

Биология – наука о живой природе

**Урок биологии
5 класс**

Работа с учебником (с. 8)

- Как расшифровать слово «**БИОЛОГИЯ**»?
- Что является **предметом изучения** биологии?
- Когда зародилась биология?
- Почему человеку необходимы биологические знания?

БИОЛОГИЯ

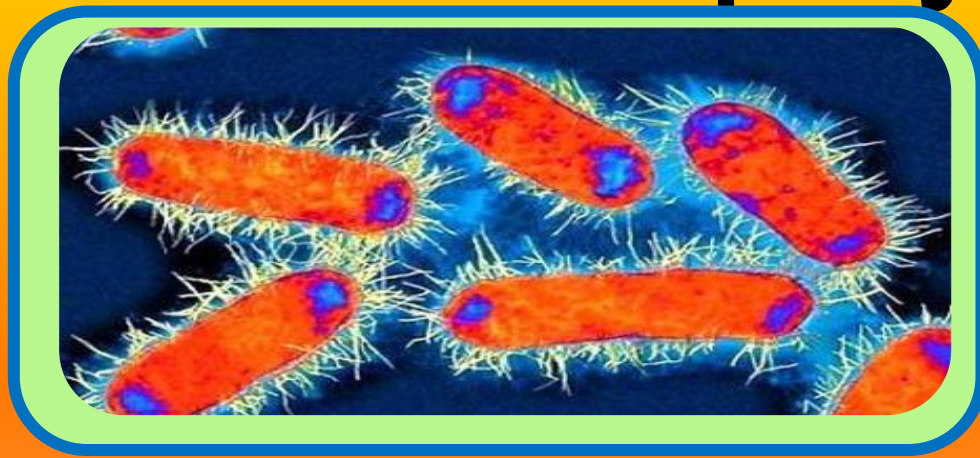
(от греческих слов)



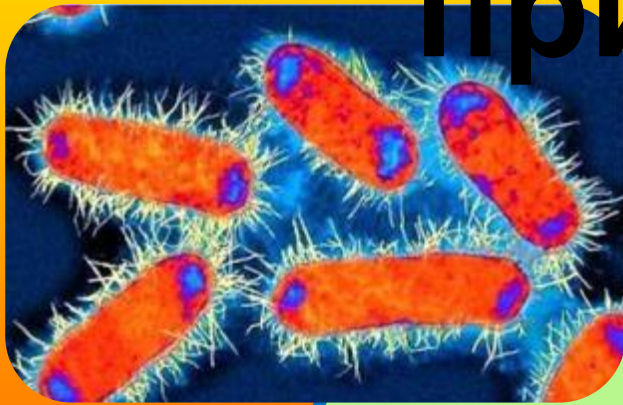
Наука о жизни,
о живой природе



Отгадайте загадки и ребусы



Царства живой природы



БАКТЕРИИ



ГРИБЫ



РАСТЕНИЯ



ЖИВОТНЫЕ

**Распределите живые организмы
по царствам, записывая их
названия.**



**лам
ин
ария**

дуб



трутовик

Проверь себя

Царство бактерии: холерный вибрион, стрептококк.

Царство грибы: мухомор, трутовик.

Царство растения: дуб, ламинария, лотос.

Царство животные: дрозд, бабочка, кит.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ

НАУКИ



1. бактерии

микробио-
логия

3. грибы

микология

4. животные

зоологи
я

2. растения

ботаника

5. строение
органов

анатомия

6. работа
органов

физио-
логия

7. внешнее
строение

морфо-
логия

8. наследствен-
ность и измен-
чивость орга-
низмов

генетик
а



Охран

БАРВОК

НОВ,

Зачем нам
нужно
изучать
биологию?

и
болезней.

Выводы

- Что такое биология?
- Назовите тему нашего урока.
- Что будет, если человек лишится биологических знаний?

