**Задания к лекции № 3** *(ответы принимаются до следующей лекции)*

**"Почвенные микроорганизмы"**

Информация об участнике лекции:

Фамилия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Электронная почта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон +7 (\_ \_ \_) \_ \_ \_ - \_ \_ - \_ \_

Населённый пункт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Субъект России\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Школа (короткое название)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс **7 \_ 8 \_ 9** (нужное обвести)

1. **Соотнесите организм с его надцарством:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Дрожжи | А. Прокариоты |
| 1. Инфузория-туфелька |
| 1. Бактерия |
| 1. Медведка | Б. Эукариоты |
| 1. Археи |
| 1. Дождевой червь 2. Плесневые грибы |

Ответ: А- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Б - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Соотнесите тип почвы, и факторы, оказывающие наибольшее влияние на сообщество микроорганизмов в данном типе почв:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Солонец | А. Температура |
| 1. Чернозем | Б. Влажность |
| 1. Заболоченные луговые почвы | В. Наличие кислорода |
| 1. Тундровые почвы | Г. Засоление |
| 1. Гидротермальные вулканические почвы | Д. Кислотность |
| 1. Дерново-подзолистые почвы | Е. Количество органического вещества |

Ответ:

1 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ответы могут повторяться)

1. **Выберите, в каком типе почв наибольшее развитие получают мицеллярные микроорганизмы (грибы, актиномицеты)?**

1) Черноземы на известняках

2) Арктические слаборазвитые почвы

3) Черноземы на покровном суглинке

4) Дерново-подзолистые почвы

Ответ: \_\_\_