**Аннотация к рабочей программе по биологии ФГОС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Уровень образования** | Среднее общее ФГОС |
| **Срок реализации** | 2 года |
| **Классы** | 10-11 |
| **Уровень изучения предмета** | углублённый |
| **Место учебного предмета в учебном плане** | 10 класс– 102 часа (3 часа в неделю)  11 класс– 102 часа (3 час в неделю) |
| **Нормативно-методические материалы** | - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования ;  - авторская программа «Биология. Углубленный уровень. 10—11 классы : рабочая программа : учебно-методическое пособие / В. Б. Захаров, А. Ю. Цибулевский. — М. : Дрофа, 2017. — 29, [1] с. |
| **Реализуемый УМК** | - Биология. Общая биология. 10 класс Углубленный уровень Захаров В.Б., Мамонтов С.Г. Сонин Н.И. и др.  - Биология. Общая биология. 11 класс Углубленный уровень Захаров В.Б., Мамонтов С.Г. Сонин Н.И. и др. |
| **Цели и задачи изучения предмета** | **Цель:**  Формирование научной картины мира и функциональной грамотности, необходимой для повседневной жизни; навыков здорового и безопасного для человека и окружающей среды образа жизни; экологического сознания и ценностного отношения к живой природе и человеку  **Задачи:**   * развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем предусматривается базовым уровнем, овладения основами биологии и методами изучения органического мира. * подготовка к последующему профессиональному образованию; * применение полученных знаний для решения практических и учебно – исследовательских задач в измененной, нестандартной ситуации; * умение систематизировать и обобщать полученные знания; овладение основами исследовательской деятельности биологической направленности и грамотного   оформления полученных результатов;   * развитие способности моделировать некоторые объекты и процессы, происходящие в живой природе. * формировать у обучающихся умение анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия деятельности человека в экосистемах |