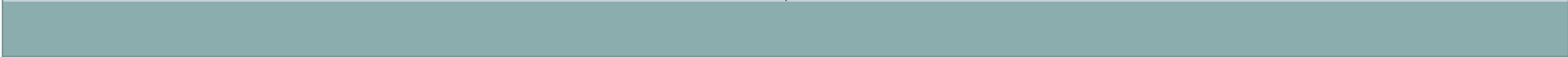
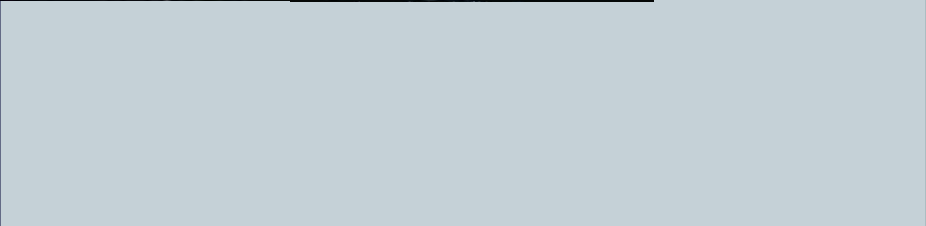
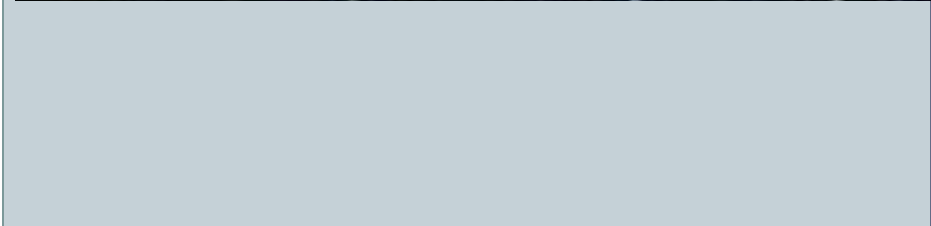
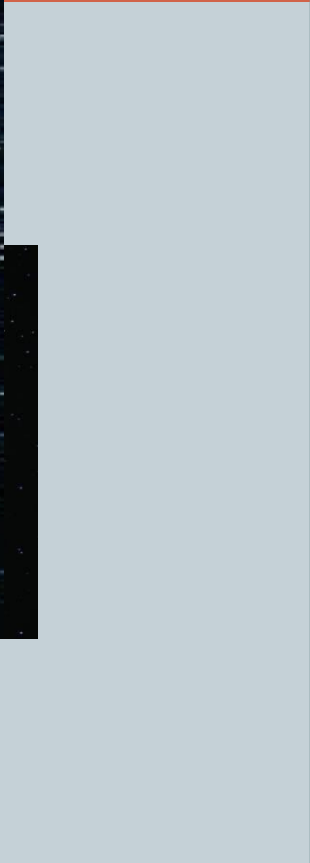




