

АННОТАЦИИ
к рабочим программам учебных предметов

Среднее общее образование

Учебный предмет	«Биология» (углубленный уровень)
Класс	10-11
Срок реализации	2 года
Количество часов	10 класс – 3 часа в неделю, 102 часа за год. 11 класс – 3 часа в неделю, 102 часа за год. Итого: 204 часа за 2 года обучения.
Разработана на основе:	– ФГОС СОО. – Рабочая программа к учебнику Теремова А.В., Петросова Р.А.. 10—11 классы. – Примерная программа среднего общего образования по биологии (базовый уровень).
Учебник	И.Б.Агафонова, В.И.Сивоглазов «Биология. Общая биология: учебник навигатор для 10 кл. базовый и углубленный уровни - М: Дрофа, 2019 г И.Б.Агафонова, В.И.Сивоглазов «Биология. Общая биология: учебник навигатор для 11 кл. базовый и углубленный уровни - М: Дрофа, 2019
Цели	<p>– 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;</p> <p>– 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;</p> <p>– 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;</p> <p>– воспитание убежденности в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного</p>

	<p>отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;</p> <p>– 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.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------