Аннотация к рабочей программе по биологии 10-11 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Биология |
| Класс | 10, 11 классы |
| Нормативная база | 1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413 (с изменениями от 11.12.2020 № 712);  2. Основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ Абатская СОШ №1, протокол педагогического совета от 25.06.2021 г. № 15.  3. Приказа Министерства Просвещения РФ от 20 мая 2020 г.№ 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность". (с изменениями от 23.12.2020 №766)  4. Учебного плана МАОУ Абатская СОШ №1 на 2022-2023 учебный год;   1. . 2. Программы для общеобразовательных учреждений: по биологии для 10-11 классов, составитель Д.К.Беляев, издательство Просвещение 2010 г |
| Реализуемый УМК | Общая биология под ред.Беляева 10-11 класс М. «Просвещение»  Захаров В.Б. Мамонтов С.Г. Сонин Н.И. Биология 10-11 «Просвещение» |
| Основные цели и задачи реализации содержания предмета | Изучение биологии на ступени среднего (полного) общего образования на базовом уровне  направлено на достижение следующих целей и задач:  · **освоение знаний** об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся  составной частью современной естественнонаучной картины мира; о методах биологических наук  (цитологии, генетики, селекции, биотехнологии, экологии); строении, многообразии и  особенностях биосистем (клетка, организм, популяция, вид, биогеоценоз, биосфера); выдающихся  биологических открытиях и современных исследованиях в биологической науке;  · **овладение умениями** характеризовать современные научные открытия в области биологии;  устанавливать связь между развитием биологии и социально-этическими, экологическими  проблемами человечества; самостоятельно проводить биологические исследования (наблюдение,  измерение, эксперимент, моделирование) и грамотно оформлять полученные результаты;  анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической  терминологией и символикой;  · **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе  изучения проблем современной биологической науки; проведения экспериментальных исследований,  решения биологических задач, моделирования биологических объектов и процессов;  · **воспитание** убежденности в возможности познания закономерностей живой природы,  необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении  биологических исследований;  · **использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни** для оценки  последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью;  выработки навыков экологической культуры; обоснования и соблюдения мер профилактики  заболеваний и ВИЧ-инфекции. |
| Срок реализации | 2022 - 2023 |
| Место предмета в учебном плане | 10 класс – 1 час в неделю (всего 35 часов).  11 класс – 2 часа в неделю (всего 68 часов) |
| Структура рабочей программы | 1) планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;  2) содержание учебного предмета, курса;  3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. |