# Среды жизни организмов.

## 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;



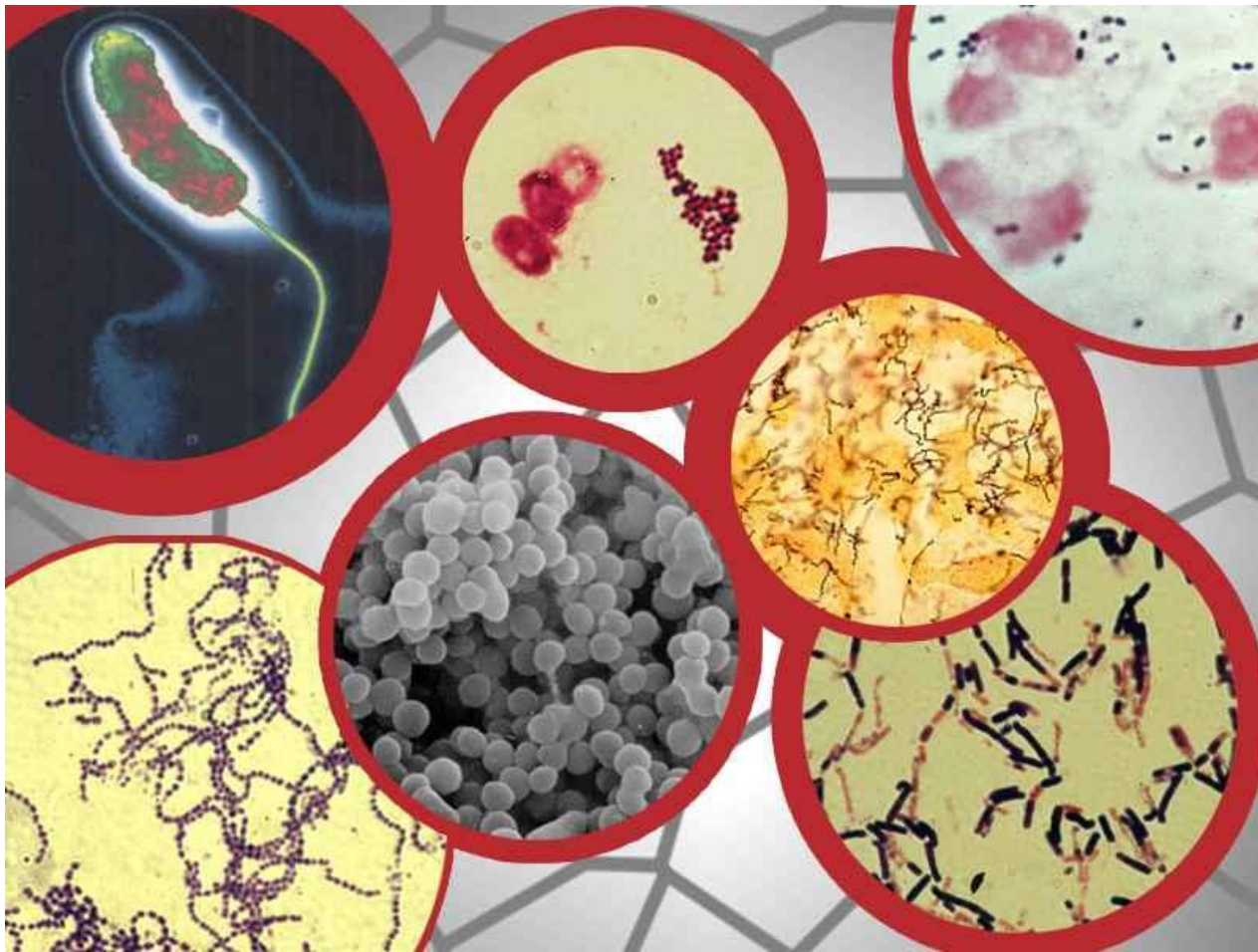








# ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ













# Какие царства организмов вы знаете?



## Царство

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



Среда обитания (жизни) – условия,  
окружающие организм.

