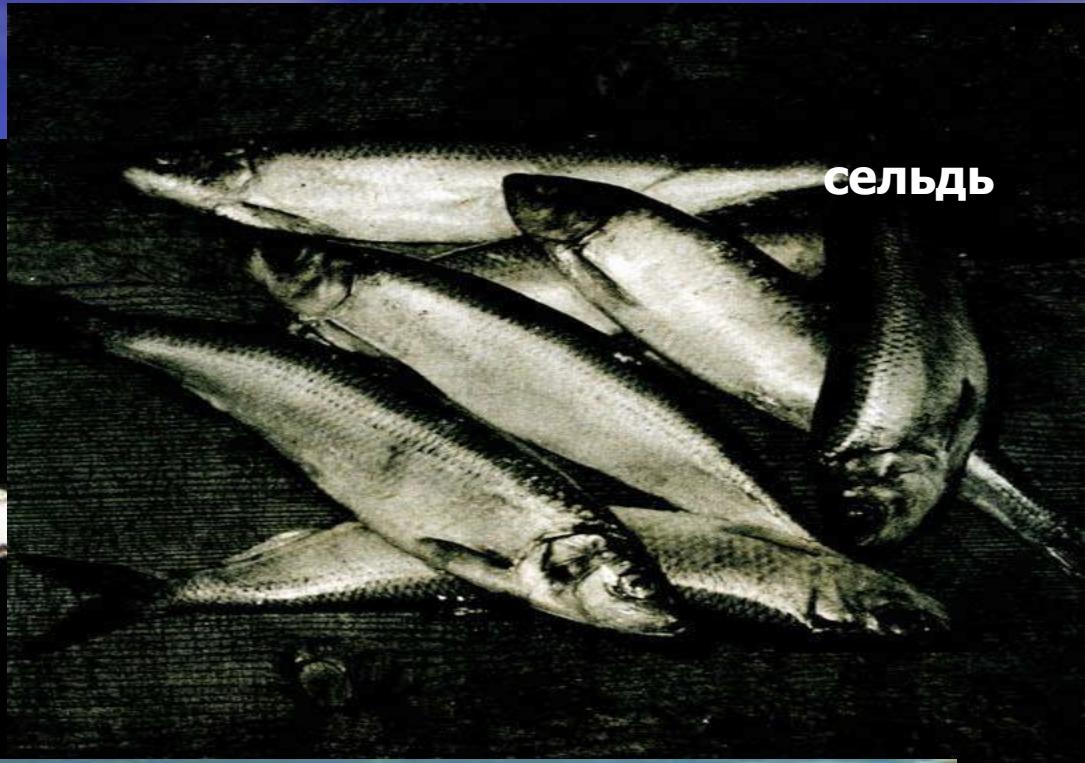
веслонос

Общая характеристика отряда СЕЛЬДЕООБРАЗНЫЕ

- Морские, проходные и пресноводные рыбы.
- Вытянутое тело, слегка сжатое с боков.
- Окраска темно-синяя или зеленоватая, брюшко белое с серебряным отливом.
- Парные и непарные плавники мягкие.
- Боковая линия незаметна.
- Крупные виды – хищники, остальные – питаются планктоном.



анчоус



сельдь



Общая характеристика отряда ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ

- Морские, но чаще проходные и пресноводные рыбы.
- Скелет полностью не окостеневает.
- Второй спинной плавник (жировой) не имеет лучей.
- Промысловые рыбы, имеющие ценное мясо и икру.

омуль



Общая характеристика отряда КАРПООБРАЗНЫЕ

- Обитатели пресных вод.
- Выросты передних позвонков соединяют плавательный пузырь с внутренним ухом.
- Имеются глоточные зубы на нижнеглоточных костях.
- Отсутствует желудок, пища из пищевода сразу попадает в длинный кишечник.
- Хищники, всеядные и растительноядные.

