

Вставь слово :

СРЕДА ОБИТАНИЯ

..... — совокупность конкретных абиотических и биотических условий, в которых обитает живой организм, часть природы, окружающая живые организмы и оказывающая на них прямое или косвенное воздействие.



Среда обитания – это часть природы, которая окружает живые организмы и оказывает на них прямое или косвенное воздействие.



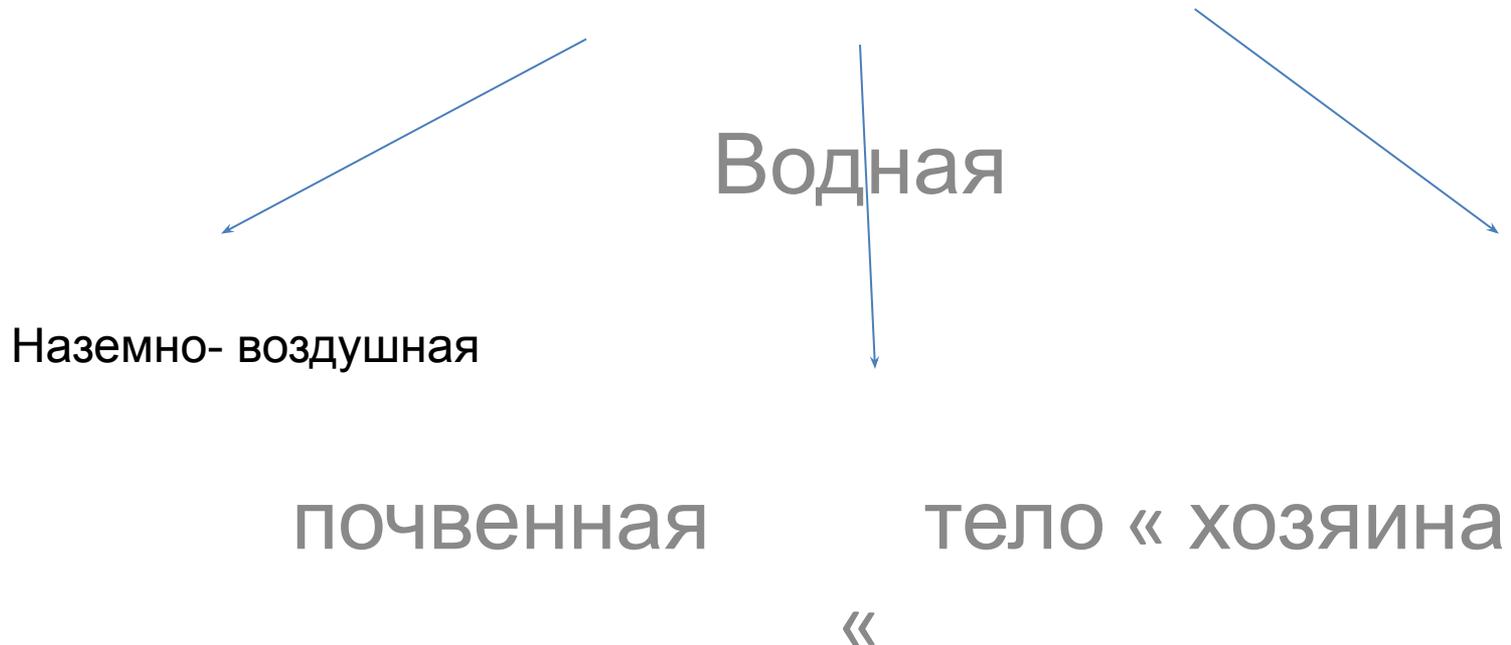


Среды обитания живых организмов

Дома бывают разные



Среды обитания





Факторы сред обитания

Факторы среды	наземно-воздушная	водная	почва
Кислород	достаточно	не хватает	недостаточно
Вода	часто не хватает	предостаточно	достаточно
Температура	значительно изменяется	изменяется	ровная
Свет	достаточно	мало	нет

СРЕДА ОБИТАНИЯ	ОСОБЕННОСТИ
 <p>ВОДНАЯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • кислород растворен в воде • высокая плотность воды • высокая концентрация солей • небольшая амплитуда сезонных и суточных колебаний температуры
 <p>НАЗЕМНО-ВОЗДУШНАЯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • высокое содержание кислорода в атмосфере • низкая плотность воздуха • большая амплитуда изменения экологических факторов, неоднородность среды
 <p>ПОЧВЕННАЯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • является результатом деятельности живых организмов • включает в себя твердую, жидкую, газообразную фазы и органические вещества. • стабильные условия жизни • отсутствие света
 <p>ОРГАНИЗМЕННАЯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • стабильность условий (гомеостаз) • сопротивление организма хозяина • наличие готовых питательных веществ, не требующих дальнейшего пищеварения и переработки

Характеристика сред обитания.

Приспособления к жизни в наземно-воздушной среде

- У растений происходит фотосинтез, специальные приспособления для экономного расходования воды, осенний листопад.
- У животных – смена шерсти, отлет перелетных птиц в теплые края, приспособления для обитания в засушливых местах, ноги, приспособленные к бегу или прыжкам, крылья.



Обитатели наземно-воздушной среды их особенности и приспособления для
ходьбы (ходильные животные).
Движение с помощью ...

