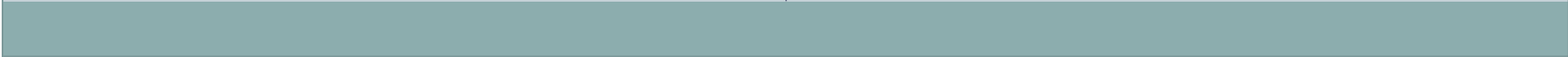
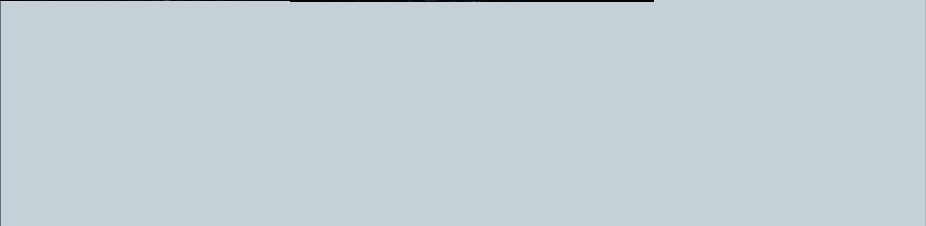
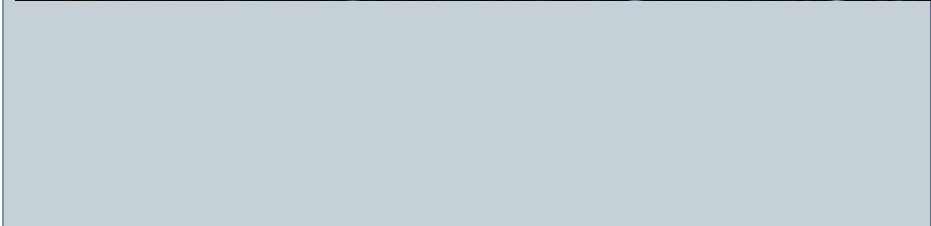
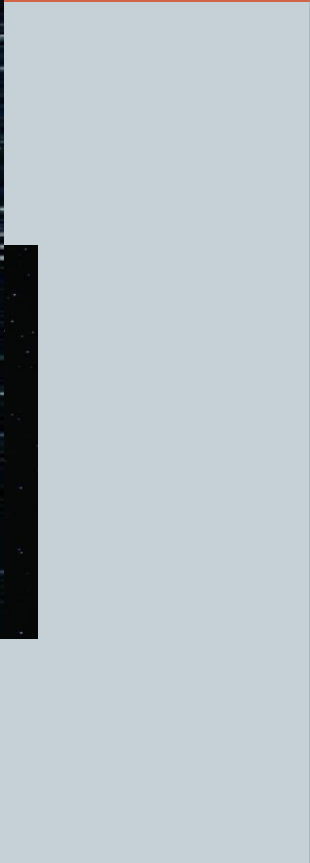


