

# ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



Выполнила  
Эйснер Ольга  
Владимировна  
Учитель  
биологии  
Мирлобовской  
основной школы.

# Тест № 11

- 1. Животные способны к:
  - А. фотосинтезу
  - Б. активному передвижению
  - В. накапливанию крахмала
- 2. Тело простейших:
  - А. представлено слоевищем
  - Б. состоит из нескольких сотен клеток
  - В. состоит из одной клетки
- 3. Не имеет постоянной формы тела:
  - А. инфузория туфелька
  - Б. амеба Протей
  - В. радиолярия
- 4. Мягкое тело и раковину имеют:
  - А. черви
  - Б. моллюски
  - В. насекомые
- 5. К ракообразным относятся:
  - А. крабы
  - Б. осьминоги
  - В. медузы
- 6. Самой многочисленной группой являются:
  - А. ракообразные
  - Б. насекомые

# Ключ

- ▣ 1. Б
- ▣ 2. В
- ▣ 3. Б
- ▣ 4. Б
- ▣ 5. А
- ▣ 6. Б
- ▣ 7. В
- ▣ 8. Б, В, Д
- ▣ 9. А, Б, Д



# Беспозвоночные



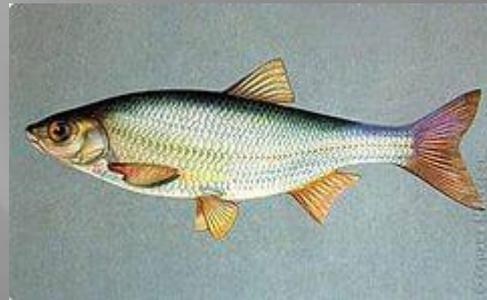
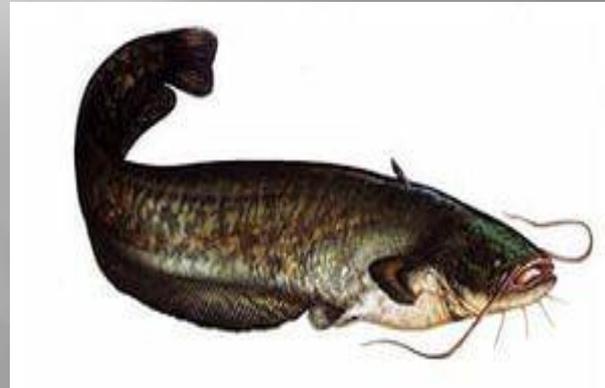
# Позвоночные

Позвоночные – высокоорганизованные животные, имеющие позвоночник. Крепкие челюсти помогают им захватывать и пережевывать пищу. Две пары конечностей позволяют активно двигаться в поисках пищи, спастись от врагов.



# Класс Рыбы

РЫБЫ – водные холоднокровные позвоночные. Тело их состоит из трёх отделов: головы, туловища и хвоста. Форма тела зависит от местообитания и особенностей биологии рыбы. Тело у большинства рыб покрыто слизью и чешуёй. Передвигаются рыбы при помощи плавников. Дышат они жабрами.



# 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.



# Класс Пресмыкающиеся

- Тело пресмыкающихся покрыто сухой кожей с роговыми чешуйками и щитками. Дышат эти животные легкими. Большинство откладывают яйца. Яйца покрыты плотной оболочкой. Из яиц выходят маленькое, но вполне сформированное животное. Некоторые пресмыкающиеся живородящие



# Класс Птицы

- ПТИЦЫ - это животные, покрытые перьями, с высокой (около 40 С) и постоянной температурой тела, активные в течение круглого года. Подавляющее большинство птиц способны к полёту. У птиц ярко выражена забота о потомстве. Яйца крупные, покрытые известковой скорлупой. Благодаря способности к полёту птицы широко распространены по всей Земле, встречаются в самых разнообразных климатических зонах. Известно около 9000 видов птиц.



# Класс Звери

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – это позвоночные животные, вскармливающие детёнышей молоком, имеющие постоянную температуру тела и чаще всего покрытые волосами. У млекопитающих хорошо развит головной мозг – это самая высокоорганизованная группа животных на Земле. Известно около 4000 видов современных млекопитающих



В презентации использованы картинки.  
[http://yandex.ru/images/search?text=%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5&uinfo=sw-1024-sh-768-ww-1024-wh-634-pd-1-wp-4x3\\_1024x768](http://yandex.ru/images/search?text=%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5&uinfo=sw-1024-sh-768-ww-1024-wh-634-pd-1-wp-4x3_1024x768)