

АННОТАЦИЯ
К ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 10 КЛАССОВ

Название программы	Рабочая программа учебного предмета «Биология Углубленный уровень» 10 класс
Аннотация	<p>Рабочая программа учителя разрабатывается на основе:</p> <ul style="list-style-type: none">• требований федерального государственного образовательного стандарта общего образования;• федеральной основной образовательной программы соответствующего уровня образования;• СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;• СП 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;• учебного плана школы (федерального и регионального компонента, компонента образовательной организации);• годового учебного календарного графика на текущий учебный год;• основной образовательной программы школы;• федеральной образовательной программы по учебному предмету химия;• учебно-методического комплекса. <p>Программа по учебному предмету "Биология" даёт представление о цели и задачах изучения учебного предмета «Биология» на углублённом уровне, определяет обязательное (инвариантное) предметное содержание, его структурирование по разделам и темам, распределение по классам, рекомендует последовательность изучения учебного материала с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся. В программе по биологии реализован принцип преемственности с изучением биологии на уровне основного общего образования, благодаря чему просматривается направленность на последующее развитие биологических знаний, ориентированных на формирование естественно-научного мировоззрения, экологического мышления, представлений о здоровом образе жизни, на воспитание бережного отношения к окружающей природной среде. В программе по биологии также показаны возможности учебного предмета «Биология» в реализации требований ФГОС СОО к планируемым личностным, метапредметным и предметным результатам обучения и в формировании основных видов учебно-познавательной деятельности обучающихся по освоению содержания биологического образования на уровне среднего общего образования.</p> <p>Структура программы по учебному предмету "Биология" отражает системно-уровневый и эволюционный подходы к изучению</p>

	<p>биологии. Согласно им, изучаются свойства и закономерности, характерные для живых систем разного уровня организации, эволюции органического мира на Земле, сохранения биологического разнообразия планеты. Так, в 10 классе изучаются основы молекулярной и клеточной биологии, эмбриологии и биологии развития, генетики и селекции, биотехнологии и синтетической биологии, актуализируются знания обучающихся по ботанике, зоологии, анатомии, физиологии человека.</p> <p>Цель изучения учебного предмета «Биология» на углублённом уровне – овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания в формировании интереса к определённой области профессиональной деятельности, связанной с биологией, или к выбору учебного заведения для продолжения биологического образования.</p> <p>Программа содержит пояснительную записку, содержание, планируемые результаты, тематическое планирование, поурочное планирование.</p> <p>В 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю)</p>
Источник	Федеральная Образовательная программа, Федеральная рабочая программа
УМК	10 класс : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : углубл. уровень / А. В. Теремов, Р. А. Петросова, — 13-е изд. — Мнемозина, 2022. — 399 с. : ил.