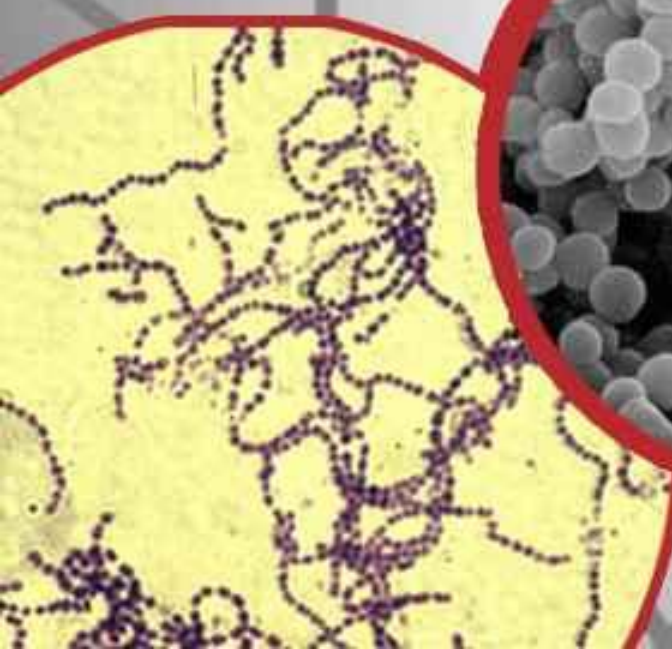
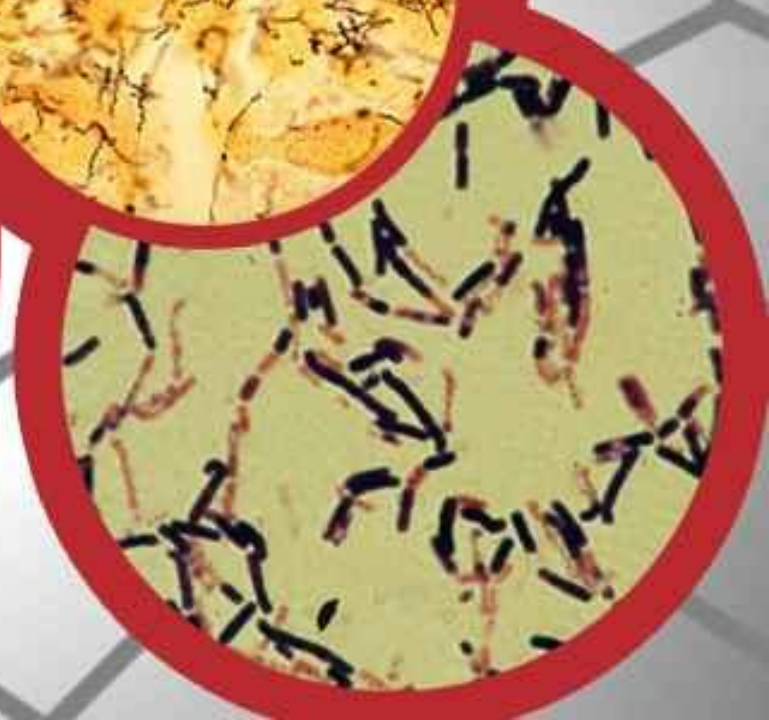
