

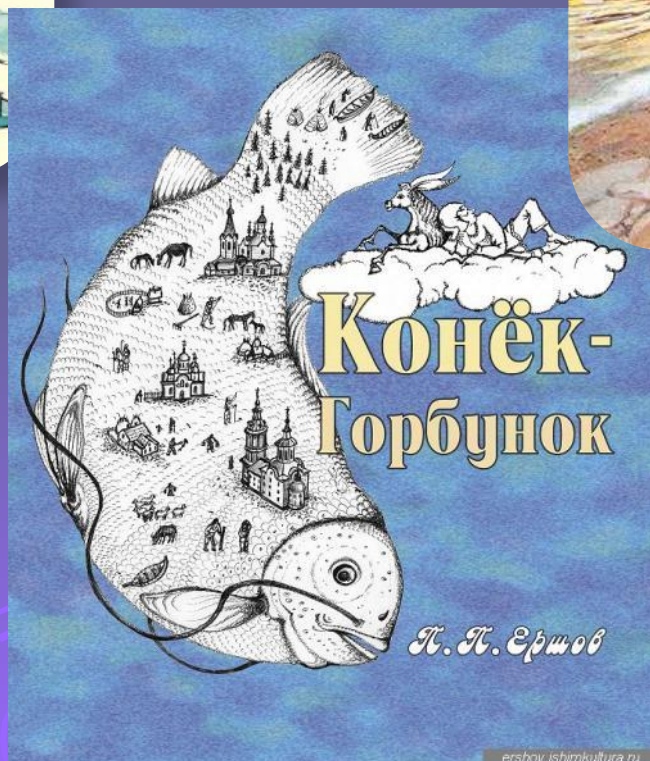
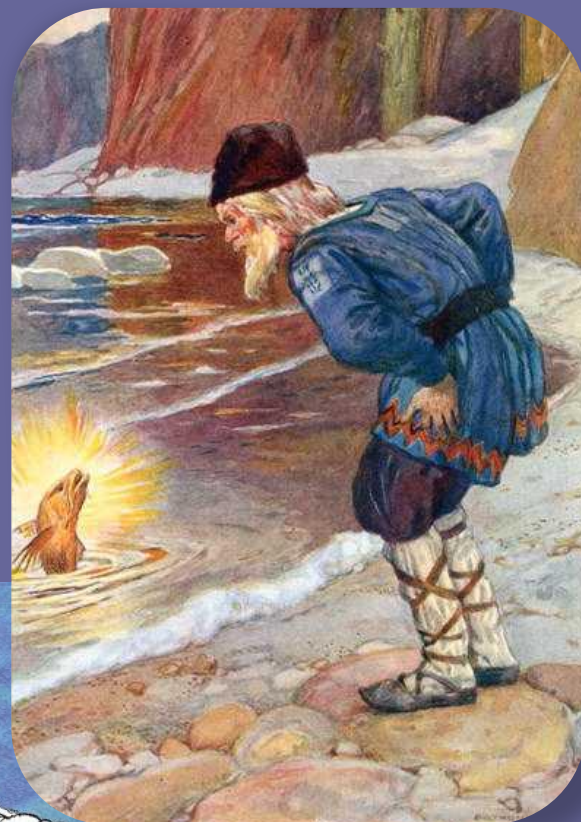
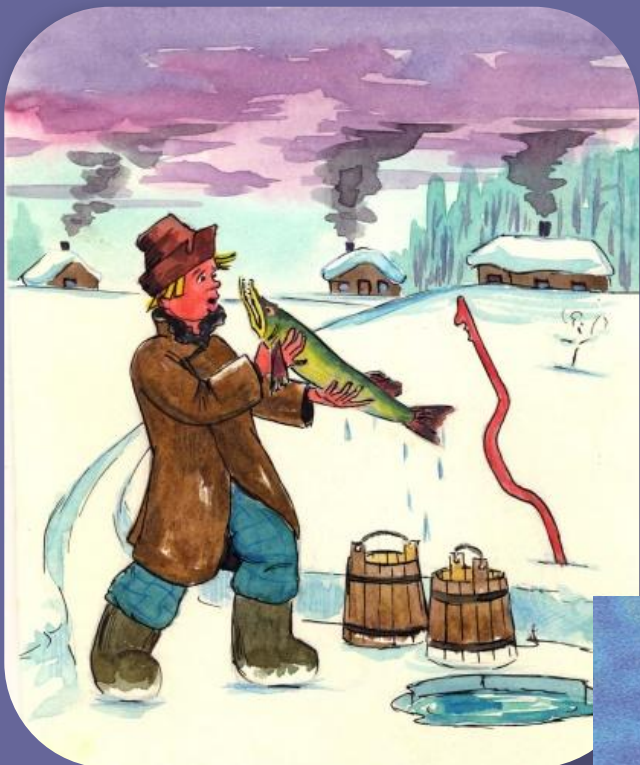
Рыбы

