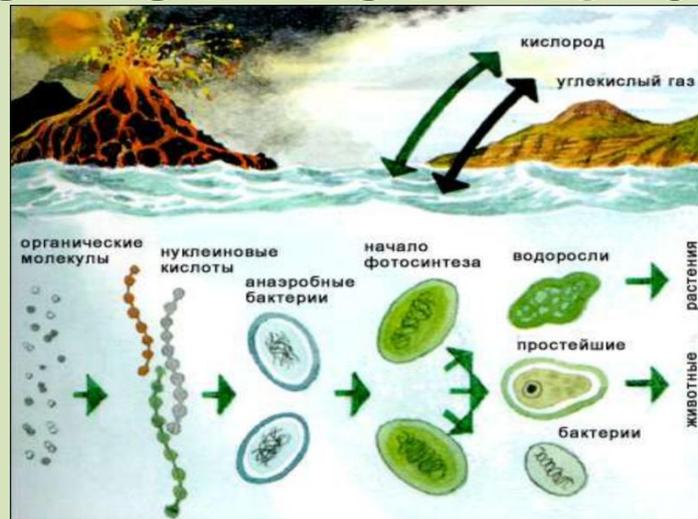


Приспособились ли потомки древних обитателей Земли – бактерии – к жизни на современной планете?

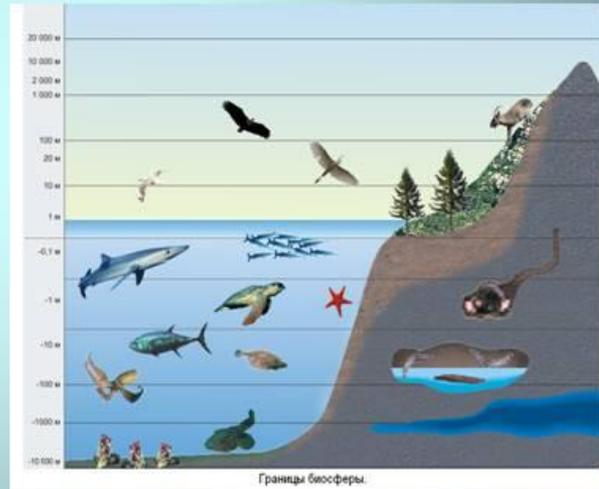


3

Учебник стр. 10

Границы биосферы

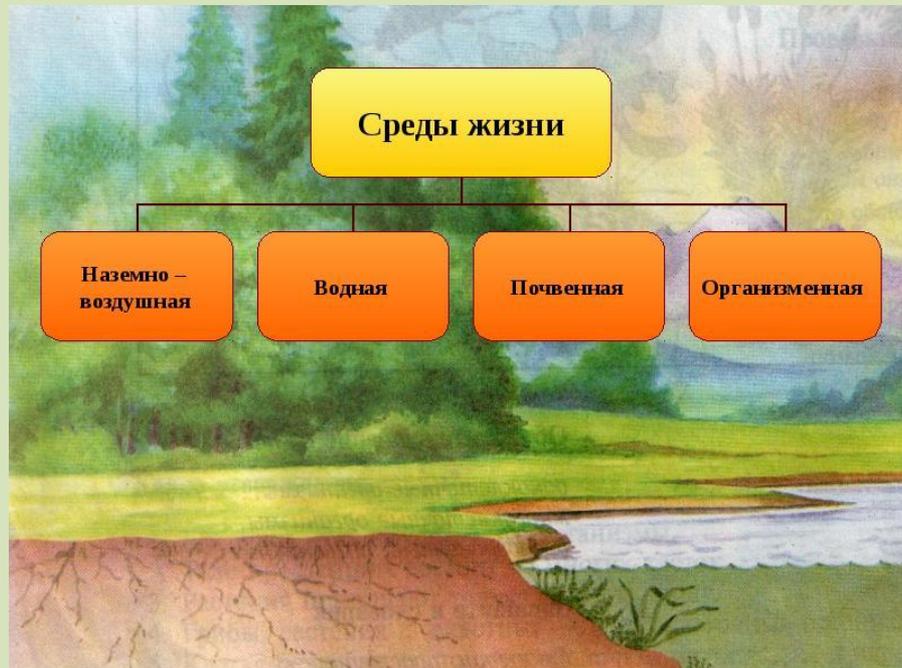
- ♦ **Верхняя граница** ограничена озоновым слоем
- ♦ **Нижняя граница** температурой земли.



