

**Аннотация к учебной программе
по предмету «Биология», 10-11 классы (базовый уровень)**

Наименование программы	Рабочая программа (ID 412428) учебного предмета «Биология. Базовый уровень» для обучающихся 10-11 классов
Нормативная база	Рабочая программа составлена на основе федеральной рабочей программы по биологии
УМК	Обеспечивается линией УМК по биологии для 10-11 классов под редакцией А.В. Теремова и Р.А. Петросовой выпускаемой издательством «Владос».
Цель и задачи программы	<p>Цель изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне – овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания для грамотных действий в отношении объектов живой природы и решения различных жизненных проблем.</p> <p>Достижение цели изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none">освоение обучающимися системы знаний о биологических теориях, учениях, законах, закономерностях, гипотезах, правилах, служащих основой для формирования представлений о естественно-научной картине мира, о методах научного познания, строении, многообразии и особенностях живых систем разного уровня организации, выдающихся открытиях и современных исследованиях в биологии;формирование у обучающихся познавательных, интеллектуальных и творческих способностей в процессе анализа данных о путях развития в биологии научных взглядов, идей и подходов к изучению живых систем разного уровня организации;становление у обучающихся общей культуры, функциональной грамотности, развитие умений объяснять и оценивать явления окружающего мира живой природы на основании знаний и опыта, полученных при изучении биологии;формирование у обучающихся умений иллюстрировать значение биологических знаний в практической деятельности человека, развитии

	<p>современных медицинских технологий и агротехнологий;</p> <p>воспитание убеждённости в возможности познания человеком живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;</p> <p>осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической культуры, для формирования научного мировоззрения;</p> <p>применение приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью, обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний.</p> <p>В системе среднего общего образования «Биология», изучаемая на базовом уровне, является обязательным учебным предметом, входящим в состав предметной области «Естественно-научные предметы».</p>
<p>Основные разделы программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка 2. Содержание 3. Планируемые результаты 4. Тематическое планирование 5. Учебно-методическое обеспечение
<p>Объём дисциплины, количество часов на изучение</p>	<p>Для изучения биологии на базовом уровне среднего общего образования отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).</p>