



ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ

Биология 5 класс



Богиня, покровительствующая всем животным на Земле



- * Все виды животных обитающих на планете называются фауна.

Общие признаки животных

**Гетеротрофы – это
животные питаются
готовым органическим
веществом.**

Как питаются животные



Растительноядные

Признаки: хорошо развиты резцы, длинный кишечник – для переваривания растительной пищи



Хищники

Признаки: хорошо развиты клыки

Движение

активное движение за счет
мышечной ткани, конечности



Органы чувств

У каждого органа чувств
есть свой рабочий орган:

Глаза – зрение

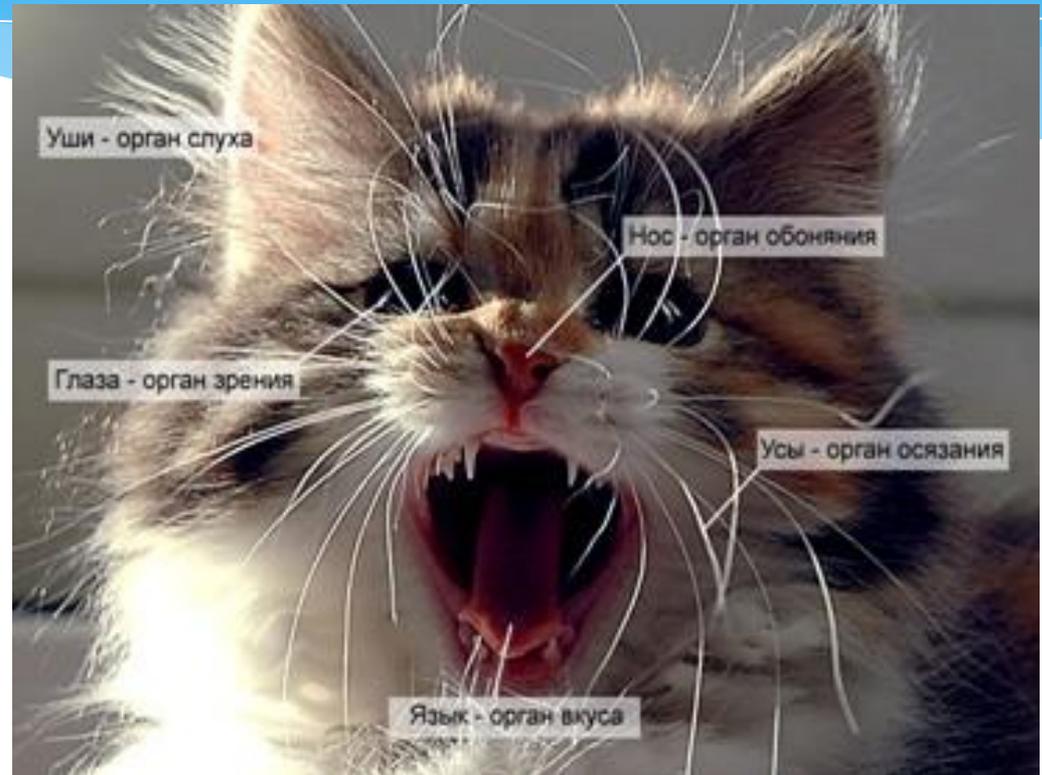
Уши – слух

Кожа – осязание

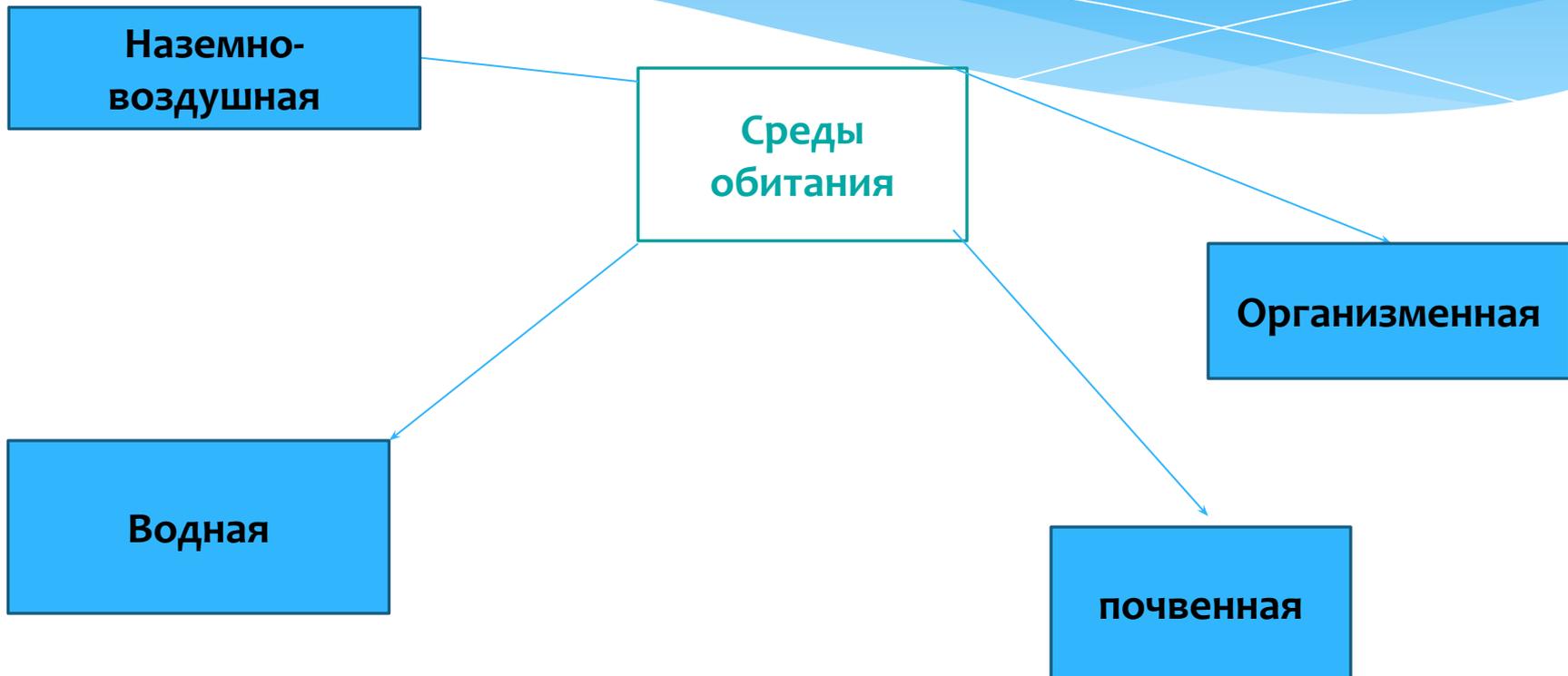
Язык – вкус

Нос – обоняние

Вибриссы(в обиходе — усы) —
осязательные
