

Аннотация к рабочей программе.

Учебный предмет	Биология
Классы	10А, Б
Нормативная база	Рабочие программы разработаны на основе следующих нормативных документов: <ol style="list-style-type: none"> 1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 г. № 413, с изменениями от 12.08.2022г. №732). 2. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П.Зиновьева при УЛГТУ, утверждённой приказом от 30.08.2024 № 296. 3. Федеральная рабочая программа Биология (базовый уровень)(для учащихся 10-11 классов общеобразовательных организаций), разработанной Федеральным государственным бюджетным научным учреждением институтом стратегии образования, г.Москва, 2023 год.
Учебники	Авторы : В.В. Пасечник, А.А.Каменский «Биология. 10класс» учебник для общеобразовательных организаций; Москва, «Просвещение», 2022 г.. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	Цель: усвоение содержания предмета, формирование у учащихся знаний о живой природе, ее отличительных признаках - уровневой организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих биологических закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования. Задачи: <ol style="list-style-type: none"> 1. Освоение знаний об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественнонаучной картины мира; строении, многообразии и особенностях биосистем (клетка, организм, популяция, вид, биогеоценоз, биосфера); выдающихся биологических открытиях и современных исследованиях в биологической науке; о методах биологических наук (цитологии, генетики, селекции, биотехнологии, экологии); 2. 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; 3. 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; 4. Воспитание убежденности в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований; 5. Использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни.
Место предмета в учебном плане	Обязательное изучение биологии на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объеме 280 ч, в том числе: в 10 классе — 34 ч. Учебный план МБОУ МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П.Зиновьева при УЛГТУ предусматривает объем учебного предмета «Биология» в 10А классе-1 час, 10 Б классе 2 часа в неделю 68 часа в год)

Структура программы	<ol style="list-style-type: none">1. Титульный лист;2. Планируемые результаты освоения учебного предмета;3. Содержание учебного предмета;4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы
---------------------	--