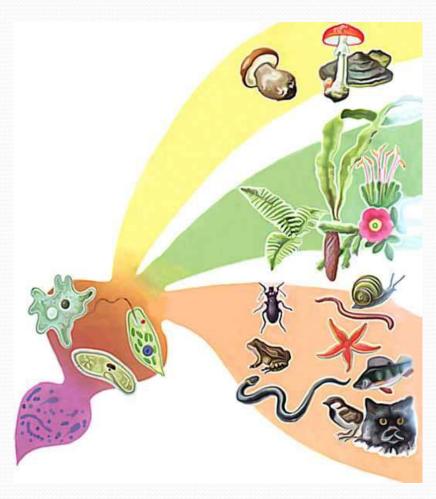
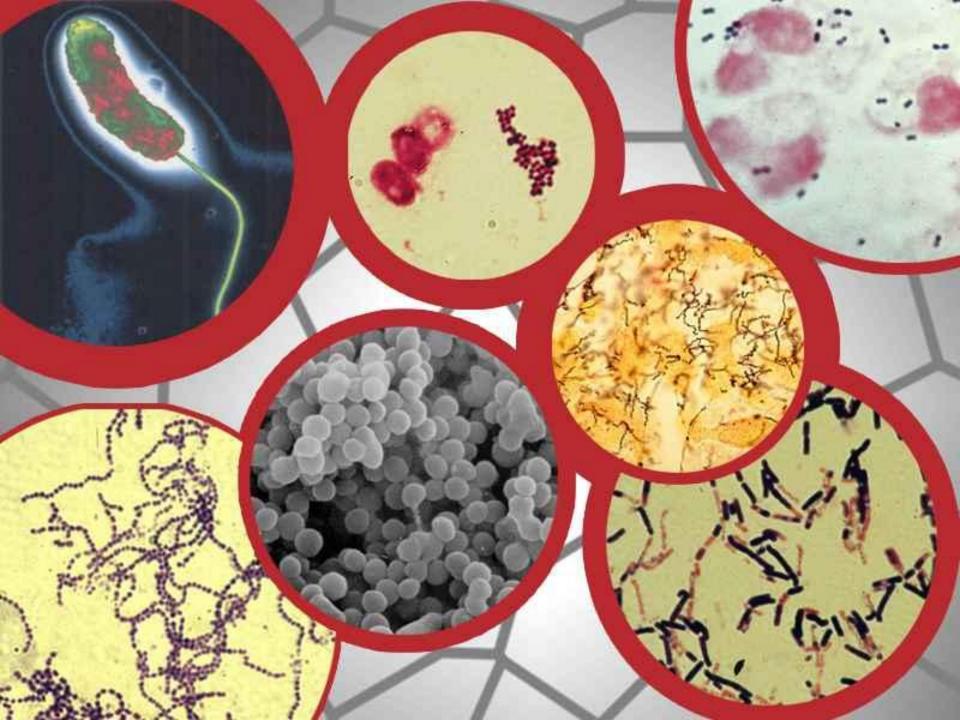


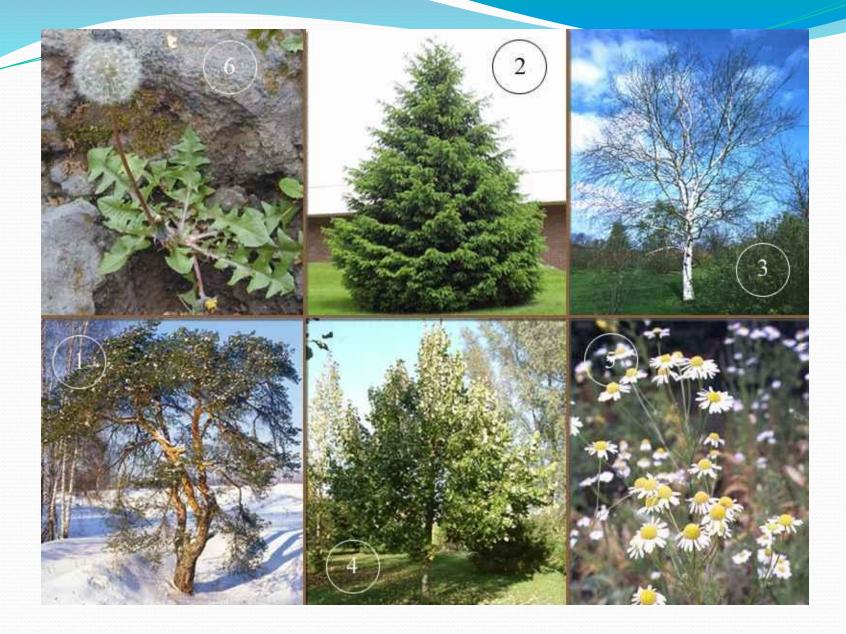


#### Какие царства организмов вы знаете?













# 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;



#### Характеристика сред обитания

Факторы среды	Водная	Почвенная	Наземно- воздушная
***			
O <sub>2</sub>			
T			

### Домашнее задание

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



#### организм?

Факторы неживой природы

Факторы живой природы



#### 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



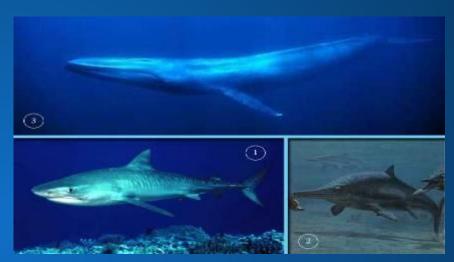






## Приспособления к водной среде обитания

- □ 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