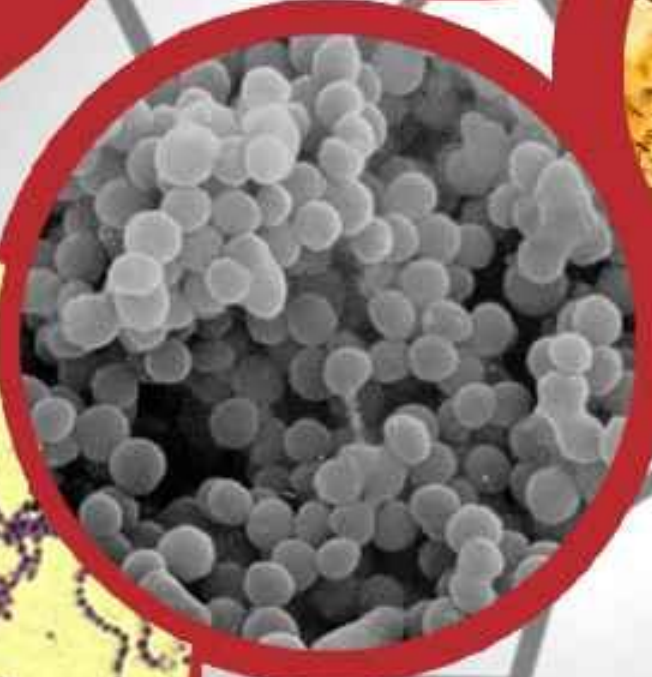
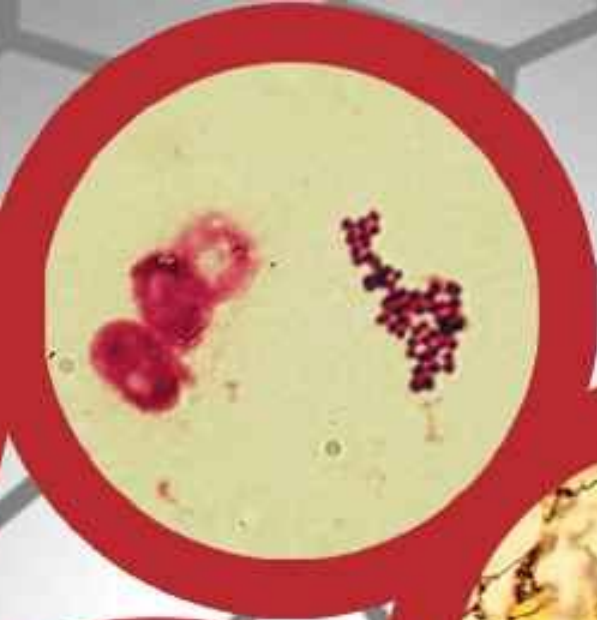


