

### Аннотация к рабочей программе по биологии для 8 класса

Предмет	БИОЛОГИЯ
Класс	8
Нормативные документы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. №1897;</li> <li>2. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П.Зиновьева при УлГТУ, утверждённой приказом от 30.08.2023 № 296;</li> <li>3. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Биология» - базовый уровень, разработанной Федеральным государственным бюджетным научным учреждением институтом стратегии развития образования, г.Москва, 2023 год.</li> </ol>
Учебно-методический комплекс	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Биология: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш. – Изд. 3-е, перераб. – М.: Вентана-Граф, 2020.</li> <li>2. Биология: Человек. 8 класс: поурочные планы по учебнику А.Г. Драгомилова, Р.Д. Маша — Ващенко О.Л. - Издательство «Учитель»</li> <li>3. Биология: 8 класс: рабочая тетрадь для учащихся общеобразовательных организаций/ Р.Д. Маш, А.Г. Драгомилов, - 3-е изд., перераб. - М. Вентана-Граф, 2020.</li> <li>4. Поурочные разработки по биологии. 8 класс. Пепеляева О.А., Сунцова И.В. – 2-е изд., перераб. – М. ВАКО, 2021.</li> <li>5. Биология. 8 класс. Проверочные работы: Г.И. Лернер. – М.: Интеллект-Центр, 2021.</li> <li>6. Диагностические итоговые работы для оценки качества обучения. Биология. 8 класс. Учебное пособие./ В.С.Рохлов - М.: Интеллект-Центр, 2022.</li> </ol>
Общая характеристика предмета	<p>Предмет «Биология» продолжает естественнонаучную составляющую предмета «Окружающий мир» начальной школы и является пропедевтическим для систематических курсов физики, химии, биологии и физической географии в основной школе. Курс биологии на ступени основного общего образования направлен на формирование у школьников представлений об отличительных особенностях живой природы, о её многообразии и эволюции, человеке как биосоциальном существе. Отбор содержания проведён с учётом культурологического подхода, в соответствии с которым учащиеся должны освоить содержание, значимое для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья, для повседневной жизни и практической деятельности. Биология как учебная дисциплина предметной области «Естественнонаучные предметы» обеспечивает: формирование системы биологических знаний как компонента целостности научной карты мира; овладение научным подходом к</p>

	<p>решению различных задач; овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты; овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни; воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде, осознание значимости концепции устойчивого развития; формирование умений безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий путём применения межпредметного анализа учебных задач. Содержание курса направлено на обеспечение эмоционально-ценностного понимания высокой значимости жизни, ценности знания о своеобразии царств животных, растений, грибов и бактерий в системе биологических знаний, на формирование научной картины мира, а так же на формирование способности использовать Предлагаемая программа по биологии включает в себя следующие содержательные линии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• многообразие и эволюция органического мира</li> <li>• биологическая природа и социальная сущность человек</li> <li>• структурно-уровневая организация живой природы</li> <li>• ценностное и экокультурное отношение к природе</li> <li>• практико-ориентированная сущность биологических знаний</li> </ul>
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Обязательное изучение биологии на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 280 ч, в том числе: в 8 классе — 70 ч. Учебный план МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П.Зиновьева при УлГТУ предусматривает объём учебного предмета «Биология» в 8 классе 2 час в неделю (68 часов в год).</p>
Структура программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Титульный лист;</li> <li>2. Планируемые результаты освоения учебного предмета;</li> <li>3. Содержание учебного предмета;</li> <li>4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы;</li> </ol>