Среды жизни

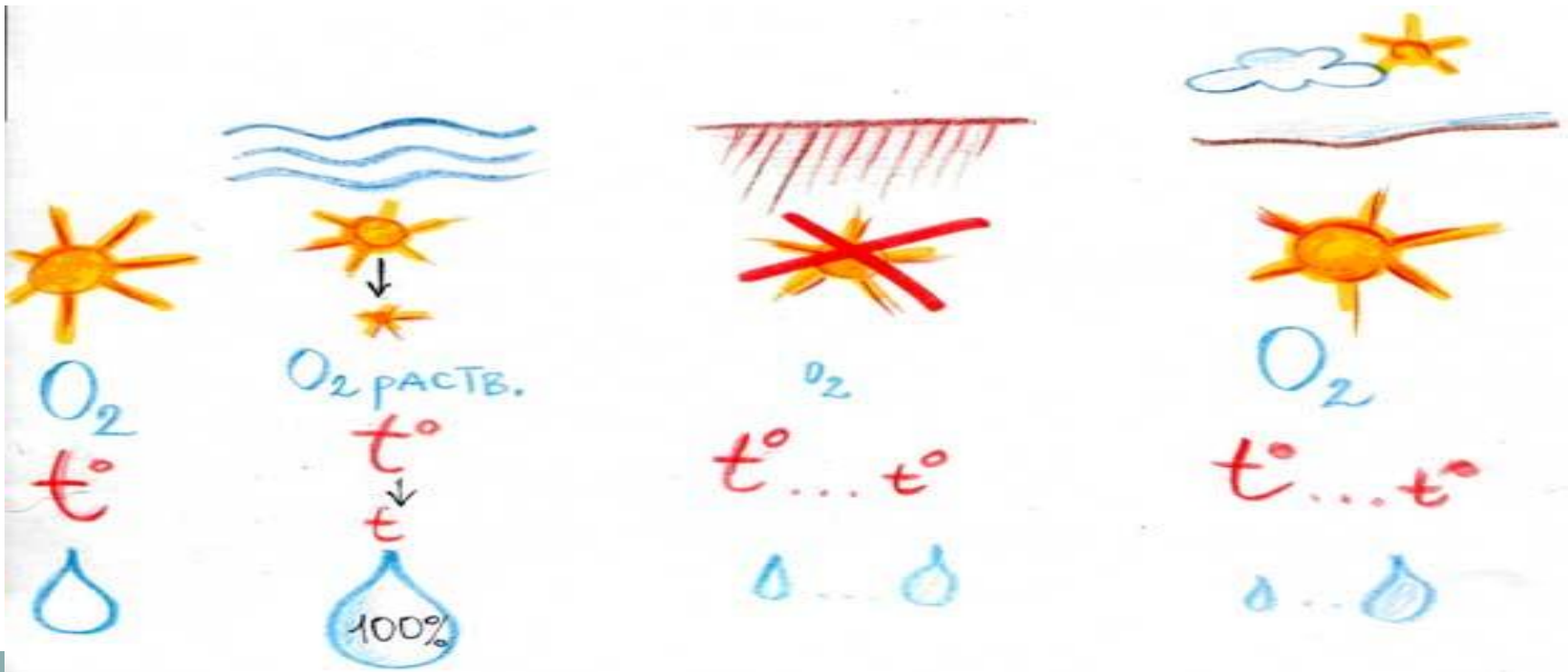
наземно-  
воздушна  
я

водная

почвенна  
я

# Характеристика сред

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











# 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





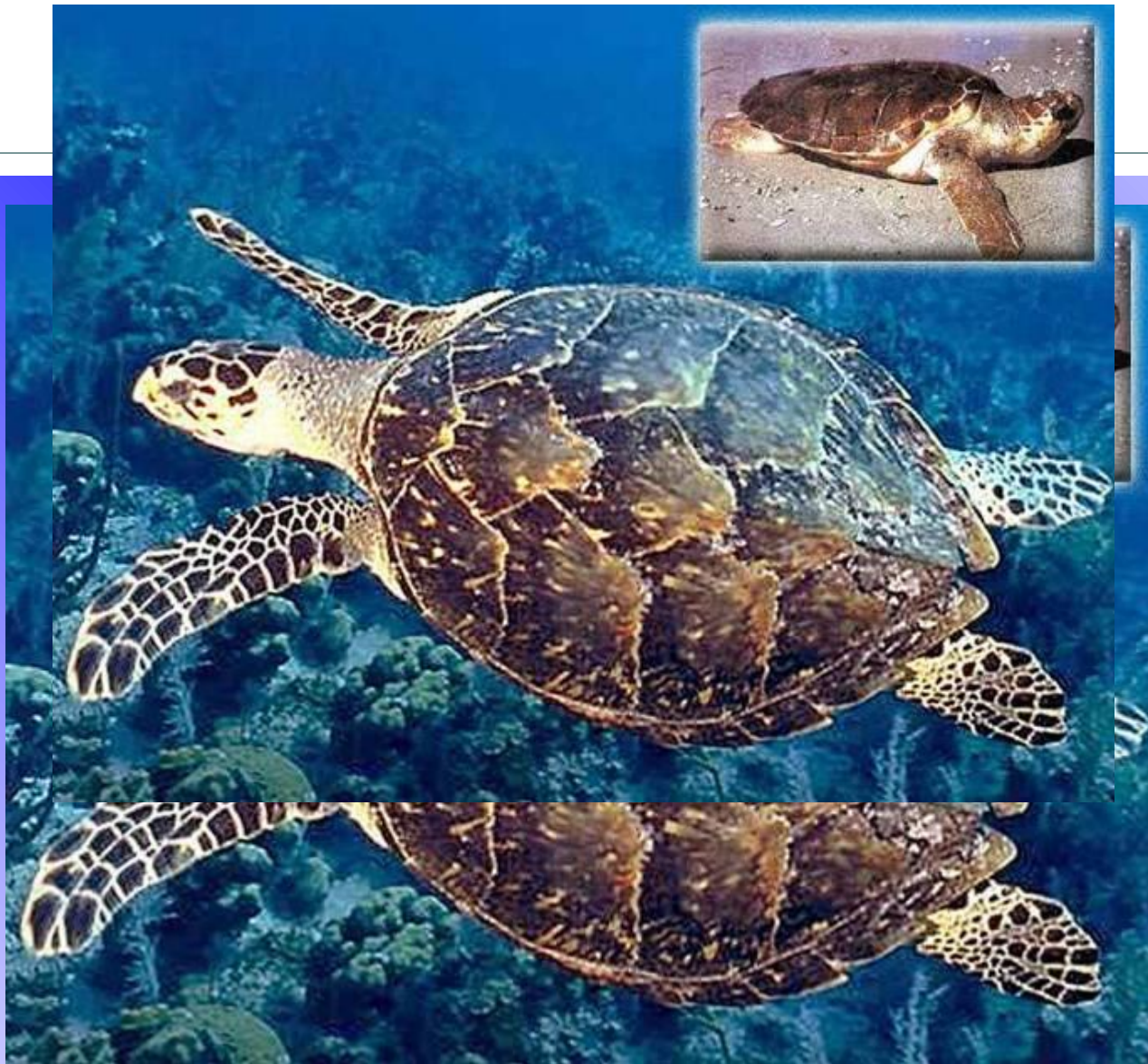