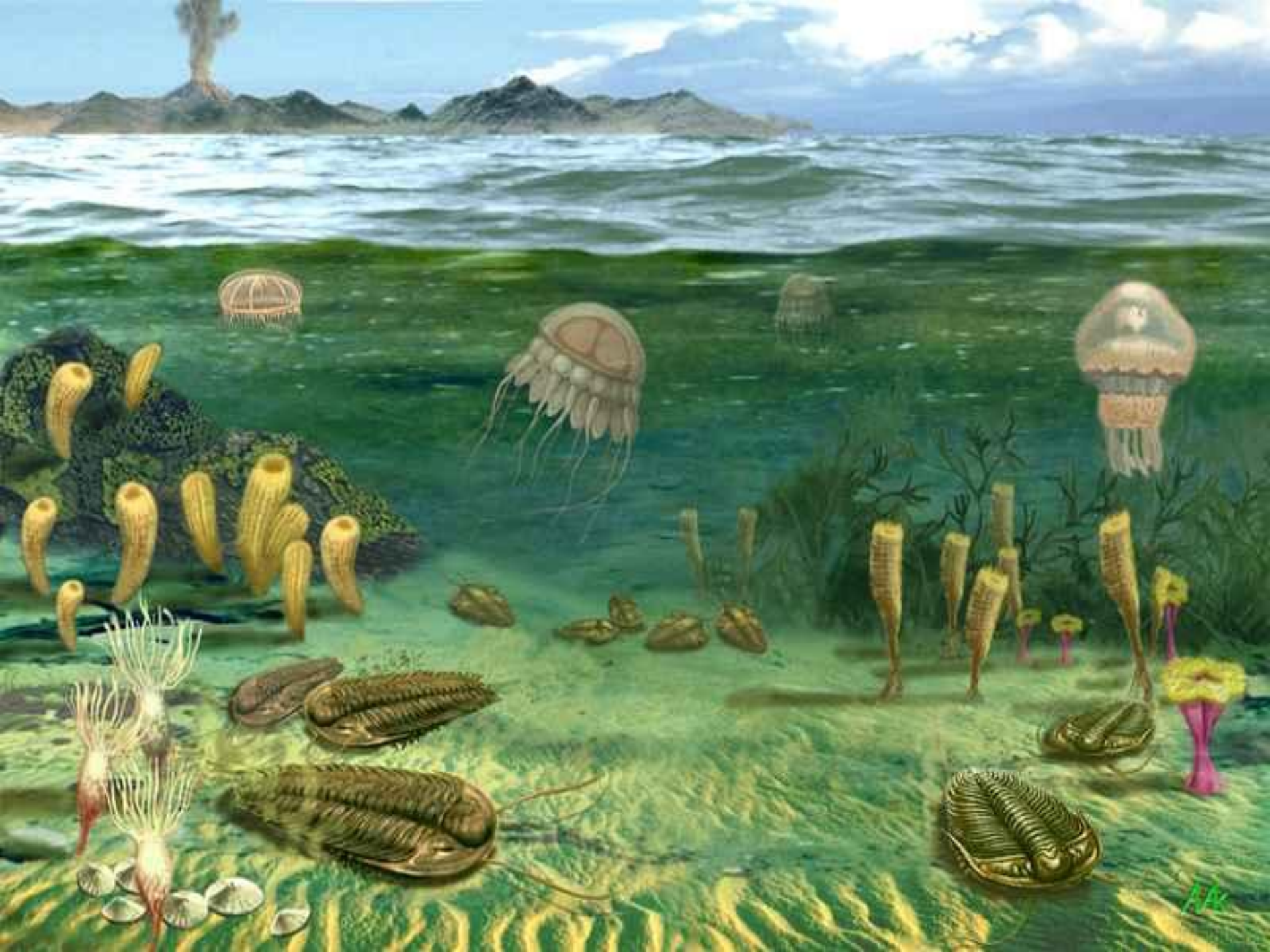


Среды жизни организмов.

Цели урока:

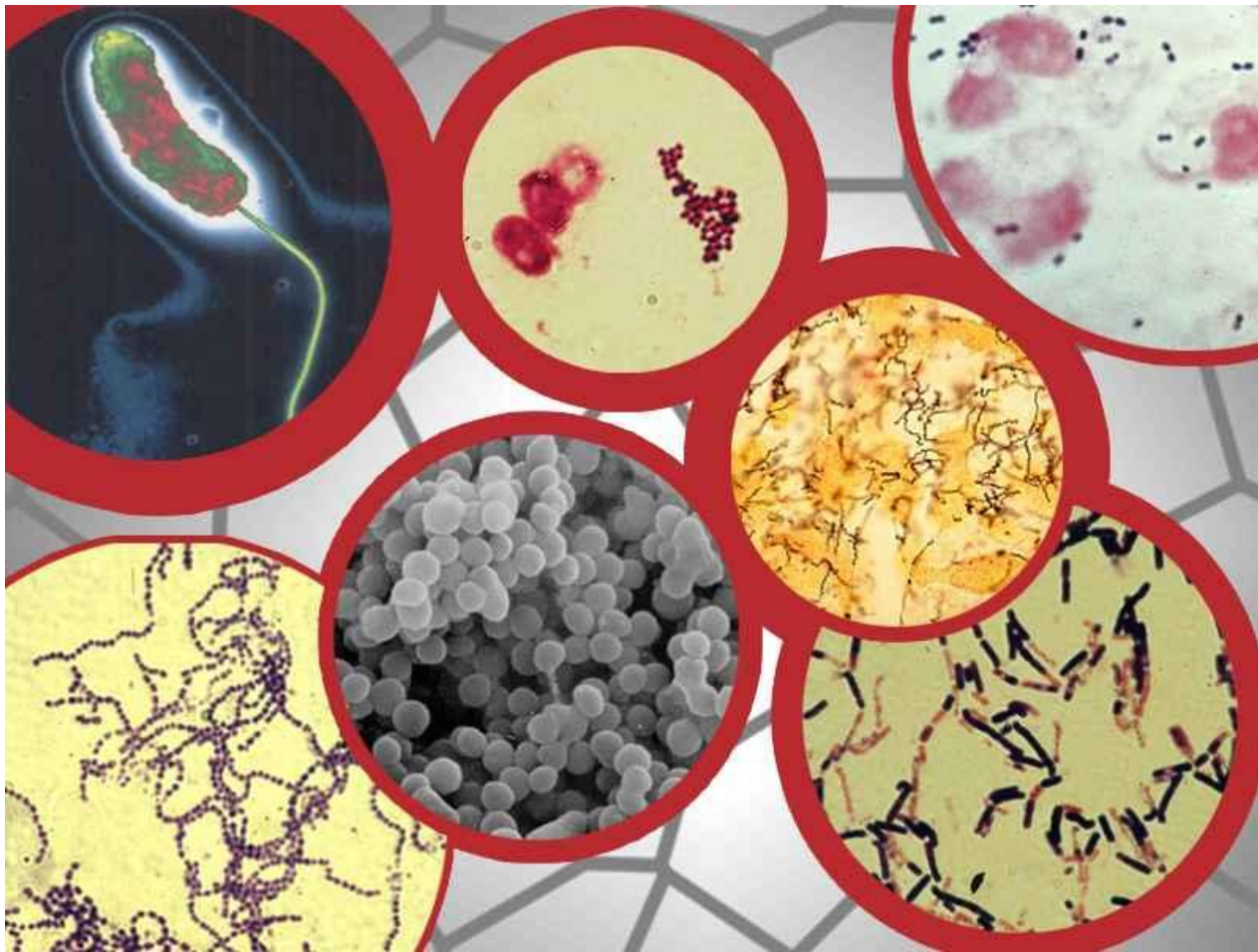
- Узнать, что такое среда обитания организмов;
- Познакомиться с отличительными особенностями разных сред обитания организмов;
- Найти отличия между условиями жизни в разных средах и определить черты приспособленности организмов к жизни в них;







ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ









Какие царства организмов вы знаете?



Царство

- **Бактерий**
- **Грибов**
- **Растений**
- **Животных**

Среда обитания (жизни) – условия,
оокружающие организм.

Среды жизни

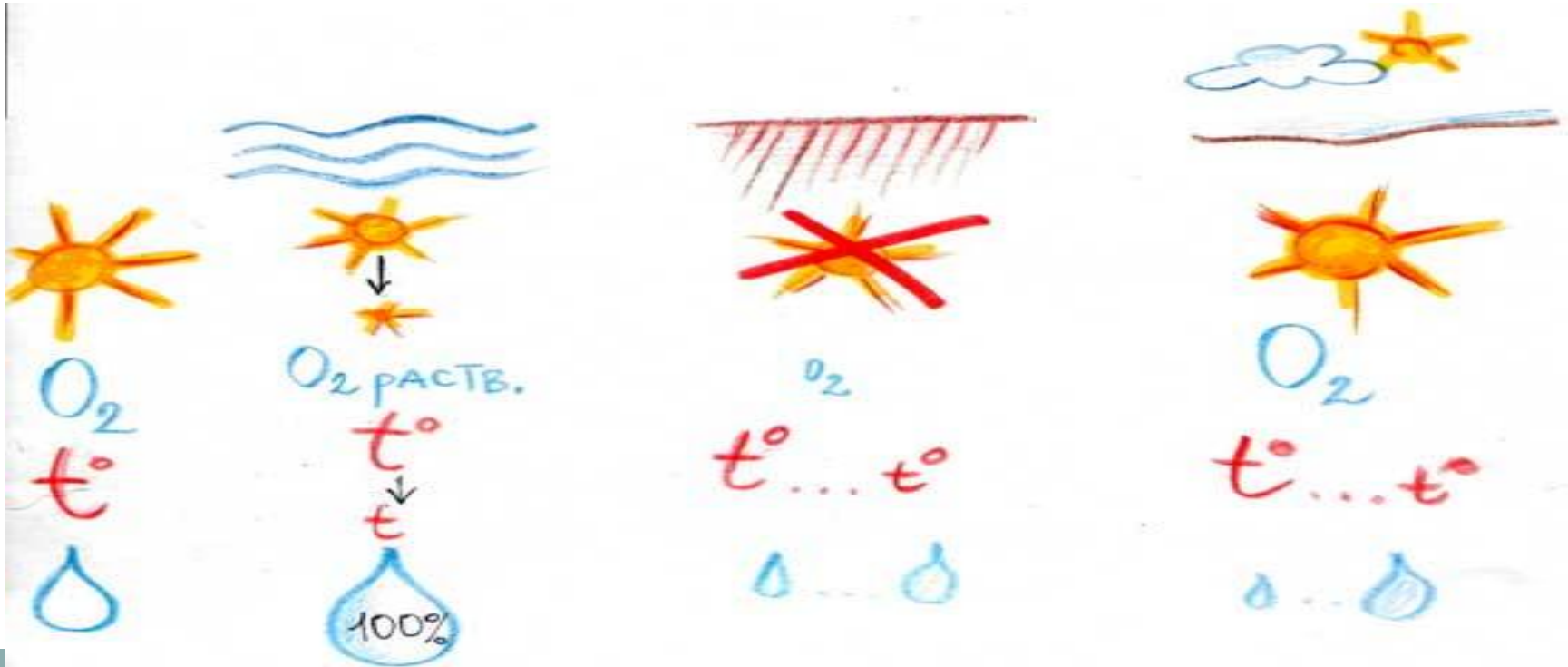
наземно-
воздушна
я

водная

почвенна
я

Характеристика сред

Факторы среды	водная	почвенная	наземно-воздушная
---------------	--------	-----------	-------------------







