

Здравствуйте, семиклассники.

Начинаем изучать новую главу и новую тему.

Открываем тетради, записываем число 13 мая и тема урока

Царство Бактерии.

Ход урока:

1. Смотрим по ссылке видео, очень интересное. Останавливаем слайд, когда надо записать термин и определение.

https://youtu.be/RJLLx_4Zeng

2. Читаем параграф 49 на странице 132-133

3. Отвечаем на второй вопрос к параграфу

4. Решаем тест на закрепление

Тест по теме «Бактерии»

Выберите 1 верный ответ в заданиях 1-9, несколько верных ответов в задании 10, в задании 11 выпишите лишнее понятие, и объясните, почему

Вариант 1

1. Важную роль в накоплении кислорода на земле сыграли:

1. Цианобактерии
2. Бациллы
3. Спириллы
4. Вибрионы

2. Споры бактерий служат для:

1. Размножения
2. Приспособления к выживанию в неблагоприятных условиях
3. Передвижения
4. Для питания

3. Наибольшее количество бактерий содержится в:

1. В воде
2. Воздухе
3. Почве
4. Горных породах

4. Характерным признаком бактерии является

1. Отсутствие ядра
2. Отсутствие цитоплазмы

3. Присутствие ядра
4. Присутствие цитоплазмы

5. Бактерии изогнутой формы(запятая) носят названия

1. Кокки
2. Спириллы
3. Вибрионы
4. Бациллы

6. Бактерии, питающиеся готовыми органическими веществами и неспособные самостоятельно создавать органические вещества, носят название

1. Гетеротрофы
2. Автотрофы
3. Симбионты
4. Травоядные

7. Как называются бактерии, поселяющиеся в корнях бобовых растений

1. Клубеньковые
2. Молочнокислые
3. Цианобактерии
4. Бактерии бруцеллеза

8 Дезинфекция – это

1. Заболевания растений
2. Тесная полезная взаимосвязь между 2 организмами
3. Процесс превращения сахара в молочную кислоту
4. Способ уничтожения бактерий

9. Бактерии разложения

1. Разрушают сложные органические вещества до простых, которые легко используются растениями
2. Поглощают азот из воздуха и выделяют азотистые соединения, которые легко используются растениями
3. Питаются сахаром и образуют молочную кислоту
4. Отравляют организм продуктами своей жизнедеятельности

10 Выбери номера фраз, указывающих на отрицательное значение бактерий

1. Цианобактерии играли важную роль в накоплении кислорода воздуха
2. Бактерии попадают в организм человека разными путями и вызывают заболевания
3. Клубеньковые бактерии усваивают азот воздуха

4. Почвенные бактерии разрушают отмершие остатки организмов в доступные для растений вещества
5. Бактерии портят продукты питания
6. Бактерии разрушают древесину упавших деревьев.

11. Выпишите лишнее понятие, и объясните, почему

Хлорирование, прививка, лекарства, туберкулез

5. Отсылаем все сделанное мне на проверку.