

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ (ФГОС СОО)**

Предмет	Биология
Уровень образования	Среднее общее образование (10-11 кл.)
Нормативно-методические материалы	<p><b>Рабочая программа составлена в соответствии с:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции от 03.07.2016);</li> <li>• Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.</li> <li>• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 “Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования” (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228)</li> <li>• Приказ Министерства просвещения РФ от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО» (Зарегистрирован 29.08.2022 № 69822)</li> <li>• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 г. № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность"</li> <li>• Примерная программа среднего общего образования по биологии.</li> <li>• Основная образовательная программа МБОУ Кутлуевская СОШ на 2023-2024 учебный год</li> <li>• Перечень учебной литературы на 2023/24 учебный год, используемый в учебном процессе МБОУ Кутлуевская СОШ (протокол №1 от 31.08.2023г)</li> </ul>
Реализуемый УМК	В.И.Сивоглазов,И.Б.Агафонова,Е.Т.Захарова
Цели и задачи изучения предмета	<p><b>Цели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• 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;</li> <li>• становление у обучающихся общей культуры, функциональной грамотности, развитие умений объяснять и оценивать явления окружающего мира живой природы на основании знаний и опыта,</li> </ul>

	<p>полученных при изучении биологии;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование у обучающихся умений иллюстрировать значение биологических знаний в практической деятельности человека, развитии современных медицинских технологий и агробiotехнологий;</li> <li>• воспитание убеждённости в возможности познания человеком живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;</li> <li>• осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической культуры, для формирования научного мировоззрения;</li> <li>• 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.</li> </ul>
Основные разделы (с указанием количества часов)	<p><b>10 класс (34ч)</b>  Биология как наука 2ч  Живые системы и их организация 1ч  Химический состав и строение клетки 8ч  Жизнедеятельность клетки 6ч  Размножение и индивидуальное развитие организмов 5ч  Наследственность и изменчивость организмов 8ч  Селекция организмов. Основы биотехнологии 4ч</p> <p><b>11 класс (33ч)</b>  Эволюционная биология 9ч  Возникновение и развитие жизни на Земле 10ч  Организмы и окружающая среда 10ч  Сообщества и экологические системы 4ч</p>
Срок реализации	2года
Адресная направленность	10 кл
Место в учебном плане	10 класс (базовый уровень) – 34 часа (1 час в неделю) 11 класс (базовый уровень) – 33 часа (1 час в неделю)
Периодичность, формы текущего контроля	Тематический контроль, итоговый контроль (письменные контрольные работы, тестирование)