



**Муниципальное автономное образовательное учреждение
средняя школа №8**

ТЕМА УРОКА:
ПРОКАРИОТИЧЕСКАЯ КЛЕТКА

Класс: 10

Учитель: Соболева Елена Сергеевна

**с.п.Новосмолинский
2017г.**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ БАКТЕРИЙ



**Почему бактерии так широко
распространены на нашей планете и
живут даже в организме?**



План проектной деятельности по созданию модели:

I. Сбор информации:

1. Доказать, что прокариоты – это просто устроенный организм.
2. Объяснить, что бактерии способны быстро размножаться.
3. Доказать, что бактерии способны длительно переживать неблагоприятные условия.
4. Доказать, что бактерии прихотливы или не прихотливы в еде?
5. Объяснить, что бактерии могут жить в кислородных и бескислородных условиях.
6. Каждая группа работает с предметами, выясняя их связь с бактериями и делает вывод о пользе и вреде бактерий.

II. Распределение обязанностей и выполнение проектных заданий.

III. Систематизация материала в виде схем.

IV. Создание рубрик бюллетеня.

V. Презентация проектной работы.

VI. Разработка критериев, оценка и рефлексия проектной деятельности.

Критерии оценки проекта

1. Достоверность найденной информации.
2. Единство оформления
3. Структурность оформления материала.
4. Логичность оформления информации.
5. Наглядность представленной информации.
6. Умение работать в группе.
7. Презентация проектного продукта (четкость, понятность и доступность изложения материала).
8. Ответы на дополнительные вопросы

1. Над чем работали?

2. Что получилось?

Что не получилось?

3. Над чем нужно работать?

Домашнее задание:
§2.9 читать,
вспомнить роль бактерий в круговороте
веществ в природе.