механочувствительные
длинные жёсткие волосы
многих млекопитающих,
выступающие над
поверхностью шерстного
покрова.



Среды обитания животных

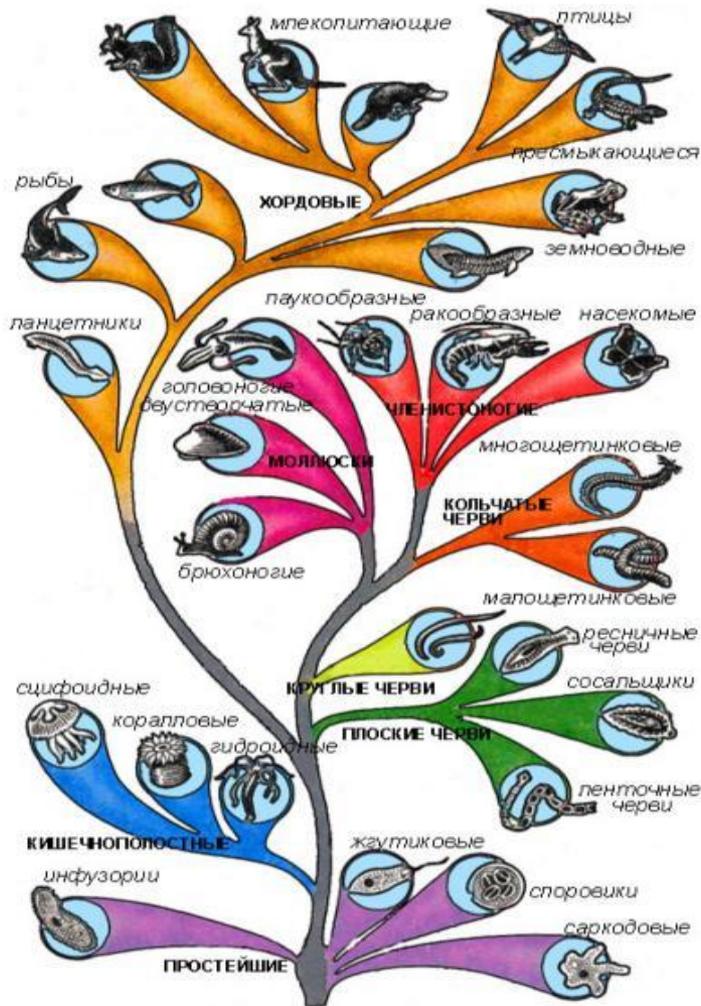


Простейшие – т.е. тело состоит из одной клетки



амеба

Многоклеточные животные



Это животные, тело которых состоит из множества клеток, появляются ткани (мышечная, нервная, соединительная, эпителиальная), органы, системы органов.

Роль животных в природе

- * Распространяют семена растений



- * Переносят пыльцу

- * Животные служат пищей для других животных



Животные- вредители

* Переносчики
болезней
(малярийный комар)



* Паразиты
(вши, блохи)



* Вредители
сельскохозяйственных
культур (колорадский
жук)



Домашнее задание

Оформить таблицу в тетради – значение животных для человека (с примерами)