приспособленность к обитанию
в водной среде.

5



Автор: Першина О.В.
Учитель биологии
ГБОУ СОШ №405
Москва. 2012



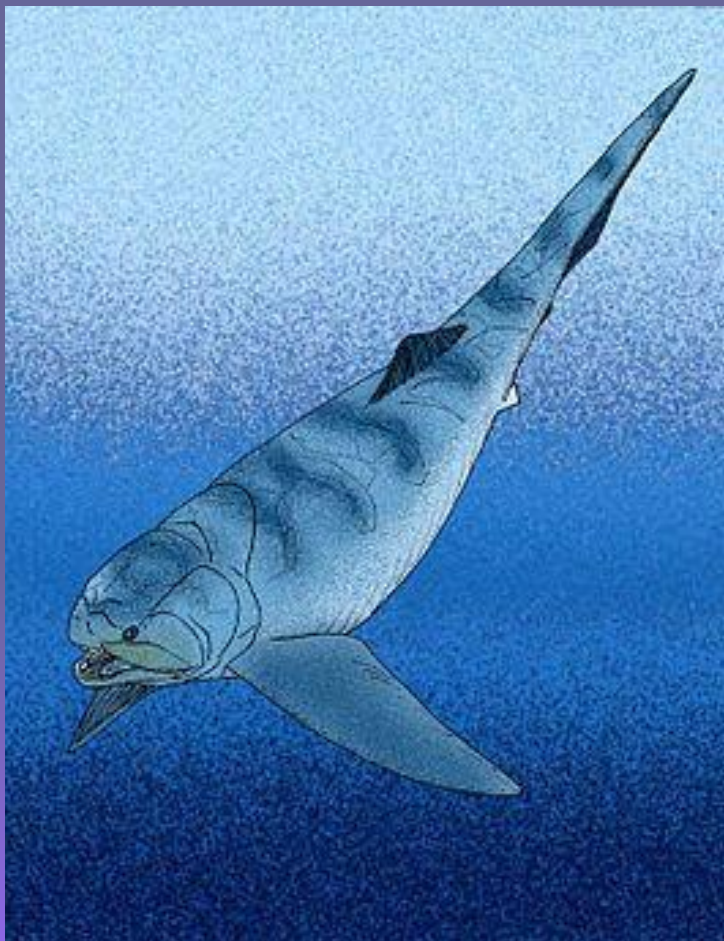


Панцирные рыбы

- Класс челюстноротых живших в палеозое, начиная с раннего силура.
- Расцвет панцирных рыб пришёлся на девон,
- однако конце девона класс этих рыб полностью вымер.
- Ранние панцирные рыбы жили исключительно в пресной воде, но позже они переселились и в моря.
- Характерным признаком панцирных рыб была защищённость головы и туловища костяным панцирем.
- Панцирные рыбы были первыми позвоночными, у которых развились челюсти. Предполагается, что эти челюсти развились из жаберных дуг бесчелюстных позвоночных.



Панцирные рыбы (девон, палеозой)



Панцирные рыбы
- окаменелость



Аканто́ды, или колючкозубые

- ❑ Класс вымерших рыб, имевших, по-видимому, черты, присущие обоим подклассам костных рыб — и лопастепёрых, и лучепёрых рыб.
- ❑ Окаменелость