1



2



3

Приспособительные особенности ЖИВОТНЫХ



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

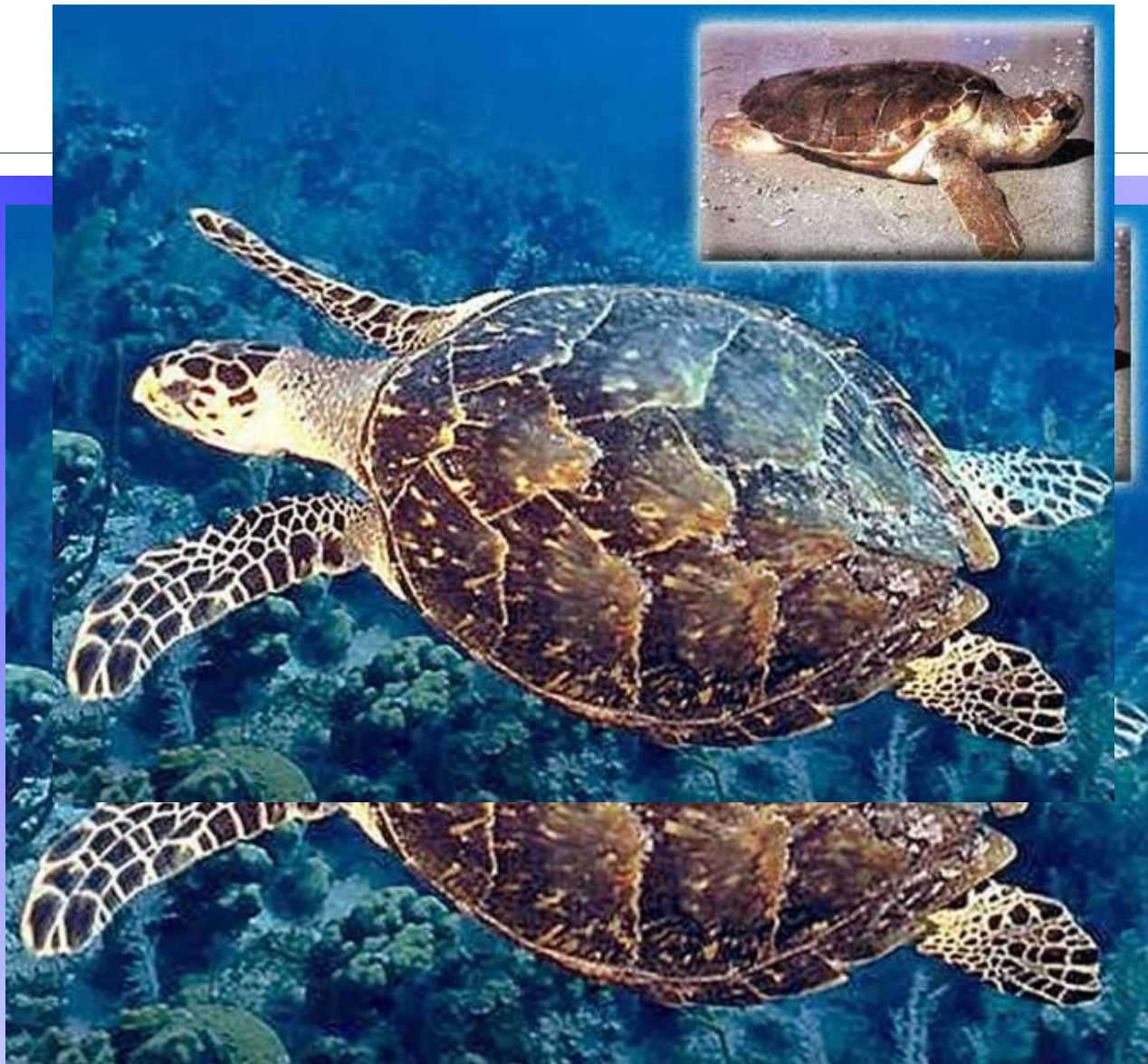




Приспособления растений

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









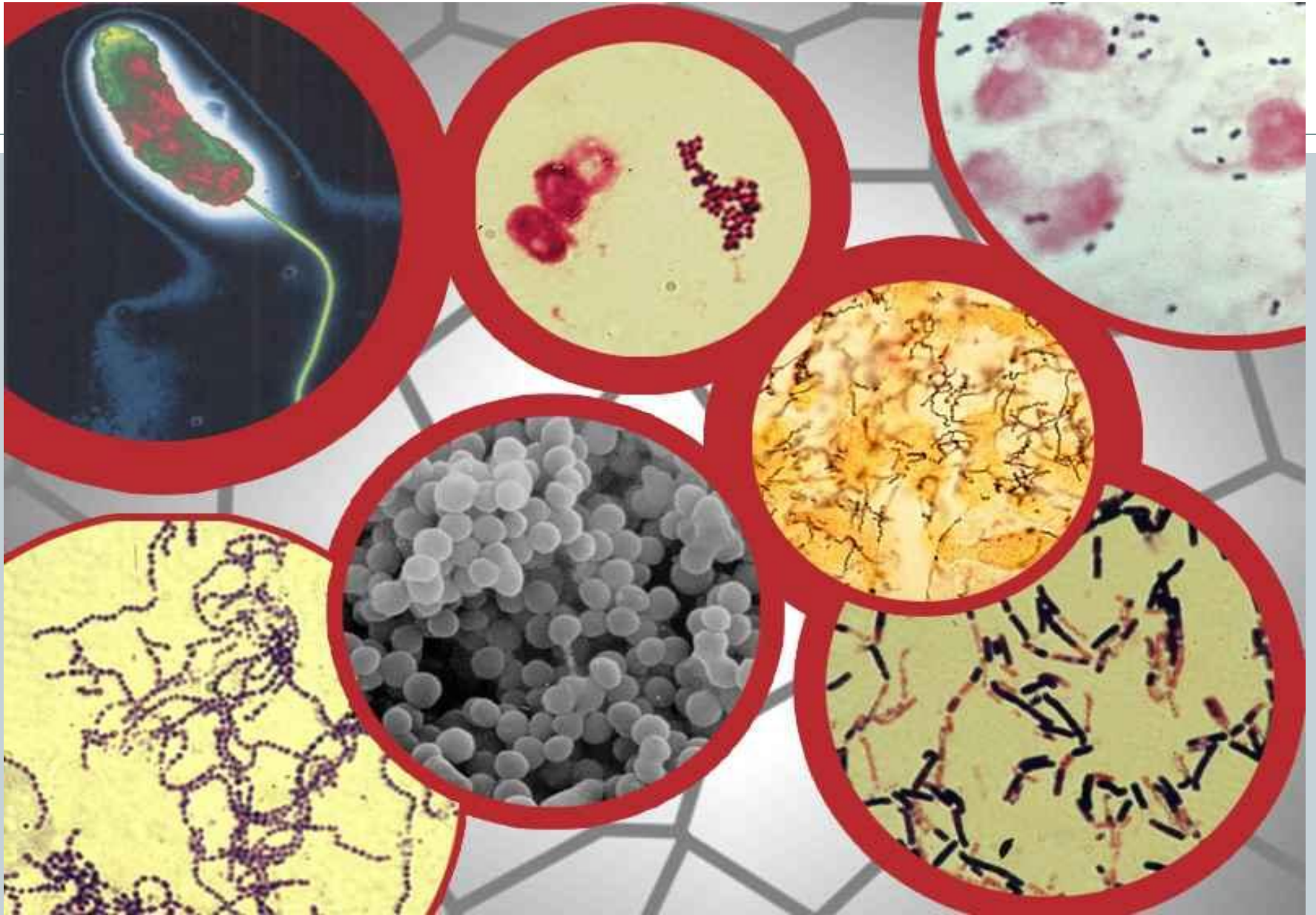
Приспособления к водной среде обитания

- 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***

Ъ ЛД



Кто здесь лишний?