Особенности
анаэробных
и аэробных
бактерий

Среды жизни бактерий

Что называют средой обитания живых организмов? Какие среды жизни вам известны? Приведите примеры бактерий.

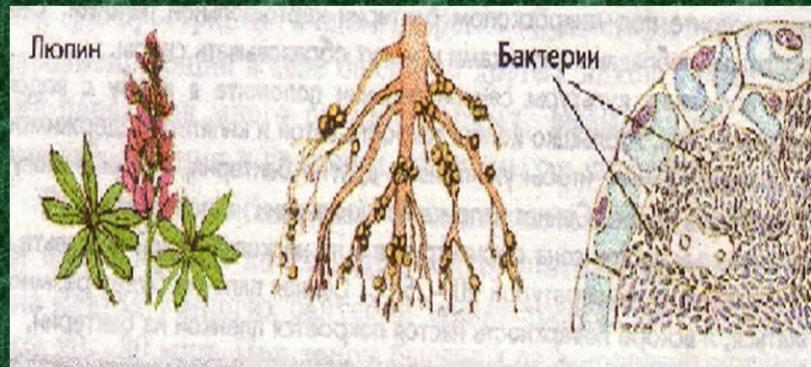


Почвенные бактерии

Гнилостные бактерии



*Клубеньковые бактерии.
Симбиоз – полезная связь
между организмами.*

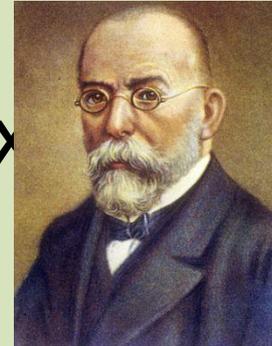


Болезнетворные бактерии

Болезнетворные бактерии



Роберт Кох



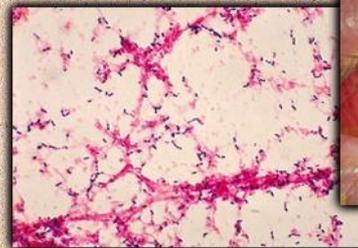
Патогенные бактерии



туберкулез



пародонтит



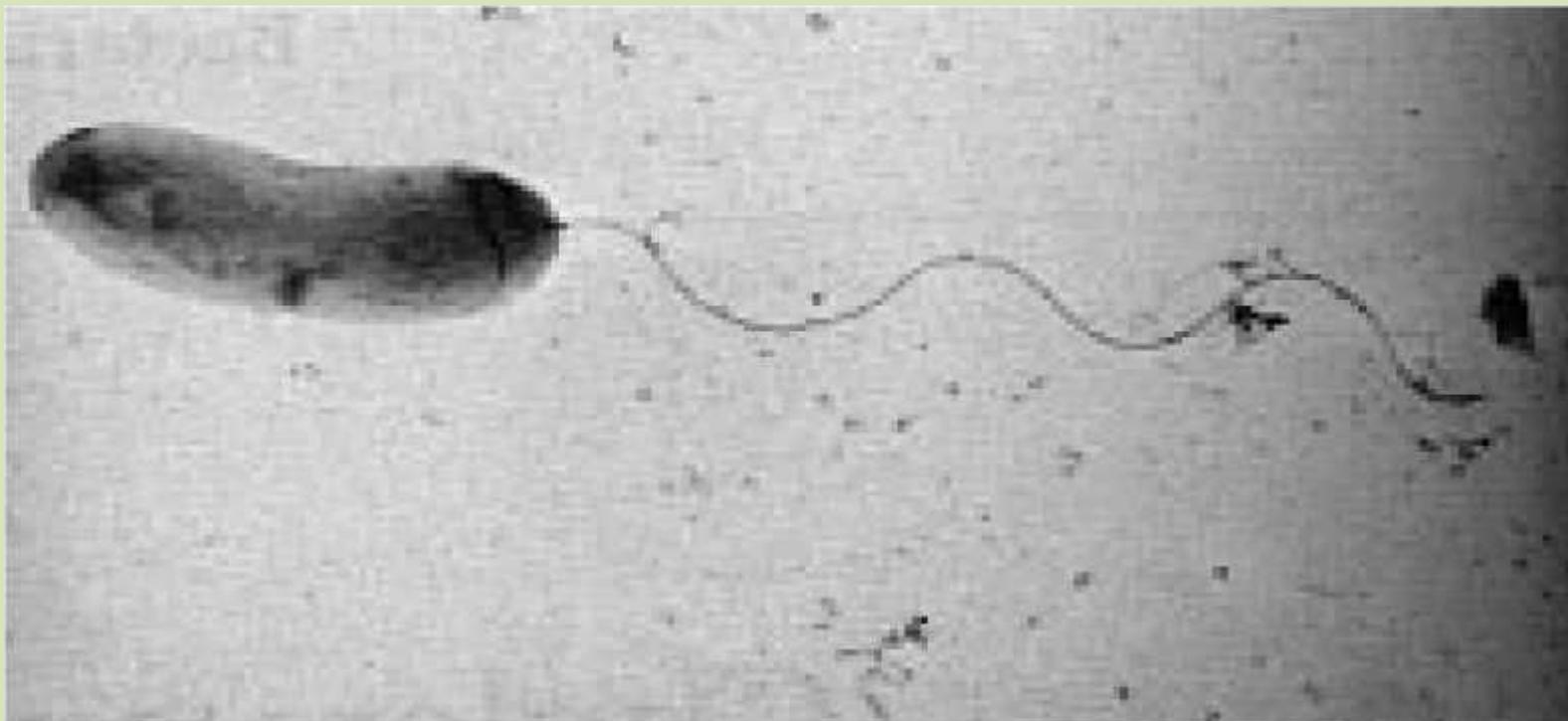
КОНЪЮКТИВИТ



3

Учебник стр. 13

Холерный вибрион



Являются ли бактерии активными участниками жизни на планете?

Самостоятельная работа с текстом
учебника на стр. 14-15

Выполнение задания

A large, stylized red number '3' with a black drop shadow, positioned to the right of the text 'Выполнение задания'.

Бактерии в продуктах питания



Как себя обезопасить от «вредных» бактерий

Луи Пастер (1822 –
1895)

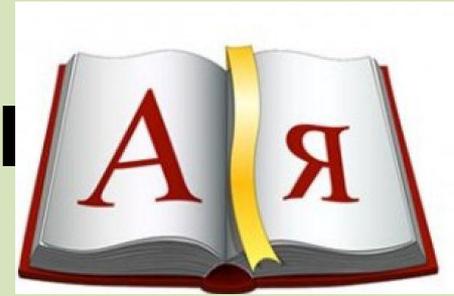
***Пастеризация и
стерилизация***
продуктов питания



Биотехнология



Работа со словарем



- **Озоновый слой**
- **Круговорот веществ в природе**
- **Возбудитель заболевания**
- **Источник заражения**
- **Антибиотики**

Домашнее задание

- § 1

- Задания на стр. 13,15,19

(Практическую работу №1 «Составление схемы возможной передачи болезнетворных бактерий» **ВЫПОЛНИТЬ ПИСЬМЕННО**)