

Среда обитания - часть природы, в которой живёт организм.

Среда обитания – это



наземно-воздушная

Почвенная

Водная

организм козяцка



ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕД ОБИТАНИЯ

| факторы | водная | почвенная | наземно-воздушная | другой организм |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| Количество света | Недостаточно | Недостаточно | Достаточно | Недостаточно |
| Количество влаги | Достаточно | Не всегда достаточно | Не всегда достаточно | Достаточно |
| Количество воздуха | Не всегда достаточно | Недостаточно | Достаточно | Недостаточно |
| Интенсивность изменения температуры | Изменяется медленно | Изменяется медленно | Изменяется быстро | По-разному |

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.



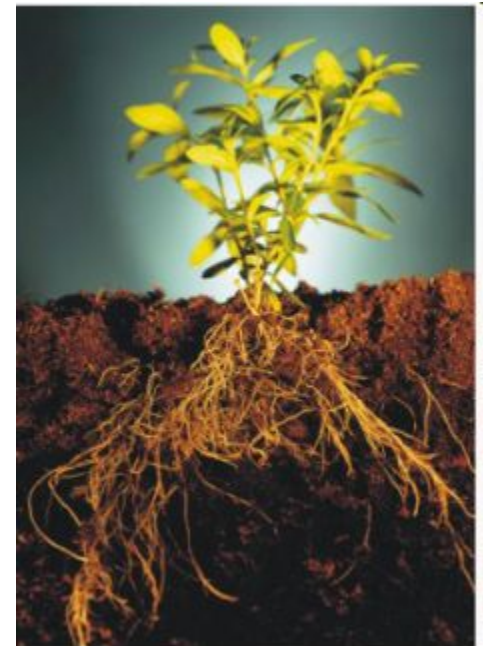
Приспособления к жизни в водной среде

- обтекаемая форма тела
- наличие слизи на теле
- плавники,
- ласты
- подкожный слой жира
- чешуя



Приспособления к жизни в почвенной среде

- Конечности животных и насекомых приспособлены к рытью,
- животные имеют очень маленькие глазки или вовсе лишены органов зрения
- особое строение шерсти животных, тело овальное, компактное
- растения своими корнями всасывают минеральные вещества



Выводы по уроку:

- 1. *Среда обитания – условия, окружающие организм.***
- 2. *Различают наземно– воздушную, водную, почвенную среды обитания и тела живых организмов.***
- 3. *Каждый организм приспособлен к жизни в определенной среде.***

Домашнее задание:

§ 4 прочитать, ответить на вопросы