Цели урока:

- Узнать, что такое среда обитания организмов;
- Познакомиться с отличительными особенностями разных сред обитания организмов;
- Найти отличия между условиями жизни в разных средах и определить черты приспособленности организмов к жизни в них;





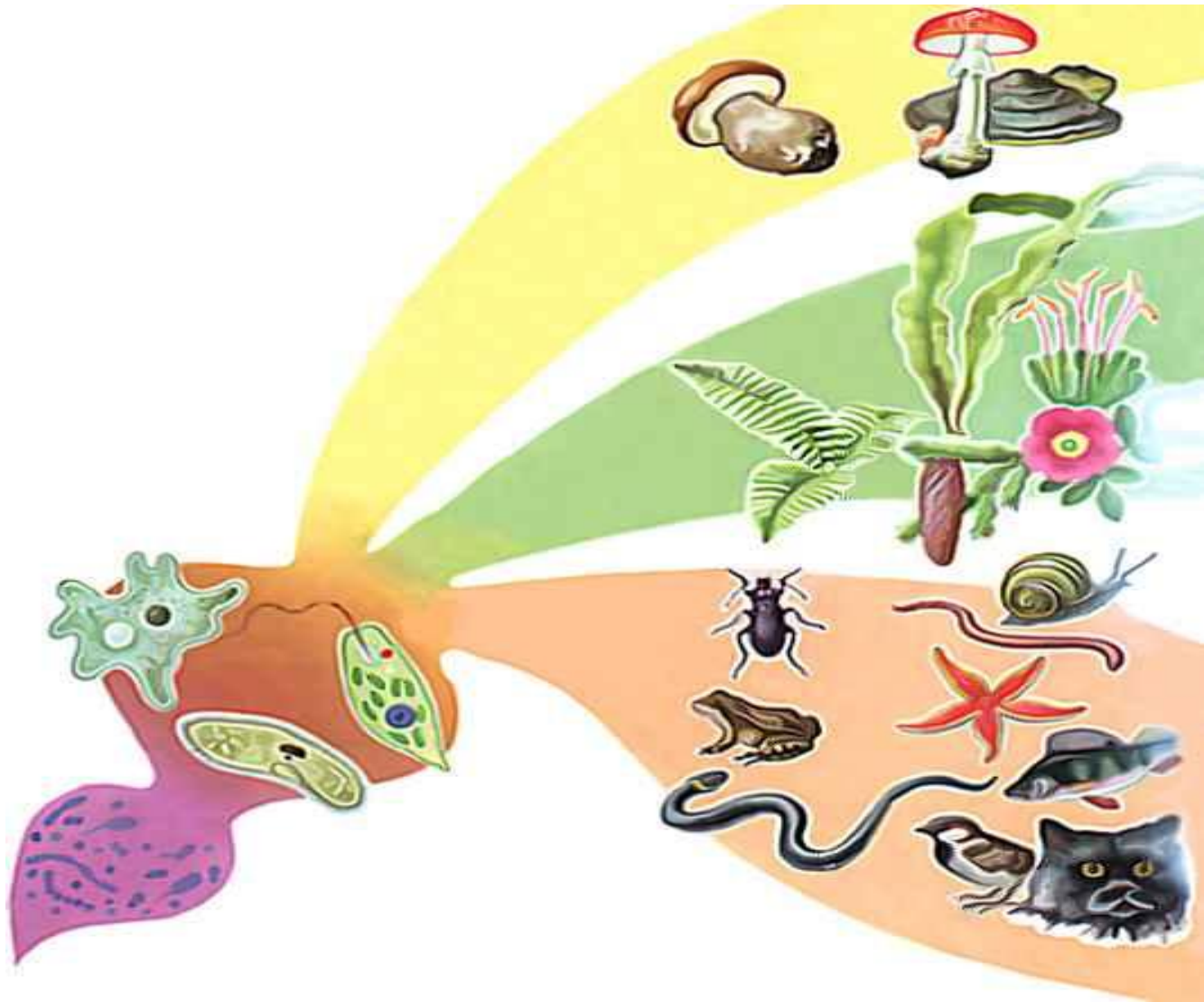








Какие царства организмов вы знаете?





Среда жизни – условия,
оказывающие влияние на организм.

