

*Тишкина Наталия Петровна,
г. Тверь, ГУ специальная (коррекционная) школа VII вида, учитель
биологии.*

«Внешнее строение рыбы»

открытый урок по биологии в 7 классе.

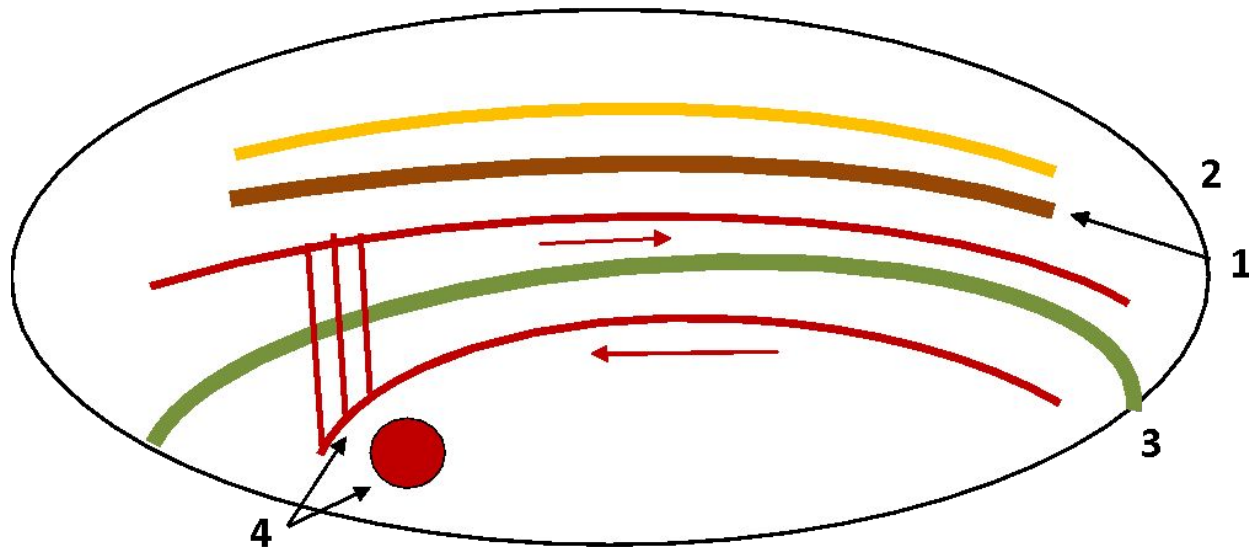


***ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ
РЫБЫ***

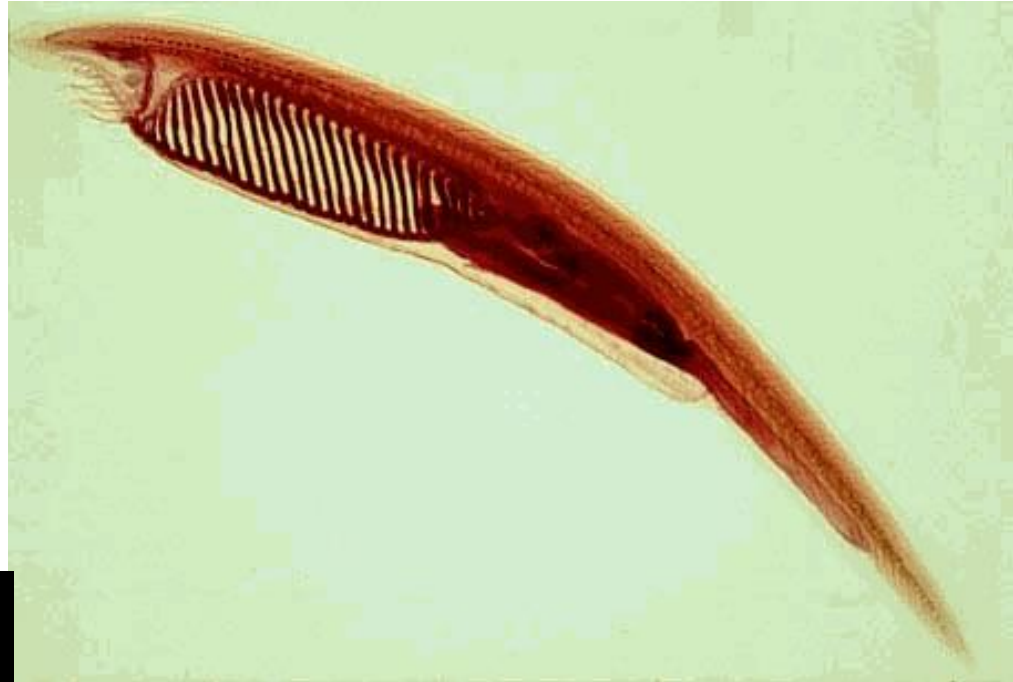
Задачи урока.

- 1. Раскрыть особенности внешнего строения рыбы.
- 2. Понять, как она приспособлена к обитанию в водной среде.
- 3. Понять, почему существует большое разнообразие рыб.

Общая схема хордового животного.