Насекомые - три пары ног



Устойчивость тела

Пресмыкающиеся - две пары ног
(бедро параллельно поверхности земли и
перпендикулярно голени)



Волочат брюхо по земле

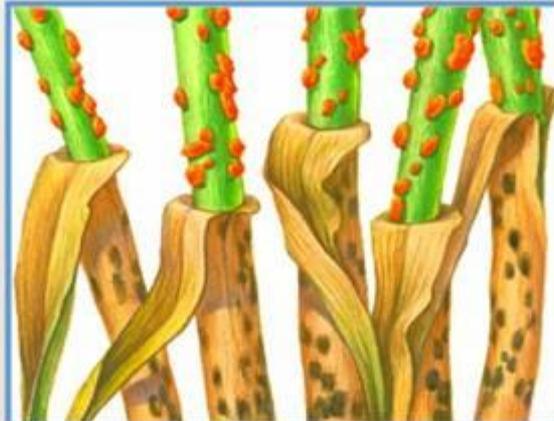
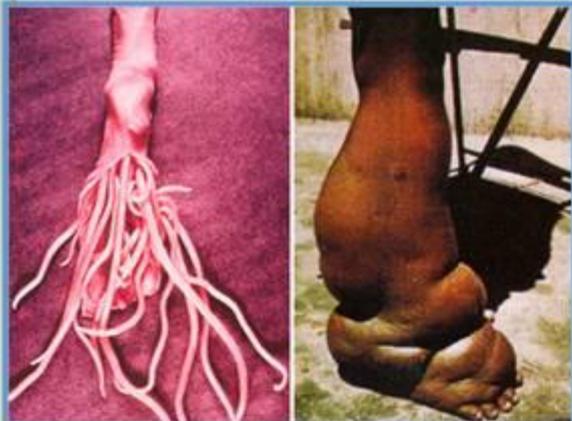
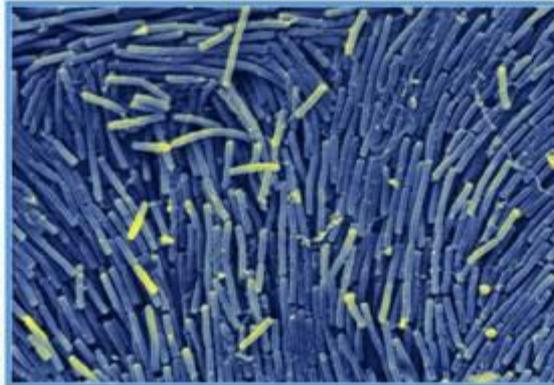
Млекопитающие - две пары
конечностей (бедро и голень составляют
одну линию)



Быстро двигаются

Организменная

Паразиты: болезнетворные бактерии, паразитические грибы, черви, насекомые, вирусы и др.



Организм как среда обитания

Многие виды гетеротрофных организмов в течение всей жизни или части жизненного цикла обитают в других живых существах, тела которых служат для них средой, существенно отличающейся по свойствам от внешней (печеночный сосальщик и др.)



Организменная среда

Условия:

- Нет света
- Мало или нет кислорода
- Много питательных веществ
- Температура постоянная

Приспособления живых существ:

- Отсутствует зрение
- Дыхание без участия кислорода
- Иногда отсутствуют органы для переваривания пищи
- Имеются присоски и крючки для прикрепления

Медведка



Медведка



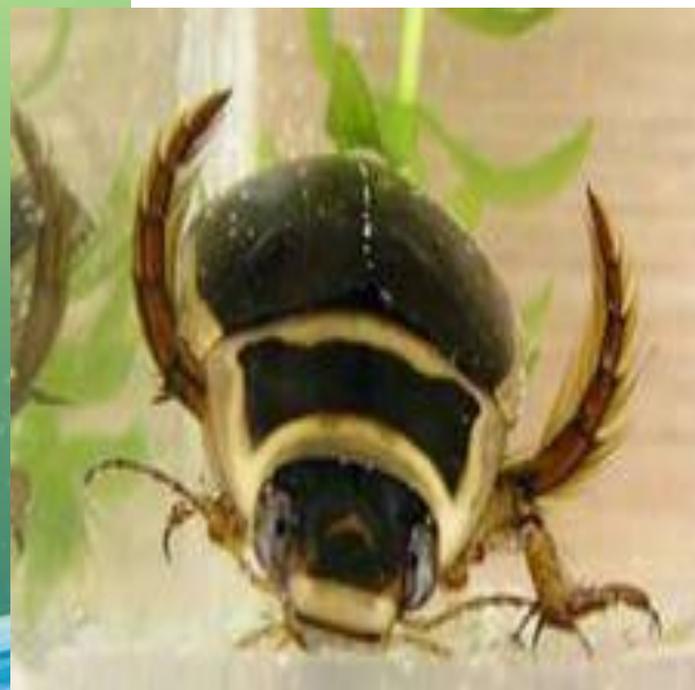
Для Хинштейнов
Как Бороться
С МЕДВАДКОЙ



Издательство ДедГиз



Жук-плавунец



Кузнечик



Богомол



Богомол





?

Д/з

Сообщение по плану :

1) Название организма

2)Среда обитания

3)Приспособленность к условиям
среды