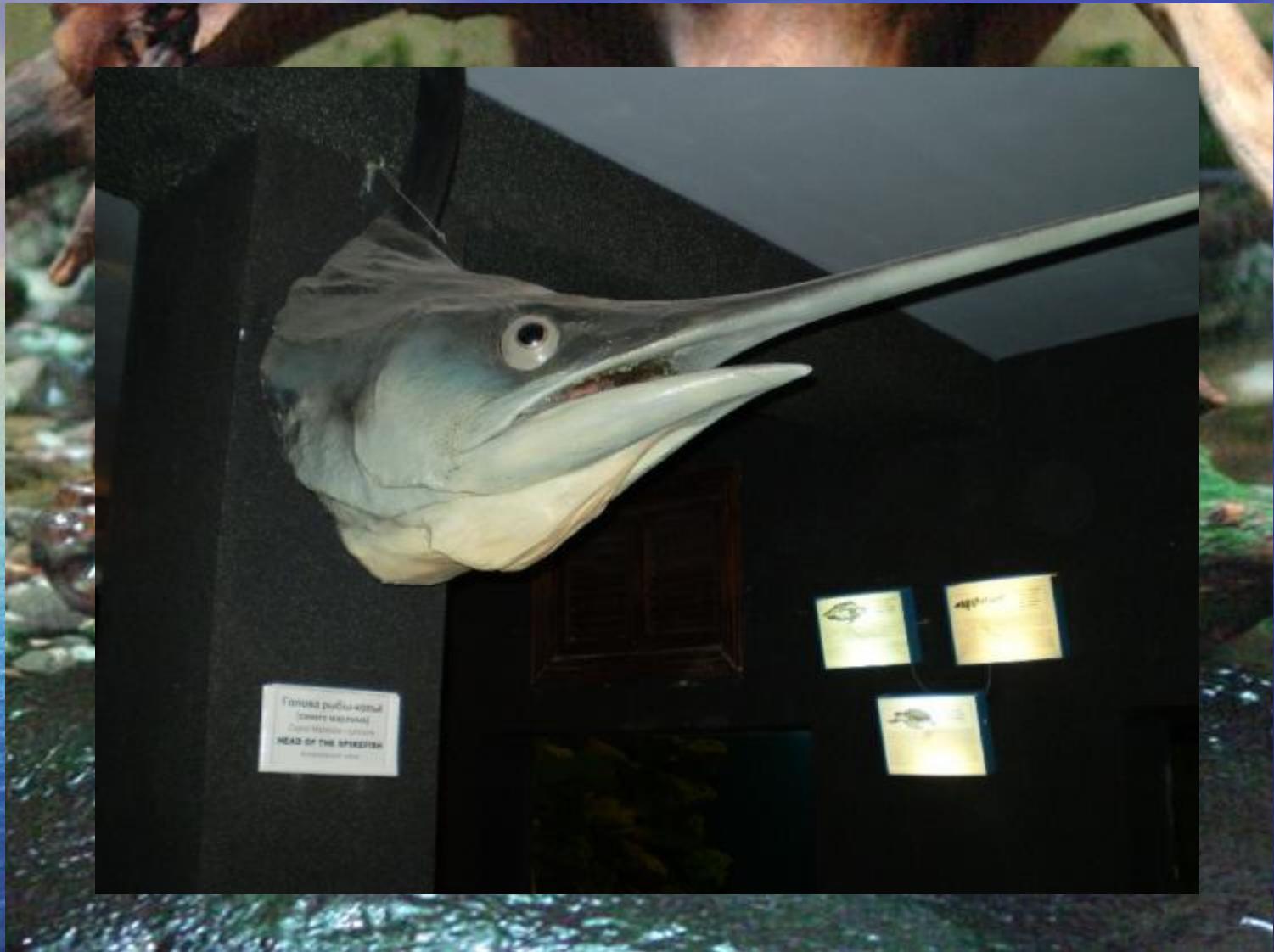


Общая характеристика отряда ОКУНЕОБРАЗНЫЕ

- Обитают во всех водоемах земного шара.
- Наличие двух спинных плавников с острыми колючками.
- Плавательный пузырь замкнутый.







Подкласс ДВОЯКОДЫШАЩИЕ рыбы

- ✓ Древняя группа пресноводных рыб.
- ✓ Большая часть скелета остается хрящевой.
- ✓ Сохраняется хорда.
- ✓ Наличие кроме жаберного и легочного дыхания.
- ✓ Засухи проводят зарывшись на дне водоема в норке, впадая в спячку в грязевом коконе.



протоптер



мегозуб

Подкласс КИСТЕПЕРЫЕ рыбы

- ✓ Древняя и почти вымершая группа пресноводных рыб.
- ✓ Предпочитают затемненные места обитания.
- ✓ Хищники, рот вооружен острыми зубами.
- ✓ Позвонки зачаточные, имеется хорда.
- ✓ Плавники мясистые, похожие на лопасти.

