**Животные**

**Животные-** многоклеточные гетеротрофные организмы

**Отличительные особенности животных:**

* Гетеротрофный тип питания - питание готовыми органическими веществами. Заглатывают пищу мускулистой глоткой
* Клетка не имеет пластид, вакуолей с клеточным соком; покрыты только цитоплазматической мембраной
* Подвижность
* Постоянство формы тела
* Ограниченный рост
* Из клеток образуются ткани, из тканей- органы, из органов- системы органов (пищеварительная, дыхательная, кровеносная, выделительная, половая, нервная системы). Большинство имеет органы чувств (зрение, слух, обоняние, осязание)

**Классификация животных:**

1. **Животные** (по характеру потребляемой пищи)

 **Растительноядные** (питаются только растениями)

 **Плотоядные (хищники)** - питаются животными

 **Всеядные**  - используют растительную и животную пищу

 **Паразиты**- поселяются на поверхности или в теле других организмов и питаются за их счет

1. **Животные** (по наличию костного или хрящевого скелета- позвоночника)

 **Беспозвоночные** (*моллюски, черви, насекомые...)*

 **Позвоночные** (*рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие*)

1. **Животные** (от способности поддерживать постоянную температуру тела)

 **Холоднокровные** (не имеют постоянной температуры тела, температура тела зависит от температуры окружающей среды- беспозвоночные, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся)

 **Теплокровные (**характерна постоянная температура тела, она не зависит от температуры окружающей среды- птицы, млекопитающие)

***Задания для закрепления:***

1. ***Заполните таблицу:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Признак сравнения*** | ***Растения*** | ***Животные*** |
| ***Питание*** |  |  |
| ***Рост*** |  |  |
| ***Движение*** |  |  |
| ***Газообмен*** |  |  |
| ***Строение клетки*** |  |  |

1. ***Распределите организмы по характеру потребляемой пищи*** *(белка, ворона, лисица, косуля, сова, лось, блохи, аскарида, ястреб, чайка, клещ, свинья)*
2. ***Выпишите теплокровных животных:*** *стрекоза, летучая мыши, дельфин, уж, дождевой червь, голубь, виноградная улитка, мидии*
3. ***Выпишите беспозвоночных животных:*** *тигр, акула, дождевой червь, жаба, змея, майский жук, речной рак, виноградная улитка, паук крестовик*

**Домашнее задание: параграф 15**