

Аннотация к рабочим программам 10-11 классов

Предмет, класс	В соответствии с учебным планом
Уровень образования	Среднее общее образование
Составитель программы	Ребчинская Светлана Владимировна
Нормативные документы	<ul style="list-style-type: none"> - Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» - Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" - Основная образовательная программа среднего общего образования БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 24»
Средства обучения в соответствии с программно-методическим обеспечением	<p>Учебник: <u>Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т.</u> Биология. Общая биология (базовый уровень) <u>Дрофа 2020</u></p>
Цели и задачи изучения предмета	<p>В соответствии с ФОП СОО</p> <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

	<p>взглядов, идей и подходов к изучению живых систем разного уровня организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 современных медицинских технологий и агrobiотехнологий; - воспитание убежденности в возможности познания человеком живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований; - осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической культуры, для формирования научного мировоззрения; - применение приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью, обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний.
Срок реализации программы	1 год
Место и трудоемкость учебного предмета в учебном плане	<ul style="list-style-type: none"> - обязательная часть учебного плана СОО; - 11 класс- 34 часов в год, 68 часов за уровень образования
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. титульный лист; 2. планируемые результаты освоения учебного предмета, курса; 3. содержание учебного предмета, курса; 4. тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; 5. графики лабораторных работ и практических работ; 6. поурочное планирование.