# Приспособления растений

- **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

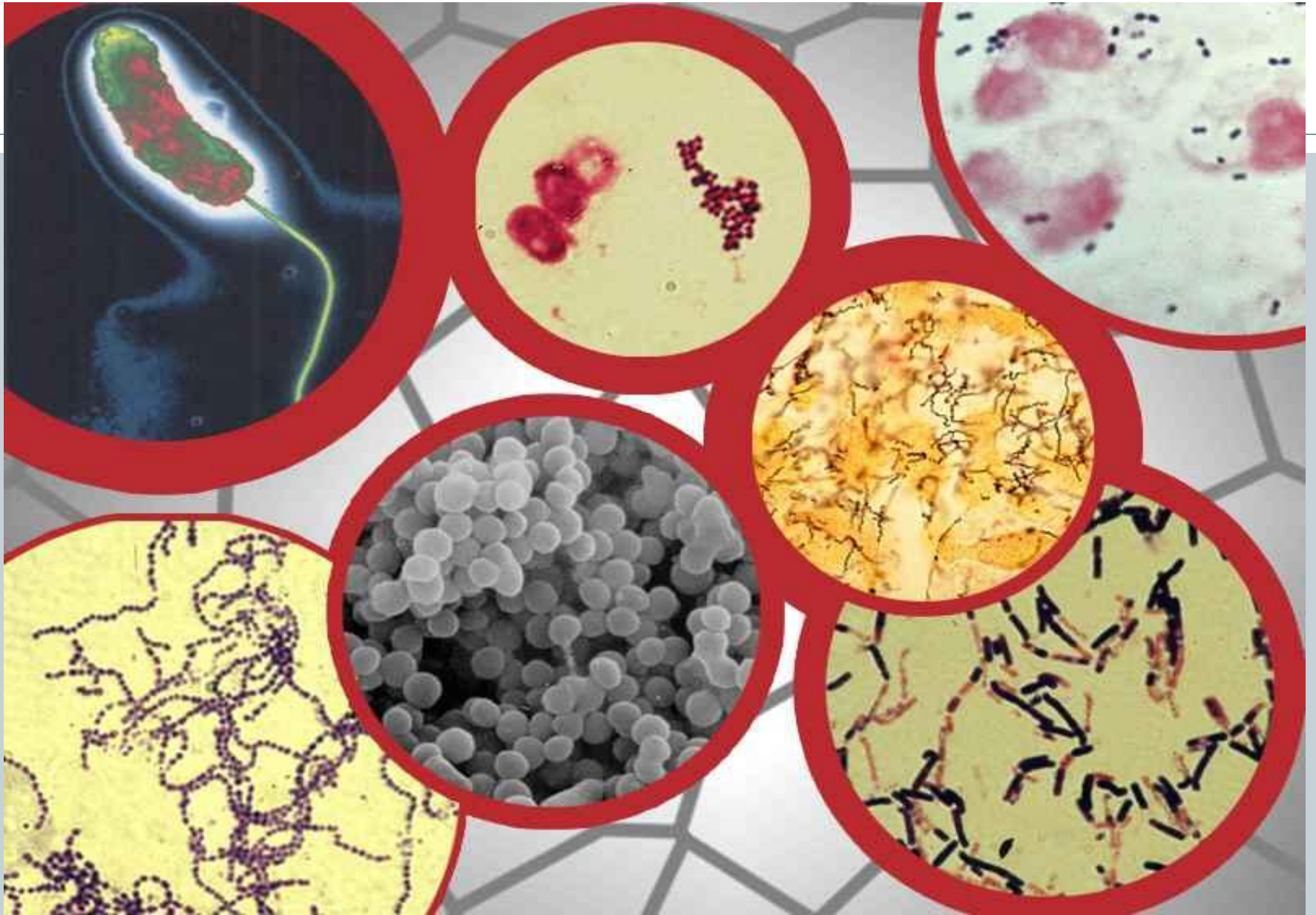
- обтекаемая форма тела
- наличие слизи на теле
- плавники,
- ласты
- подкожный слой жира





# 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?

