

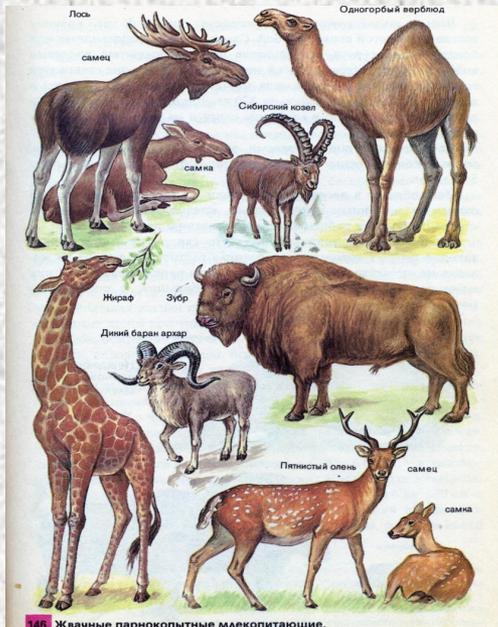
# **МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ**

```
graph TD; A[МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ] --> B[беспозвоночные]; A --> C[позвоночные];
```

**беспозвоночные**

**позвоночные**

# ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

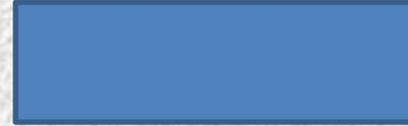


Автор: Бушуева С.В.

село Покровское на Сити  
2015 год

# Загадки

1. Не хожу и не летаю,  
А попробуй догони!  
Я бываю золотая.  
Ну – ка, в сказку загляни!



2. Подрастала – хвост растила,  
Платье тёмное носила,  
Подросла – светлее стала,  
Хвост на «вёсла» поменяла.



3. Нет ни рук, ни ног у зверя,  
И не нужно, не потеря –  
Она легко в траве скользит,  
А приблизишься – шипит.



4. С жёлтой грудкой у окошка  
Собирает шустро крошки  
Отгадайте что за птица?  
Называется ...



5. Рыжий маленький зверёк  
По деревьям прыг да скок.  
Он живёт не на земле,  
А на дереве в дупле.



(Правильный ответ за прямоугольником)

Позвоночные животные – это животные, имеющие внутренний осевой скелет – позвоночник. У них есть череп с челюстями, две пары конечностей для активного передвижения.

Это самые высокоорганизованные животные (задание 147)

## Внешнее строение речного окуня.



Проверка для задания  
№148 (рабочая  
тетрадь)



**Рыбы** (карась)



**Земноводные** (лягушка)



**Пресмыкающиеся** (уж)



**Птицы** (голубь)



**Млекопитающие** (лиса)

**ПОЗВОНОЧНЫЕ**

<b>Группа ПОЗВОНОЧНЫХ</b>	<b>Характеристика</b>	<b>Представители</b>
<b>Рыбы</b>	Обитатели водной среды, дышат с помощью жабр, передвигаются с помощью плавников. Имеют обтекаемую форму тела.	Карась, щука, акула.
<b>Земноводные</b>	Обитают как на суше, так и в воде. Размножение происходит в воде. Тело покрыто слизью. Дыхание с помощью лёгких, также характерно кожное дыхание.	Лягушка, жаба, тритон.
<b>Пресмыкающиеся</b>	Тело сухое, покрыто роговыми чешуями. Дыхание с помощью лёгких. Размножение происходит на суше, многие из представителей откладывают яйца.	Ящерица, змея, крокодил, черепаха.
<b>Птицы</b>	Тело покрыто перьями, передние конечности представлены в виде крыльев. Способны к полёту. Откладывают яйца. Теплокровные животные (температура их тела не зависит от температуры окружающей среды).	Синица, голубь, утка, попугай.
<b>Млекопитающие</b>	Тело покрыто шерстью, являются теплокровными животными. Рождают живых детёнышей и выкармливают их молоком.	Лось, тигр, волк, лиса.

**Все позвоночные отличаются друг от друга строением тела, местом обитания и способом питания. Одни животные являются растительноядными, другие – хищниками, третьи всеядны. Некоторые позвоночные живут в дуплах, птицы строят гнёзда, грызуны обитают в норах. В настоящее время человеку важно не нарушать очарование природы, её естественную красоту. А иногда – и помочь ей, спасти, защитить.**

**Домашнее задание:**

**П. 21 (учебник)**

**Рабочая тетрадь № 154, 155, 157**

# *Рефлексия*

Что нового узнали на уроке?

Какие затруднения возникли в процессе работы на уроке?

Что было самым важным на уроке?