Приложение. **Профориентация школьников при обучении биологии.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| класс | тема | профессия | часы |
| 8 класс | 1. Первая помощь при повреждении костей  2. Строение и работа сердца  3. Питание и пищеварение  4. Анализаторы. Зрительный анализатор. | Врач хирург-травмотолог  Врач кардиолог  Диетолог  Врач офтальмолог |  |
| 9 класс | 1. Вирусы.  2. Индивидуальное развитие организмов. Биогенетический закон.  3. Борьба за существование и искусственный отбор.  4. Сообщество, экосистема, биогеоценоз. | Вирусолог  Генетик  Селекционер  Агроном |  |
| 10 класс | 1. Ферменты — биологические катализаторы.  2. Генетика — наука о наследственности и изменчивости  3. Селекция как наука и процесс  4. Биотехнология как отрасль производства 1 | Лаборант  Врач- генетик  Селекционер  Агроном |  |
| 11 класс | 1. Основные методы селекции.  2. Что изучает экология Среда обитания организмов и её факторы  3. Влияние загрязнений на живые организмы  4. Эволюция биосферы | Селекционер  Эколог  Эколог  Антрополог |  |