Аннотация к рабочей программе

по предмету «Биология» (10 класс)

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативная основа разработки программы | Данная рабочая программа учебного предмета Биологии 10 класса разработана на основе следующих документов:  - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413). С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.  - Примерная основная образовательная программа среднего общего образования Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию(протокол от 28 июня 2016 г. N 2/16-з). http://fgosreestr.ru/;  - авторская программа И. Б. Агафоновой, Н.Б. Бабичев. В. И. Сивоглазова Биология 10 класс базовый уровень, 2019 год  - Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ Гаютинской СШ;  - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28. Об утверждении СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;  - Приказ Министерства просвещения РФ от 22.11.2019 № 632 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования сформированный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № 345»  - Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года № 996-р) |
| Общая характеристика | В содержании данного курса представлены основополагающие  теоретические сведения направленные на формирование представлений о роли и месте биологии в современной научной картине мира, на  понимание роли биологии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач, на владение основополагающими понятиями и представлениями о живой природе, ее уровневой организации и эволюции; уверенное пользование биологической терминологией и символикой, на владение основными методами научного познания, используемыми при биологических исследованиях живых объектов и экосистем: описание, измерение, проведение наблюдений; выявление и оценка антропогенных изменений в природе; на формирование умений объяснять результаты биологических экспериментов, решать элементарные биологические задачи, на  формирование собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников, к глобальным экологическим проблемам и путям их решения.  В изучении курса значительная роль отводится биологическому эксперименту: проведению практических и [лабораторных](http://www.pandia.ru/text/category/laboratornie_raboti/) работ и описанию их результатов; соблюдению норм и правил поведения в биолгических лабораториях. |
| Цели и задачи изучения | Биология как учебный предмет вносит существенный вклад в воспитание и развитие обучающихся; она призвана вооружить их основами химических знаний, необходимых для повседневной жизни, заложить фундамент для дальнейшего совершенствования этих знаний, а также способствовать безопасному поведению в окружающей среде и бережному отношению к ней.  Основная цель курса - познакомить школьника с современными представлениями биологии и дать фундаментальное биологическое образование, ориентированное на подготовку выпускника средней школы к поступлению в высшие учебные заведения различного профиля. Вместе с тем содержание курса биологии соответствует социальным требованиям, предъявляемым к образованию вообще, и направлено на социализацию учащихся, их приобщение к культурным ценностям, формирование экологического сознания, овладение учебно-познавательными и ценностно-смысловыми компетенциями, достижение предметных, личностных и метапредметных результатов обучения. |
| Место предмета в учебном плане | Рабочая программа по учебному предмету «Биология» составлена в соответствии с количеством часов, указанным в учебном плане. Учебный предмет «Биология» изучается в 10 классе в объёме 1 час в неделю, 34 учебные недели. |
| Учебно-методическое обеспечение | 1. Программа: авторская программа И. Б. Агафоновой, Н.Б. Бабичев. В. И. Сивоглазова Биология 10 класс базовый уровень, 2019 год  2. Учебник: учебник «Биология. Общая биология. Базовый уровень.10 класс» авторы: В. И. Сивоглазов, И. Б. Агафонова, Е. Т. Захарова, изд-во Дрофа, 2020 год |
| Цифровые образовательные ресурсы | 1. https://uchi.ru/  2. https://www.yaklass.ru/  3. https://education.yandex.ru/main/  4. https://resh.edu.ru/  5. https://www.learnis.ru/  6. https://onlinetestpad.com/  7. https://www.puzzlecup.com/crossword-ru/  8 https://ru.padlet.com/dashboard  9. https://learningapps.org/  10. Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (http://school-collection.edu.ru/).  11. http://www.prodlenka.org  12. http://festival.1september.ru/ |