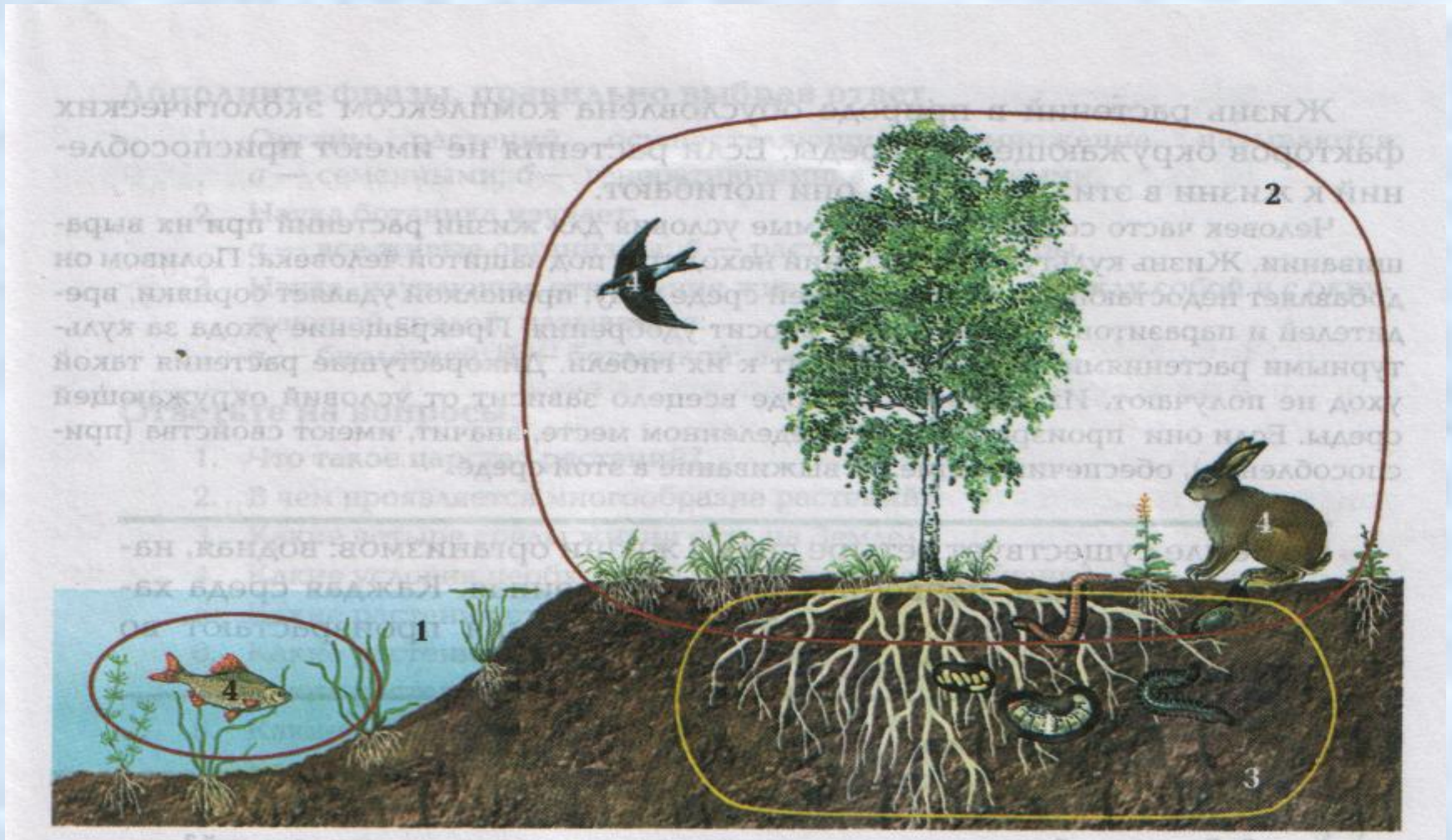
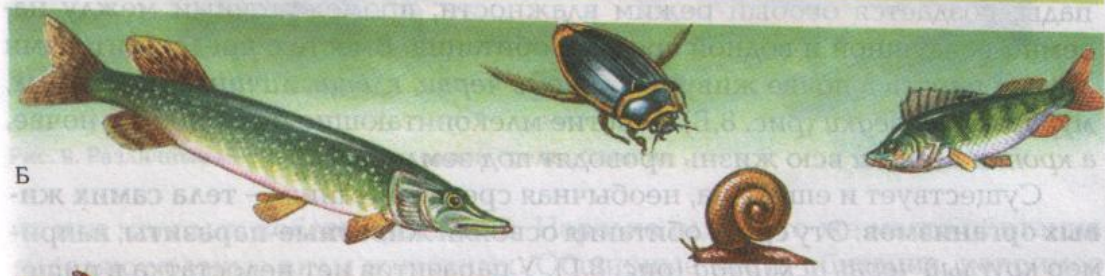


Вспомнить!!!