Ланцетник



Тип Хордовые

Подтип **Бесчерепные**

Класс Ланцетники

Подтип **Черепные**

Надкласс Рыбы

**Класс Хордовые
рыбы**

**Класс Костные
рыбы**

Класс Земноводные или Амфибии

Класс Пресмыкающиеся или

Рептилии

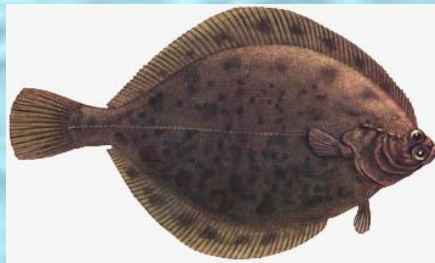
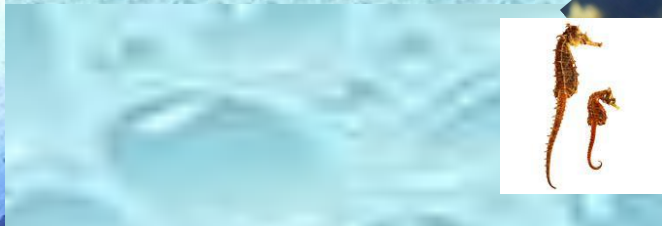
Класс Птицы

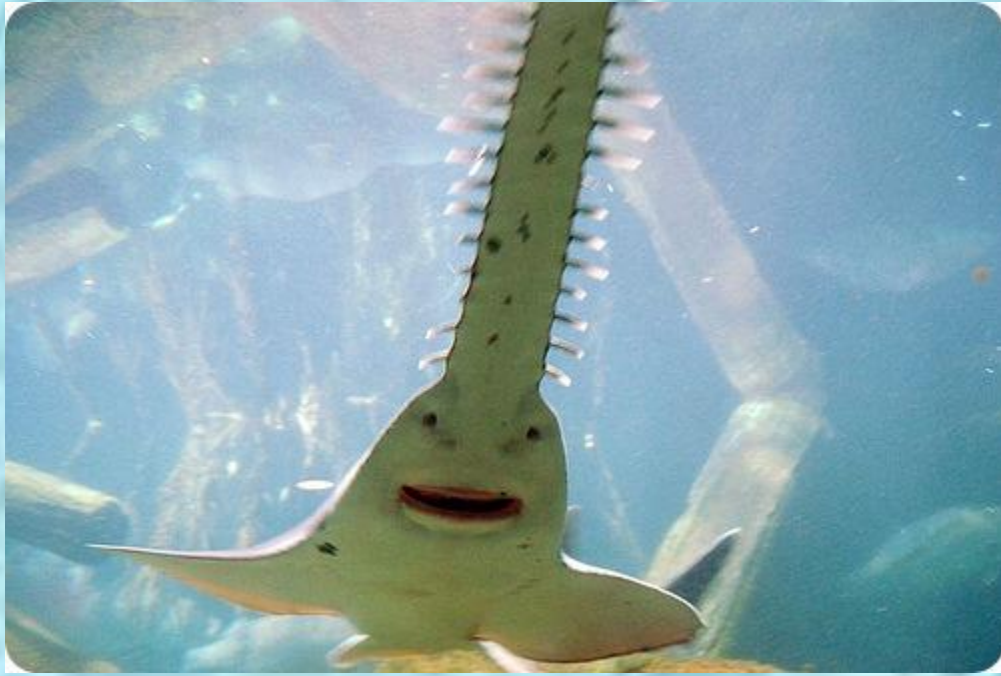
Класс Млекопитающие

Речные рыбы



Разнообразие рыб

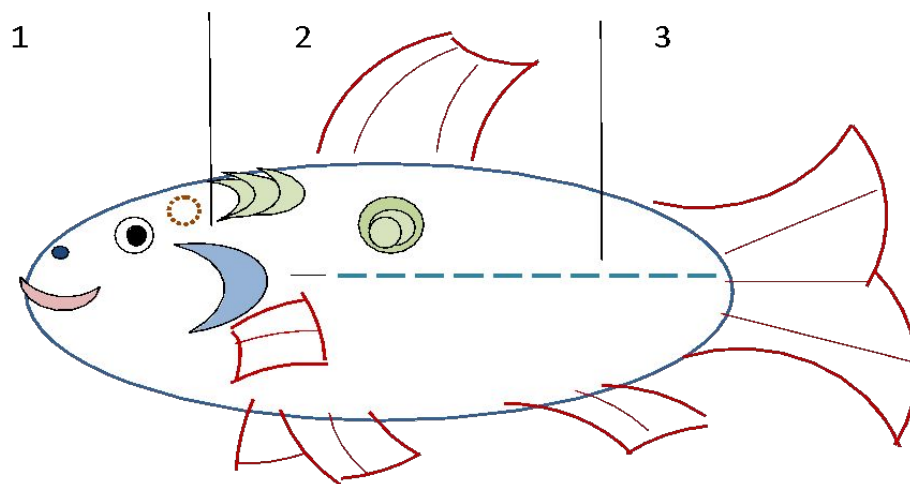




Внешнее строение рыбы.



Внешнее строение рыбы.



Используемая литература

- **1.Учебник. Биология. Животные. 7 класс. Авт. В.Константинов. Москва.**
- **изд. Вентана-Граф, 2006.**
- **2.Опорный конспект6 учителя Тишкиной Н.П.**
- **3.Иллюстрации:интернет:**