

**Аннотация к элективному курсу по биологии для 10 класса
«Молекулярная биология»**

| | |
|---|--|
| Название элективного курса | Молекулярная биология |
| Класс | 10 |
| Количество часов в неделю | 1 час в неделю, второе полугодие- 17 часов неделю |
| Место в учебном процессе | Компонент образовательного учреждения |
| Составитель | Бурдукова Наталья Борисовна |
| Цели курса | <ul style="list-style-type: none">-создать условия для формирования у обучающихся умения решать задачи по молекулярной биологии и генетике разной степени сложности;-развивать познавательный интерес у обучающихся к биологическим наукам;- повторить, углубить и расширить теоретические знания учащихся по генетике и молекулярной биологии;- отработать навыки решения комбинированных генетических задач и задач по молекулярной биологии уровня ЕГЭ |
| Структура курса (№ раздела, название раздела, количество часов) | Введение (1 час). Тема 1: Методы молекулярной биологии (2 часа). Тема 2: Нуклеиновые кислоты (1 час). Тема 3: Биосинтез белка (2 часа). Тема 4: Генетика (11 часов). |