Среды жизни

наземно-
воздушная

водная

почвенная

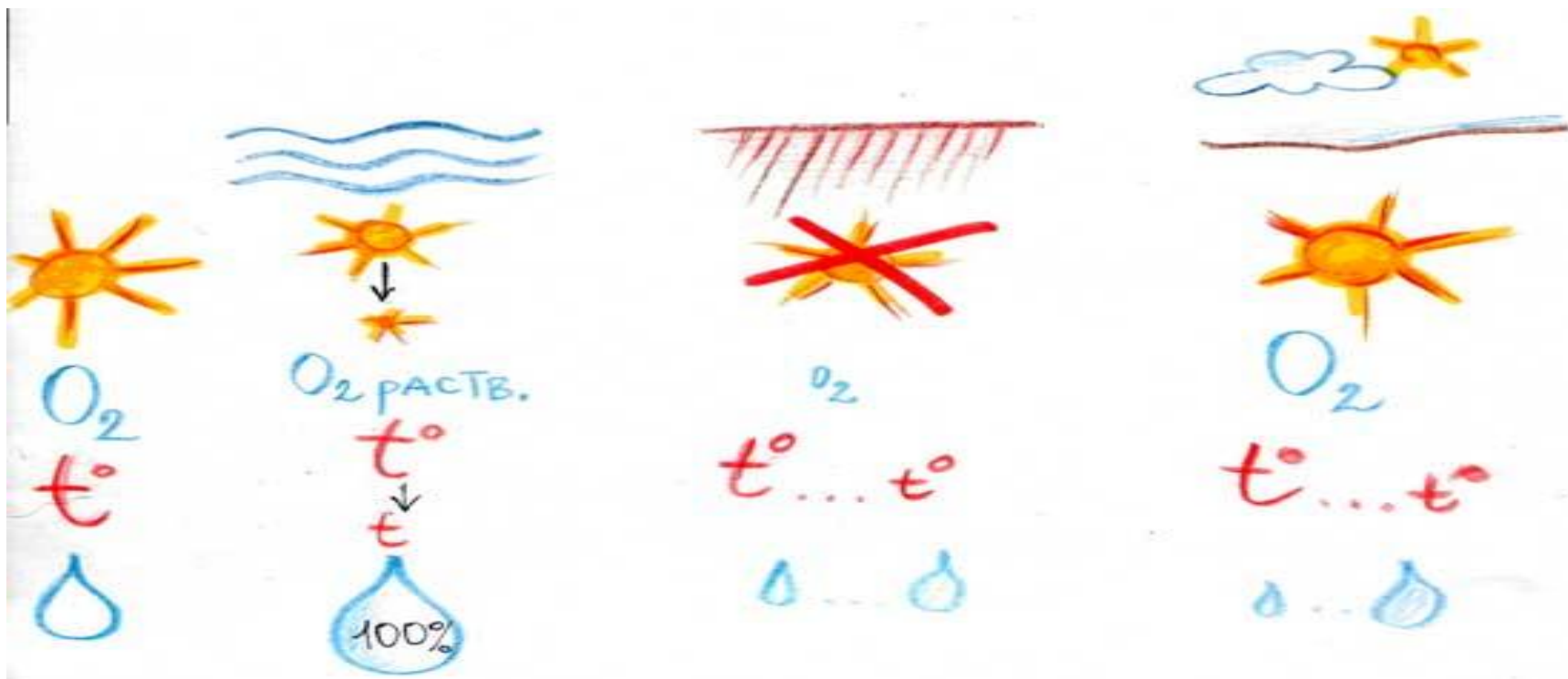
Характеристика сред

Факторы
среды

водная

почвенная

наземно-
воздушная



| Названия организмов | Среда обитания | Приспособления к обитанию в данной среде |
|---------------------|----------------|--|
| | | |





1



2



3

Приспособительные особенности ЖИВОТНЫХ



- крылья
- конечности для передвижения по твердой поверхности
- шерсть,
- перья
- приспособления для экономного расходования влаги
- приспособления для опыления растений





Приспособления растений

- **Хорошо развиты органы:** *корень, стебель, листья и т. д.*
- **Приспособления к опылению:** *яркая окраска цветков, аромат*
- **Приспособления к сохранению влаги**



