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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| класс | тема | профессия | часы |
| 8 класс | 1. Первая помощь при повреждении костей2. Строение и работа сердца3. Питание и пищеварение4. Анализаторы. Зрительный анализатор. | Врач хирург-травмотологВрач кардиологДиетологВрач офтальмолог |  |
| 9 класс | 1. Вирусы.2. Индивидуальное развитие организмов. Биогенетический закон.3. Борьба за существование и искусственный отбор.4. Сообщество, экосистема, биогеоценоз. | ВирусологГенетикСелекционерАгроном |  |
| 10 класс | 1. Ферменты — биологические катализаторы.2. Генетика — наука о наследственности и изменчивости3. Селекция как наука и процесс4. Биотехнология как отрасль производства 1 | ЛаборантВрач- генетикСелекционерАгроном |  |
| 11 класс | 1. Основные методы селекции.2. Что изучает экология Среда обитания организмов и её факторы3. Влияние загрязнений на живые организмы4. Эволюция биосферы | СелекционерЭкологЭкологАнтрополог |  |