**Самостоятельная работа во внеучебное время:**

В тетради для практических занятий составить и заполнить таблицу.

Таблица. Среды для культивирования разных групп микроорганизмов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Группы  микроорганизмов | Тип питания | Тип дыхания | Пример  питательной  среды |
| 1. Стафилококки |  |  |  |
| 2. Клостридии |  |  |  |
| 3. Вирусы |  |  |  |

**Самостоятельная работа во внеучебное время:**

В тетради для практических занятий составить и заполнить таблицу.

Таблица. Характеристика этапов бактериологического метода диагностики инфекционных заболеваний.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект исследования | Этап выделения чистой культуры  (методика) | Этап идентификации чистой культуры (методика) | Результат исследования |
| 1. Исследуемый материал | 1.  2.  3. |  |  |
| 2. Чистая культура бактерий |  | 1.  2.  3. |  |

**Самостоятельная работа во внеучебное время:**

# В тетради для практических занятий составить и заполнить таблицу

Таблица. Формы генетической изменчивости бактерий.

|  |  |
| --- | --- |
| Определяющий фактор изменчивости | Формы генетической изменчивости бактерий. |
| УФЛ, гамма-излучение |  |
| F-плазмида |  |
| Бактериофаг |  |
| Питательная среда с фрагментами ДНК бактерий. |  |

**Самостоятельная работа во внеучебное время:**

# В тетради для практических занятий составить и заполнить таблицу.

Таблица. Практическое применение бактериофагов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип бактериофага | Практическое применение | Получение |
| 1.  2. |  |  |