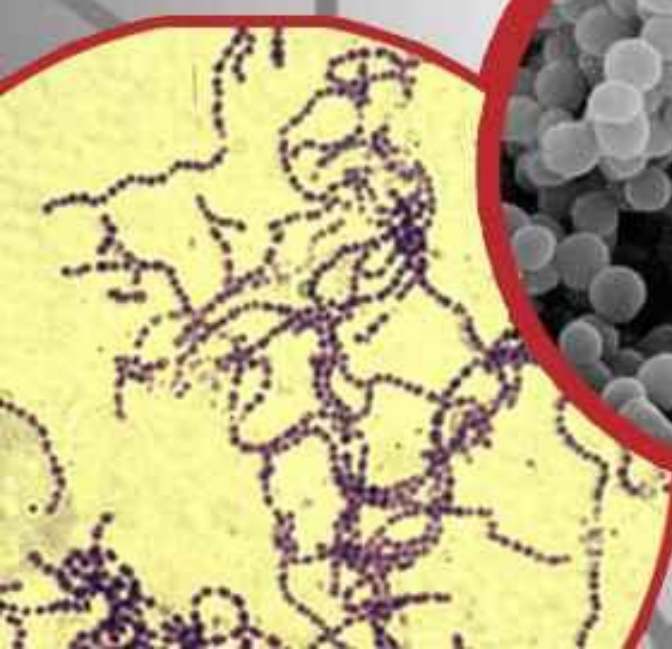
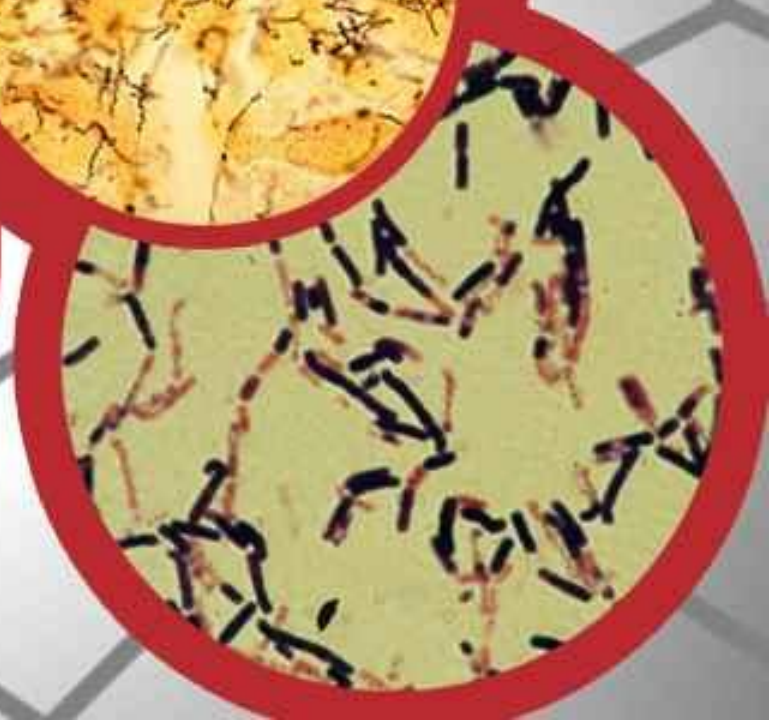
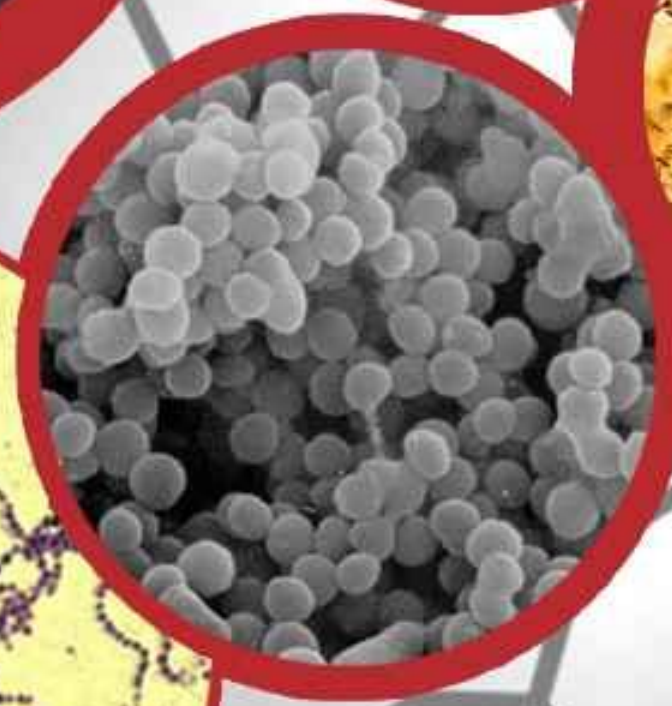
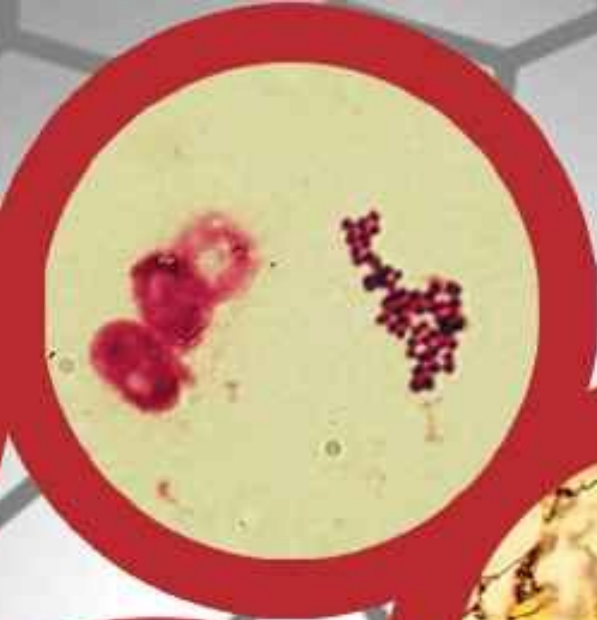






Какие царства организмов вы знаете?