Среды жизни. Условия жизни на Земле

Задачи урока

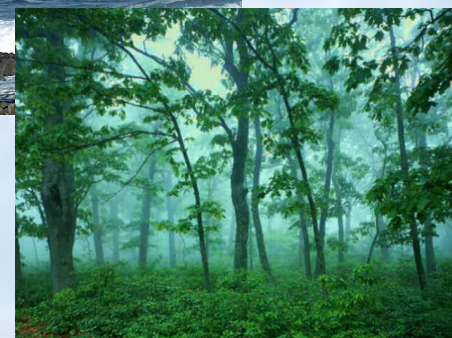
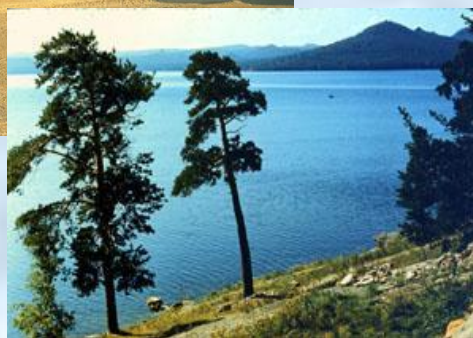
- Закрепить знания о четырех средах обитания и их характерных особенностях;
- Раскрыть закономерности действия экологических факторов в природе;
- Познакомиться с основными экологическими типами живых организмов.

Среда обитания (окружающая среда)

- это все то, что окружает живой организм (совокупность сил и явлений природы, ее вещество и пространство, а также деятельность человека) и прямо или косвенно влияет на его состояние, рост и развитие, выживаемость, размножение и другие процессы жизнедеятельности.**



Абиотические факторы - это комплекс условий окружающей среды, влияющих на живой организм (температура, давление, радиационный фон, влажность, состав атмосферы, морских и пресных вод, донных отложений, почвы и др.)



Биотические факторы - это совокупность влияний жизнедеятельности одних организмов на другие (конкуренция, хищничество, паразитизм и другие).

Знаком "плюс" обозначают благоприятное действие одного вида на характеристики другого вида



Знаком "минус" обозначают отрицательные действия одного вида на характеристики другого вида



Антропогенные факторы - это совокупность влияний деятельности человека на окружающую среду (выбросы вредных веществ в атмосферу, разрушение почвенного слоя, нарушение природных ландшафтов и др.)



Среды жизни

```
graph TD; A[Среды жизни] --- B[Наземно – воздушная]; A --- C[Водная]; A --- D[Почвенная]; A --- E[Организменная]
```

**Наземно –
воздушная**

Водная

Почвенная

**Организменная
я**

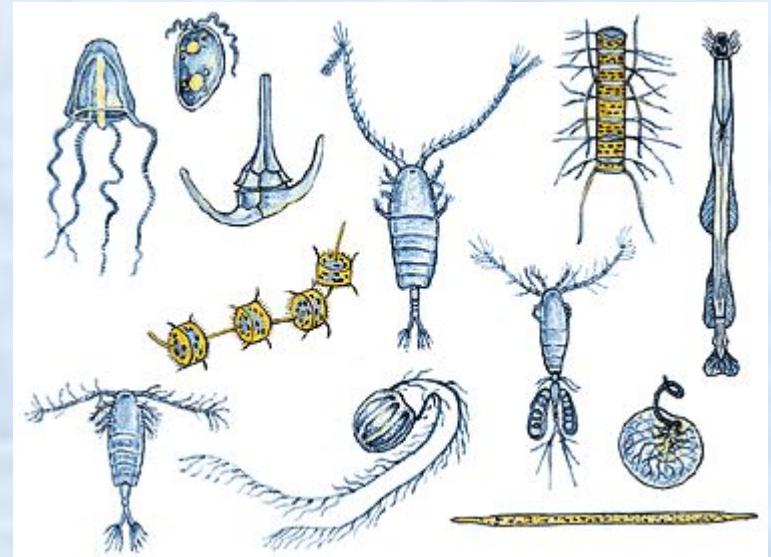
Наземно – воздушная среда обитания

Обитатели
наземно –
воздушной
среды -
аэробиионты



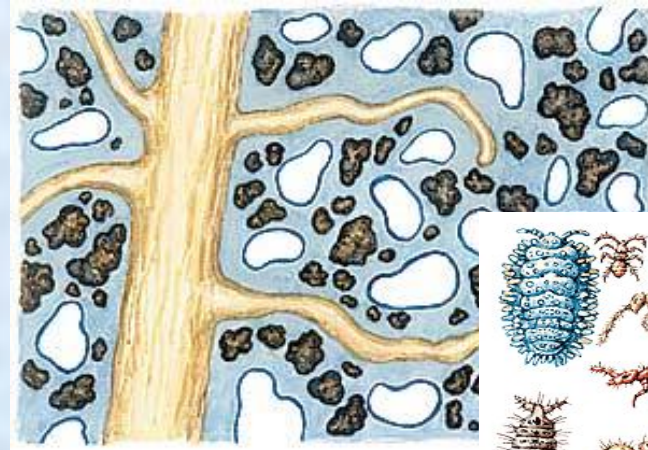
Водная среда обитания

- Обитатели водной среды - **гидробионты**



Почвенная среда

- Почва представляет собой тонкий слой на поверхности суши, переработанный деятельностью живых существ. Это трехфазная среда (почва, влага, воздух)
- Обитатели почвенной среды - **эдафобионты**



Организменная среда

- Организмы, населяющие живые существа - **эндобионты**



Домашнее задание