

# Среды жизни и местообитания ЖИВОТНЫХ.

## Взаимосвязь животных в природе.



# Среда обитания

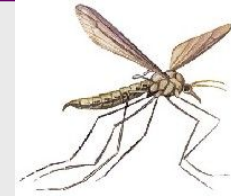
водная



почвенная



Живой организм



Наземно – воздушная



**Среда обитания** – это та часть природы, которая окружает живой организм и с которой он непосредственно взаимодействует.

# Факторы среды

Биотически  
е

Абиотически  
е

Хищничест

во  
Конкуренц  
ия

Паразитиз

М

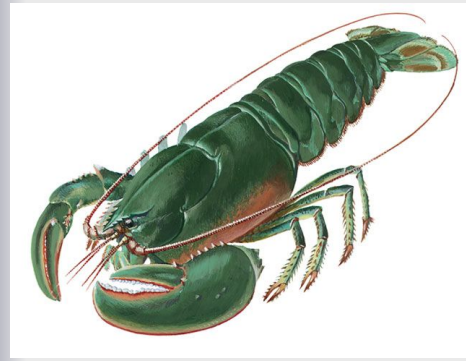
Антропогенны  
е

Охота  
Загрязнение окружающей  
среды

Осушение болот

Ветер  
Температу  
ра  
Свет

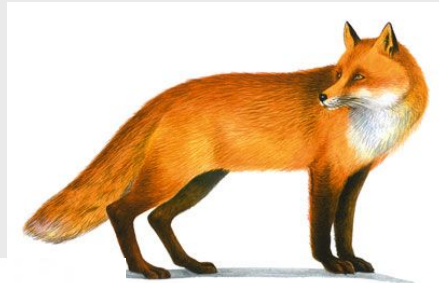
# Характеристика водной среды



- Большая плотность
- Сильные перепады давления
- Малое содержание кислорода
- Сильное поглощение солнечных лучей



# Характеристика наземно-воздушной среды



- Высокое содержание кислорода
- Малое количество водяных паров
- Различная температура и интенсивность света

# Характеристика почвенной среды



- Сглажены перепады температуры
- Отсутствие солнечного света
- Различная структура почвы, ее влажность и химический состав



# Характеристика живого организма как среды обитания



- Обилие пищи
- Защищенность от неблагоприятных факторов окружающей среды
- Относительная стабильность условий жизни



# Взаимодействия организмов

**Взаимопользные**



**Взаимовредные**



**Полезновредные**

**Взаимнейтральные**

**Полезнейтральные**



**Вреднейтральные**



# Вопросы для повторения

- Какие среды жизни населяют животные Земли?
- Самые быстродвигающиеся животные живут в среде: а) наземно-воздушной, б) водной, в) почвенной, г) в живых организмах?
- Определите вид взаимодействия между предложенными организмами: а) корова – человек, б) лось – белка, в) щука – карась, г) волк - ворон

# Домашнее задание



& 54,  
Записи в тетради,  
Рисунок на  
альбомном листе  
домашнего  
животного