Водная среда

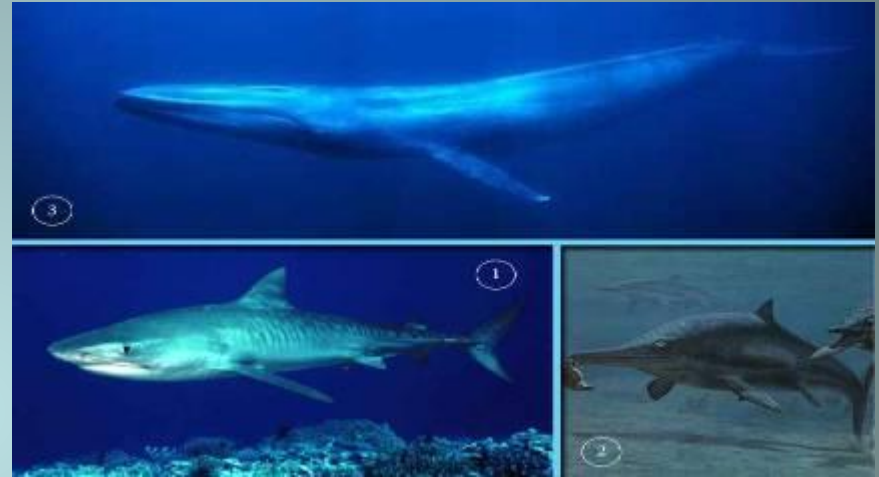






Приспособления к водной среде обитания

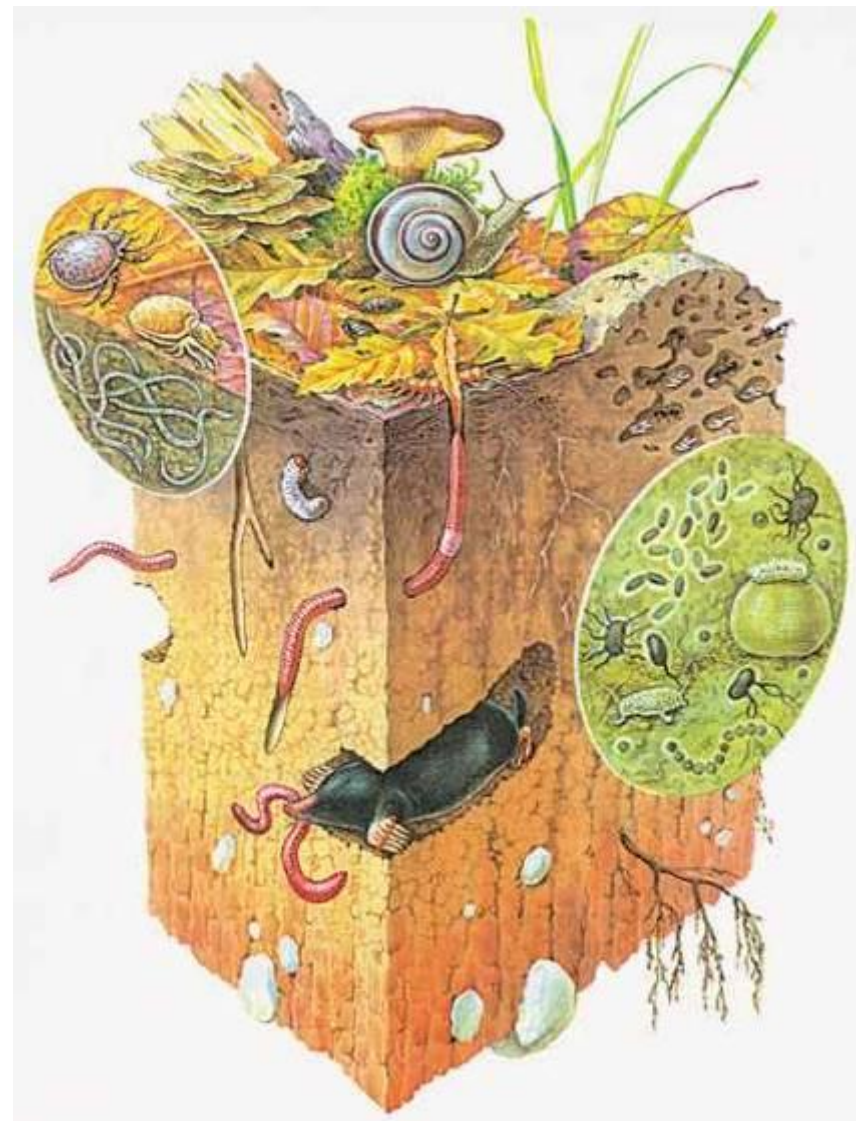
- обтекаемая форма тела
- наличие слизи на теле
- плавники,
- ласты
- подкожный слой жира



Земноводные



Почвенная среда



Подумайте



Выводы по уроку:

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

Домашнее задание:

Стр.110 – 113, ответить на вопросы на стр.114