



# Позвоночные







### Цель урока

- Сформировать представление о позвоночных животных.
- Знать их многообразие, строение, особенности жизнедеятельности, места обитания, их значение в природе и жизни человека.

#### Позвоночные

Позвоночные – высокоорганизованные животные, имеющие позвоночник.









#### Класс РЫБЫ

РЫБЫ – обитатели водной среды. Тело их состоит из трёх отделов: головы, туловища и хвоста. Тело у рыб покрыто слизью и чешуёй. Передвигаются рыбы при помощи хвоста и плавников. Дышат жабрами. Примеры рыб:



### Класс Земноводные

Обитают как в водоемах, так и на суше. Дышат и легкими и кожей. Тело у земноводных голое, покрытое слизью.

Большинство имеют две пары конечностей. К

земноводнь тритонов. жаб,



### Класс Пресмыкающиеся

Это первые настоящие наземные позвоночные животные. Тело пресмыкающихся сухое, покрыто роговыми чешуйками и щитками. Дышат эти животные легкими. Большинство откладывают яйца.

К пресмыкающимся относятся ящерицы, змеи, крокодилы, черепахи.



#### Класс Птицы

• ПТИЦЫ - это животные, покрытые перьями. Птицы умеют летать. Эти животные откладывают яйца. Яйца крупные, покрытые известковой скорлупой. Их тело имеет постоянную температуру тела. Примеры птиц-





### Класс Звери

• МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – это позвоночные животные, тело которых покрыто шерстью. Это теплокровные животные, вскармливающие детёнышей молоком. Млекопитающие- это самая

высокоорганизованная группа животных на







### Домашнее задание

• Параграф 21, ответить на вопросы №1-9, страница 99.

## Спасибо за внимание!!!