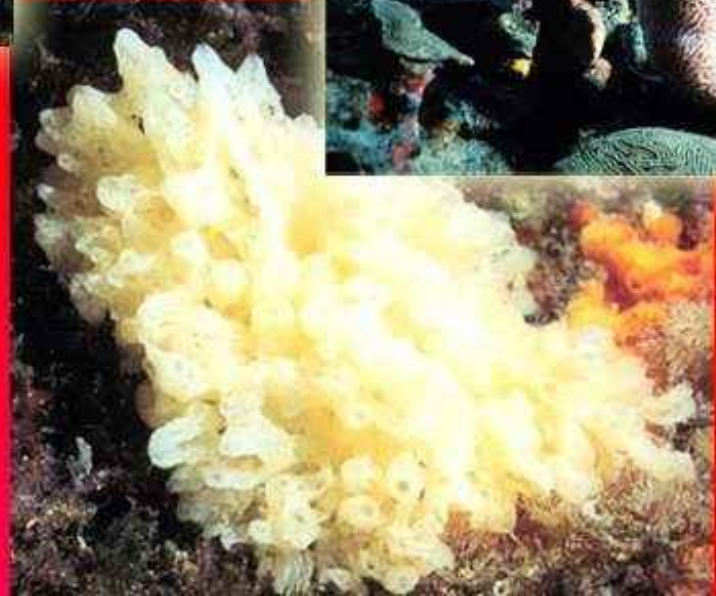














Среды обитания организмов



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;

**Среда жизни – условия,
оказывающие влияние на организм.**



Среды жизни

**наземно-
воздушна
я**

водная

**почвенна
я**

Характеристика сред обитания

Факторы среды	Водная	Почвенная	Наземно-воздушная
			
O_2			
T			
			

Домашнее задание

- Прочитать стр. 118-119 учебника
- Подготовить сообщение о приспособлении организмов к окружающей среде



организм?

Факторы неживой природы

Факторы живой природы



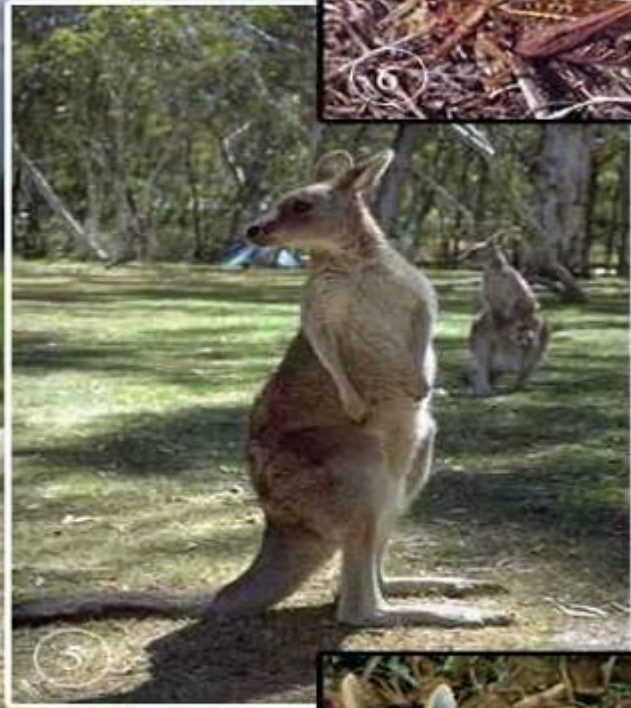
Экологические факторы



Приспособленность организмов к среде обитания



Названия организмов	Среда обитания	Приспособления к обитанию в данной среде





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

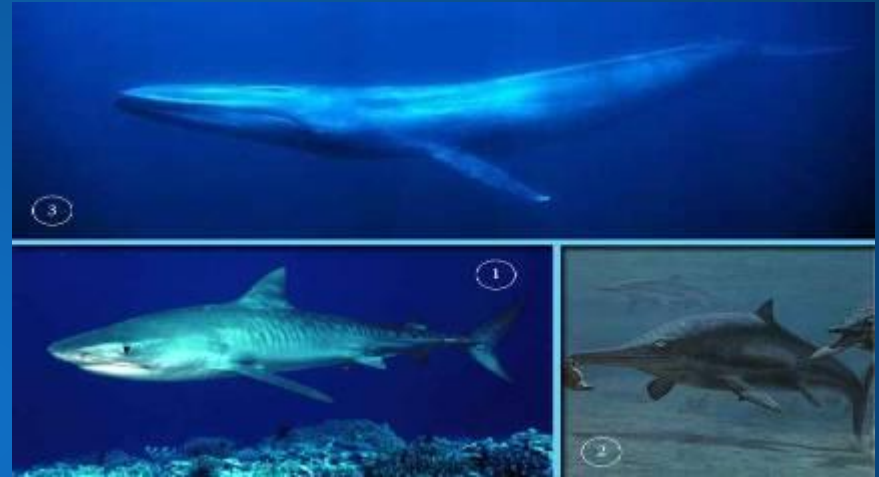






Приспособления к водной среде обитания

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



Земноводные



Почвенная среда



Подумайте



Выводы:

- 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.118 – 122, ответить на вопросы

на стр.122, р. т. з.4-6