

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ (ФГОС ООО)

Предмет	Биология
Уровень образования	Основное общее образование (5-9 кл.)
Нормативно-методические материалы	<p>Рабочая программа составлена в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции от 03.07.2016); • Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года N 1897 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (с изменениями на 31 декабря 2015 года) • Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 26 января 2016 г. № 38 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253 • Примерная программа основного общего образования по биологии. • Основная образовательная программа МБОУ Лекаревская СОШ на 2016-2017 учебный год <p>Перечень учебной литературы на 2016/17 учебный год, используемый в учебном процессе МБОУ Кутлуевская СОШ (протокол №1 от 30.08..2016г) - Методические рекомендации «О преподавании учебного предмета «Биология» в 2016-2017 учебном году» ГБУ РЦРО</p>
Реализуемый УМК	Н.И.Романова
Цели и задачи изучения предмета	<p>- Изучение биологии в средней школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование биологической и экологической грамотности, расширение представлений об уникальных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеке как биосоциальном существе, развитие компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой. • развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. • овладение научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни. • формирование у обучающихся умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы. • формирование у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоение практического применения научных знаний, основанное на межпредметных связях с предметами: «Физика», «Химия», «География», «Математика», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Русский язык», «Литература» и др.
Основные разделы (с указанием количества часов)	<p>Биология – наука о живых организмах - 4 ч Клеточное строение организмов - 1 ч Многообразие организмов - 15 ч Среды жизни - 14 ч Царство Растения - 3 ч Органы цветкового растения. Жизнедеятельность цветковых растений - 14 ч Микроскопическое строение растений - 2 ч Многообразие растений - 11 ч Царство Бактерии - 1 ч</p>

	<p>Царство Грибы - 3 ч Царство Животные - 13ч Одноклеточные животные, или Простейшие - 3 ч Тип Кишечнополостные - 3 ч Типы червей - 5 ч Тип Моллюски - 3 ч Тип Членистоногие - 9 ч Тип Хордовые - 32 ч Введение в науки о человеке - 4 ч Общие свойства организма человека - 4 ч Нейрогуморальная регуляция функций организма - 12 ч Опора и движение - 6 ч Кровь и кровообращение - 8 ч Дыхание - 3 ч Пищеварение - 5 ч Обмен веществ и энергии - 5 ч Выделение - 2 ч Размножение и развитие - 6 ч Сенсорные системы (анализаторы) - 4 ч Высшая нервная деятельность - 6 ч Здоровье человека и его охрана - 3ч Биология как наука - 2 ч Клетка - 6 ч Организм - 22 ч Вид - 25 ч Экосистемы - 13 ч</p>
Срок реализации	1 год
Адресная направленность	5, 6 классы
Место в учебном плане	<p>5 класс (базовый уровень) – 34 часа (1 час в неделю) 6 класс (базовый уровень) – 34 часа (1 часа в неделю) 7 класс (базовый уровень) – 68 часов (2 часа в неделю) 8 класс (базовый уровень) – 68 часов (2 часа в неделю) 9 класс (базовый уровень) – 68 часов (2 часа в неделю)</p>
Периодичность, формы текущего контроля	Тематический контроль, итоговый контроль (письменные контрольные работы, тестирование)

**Аннотация к рабочей программе по биологии
основного общего образования. (ФК ГОС)**

Предмет	Биология
Уровень образования	Основное общее образование
Нормативно-методические материалы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции от 03.07.2016); • Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.03.2004 г. №1089 «Об утверждении Федерального компонента государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего общего образования» (в редакции от 23.06.2015 г №609) • Приказ Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 года № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (в редакции от 1.02.2012 г. №74) • Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 26 января 2016 г. № 38 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253 • Примерная программа среднего общего образования по биологии. Базовый уровень. Региональный уровень • Закон Оренбургской области от 6 сентября 2013 года №1698/506-в-03 (ред. от 28.08.2014 г.) «Об образовании в Оренбургской области» с изменениями на 29.10.15г. • Приказ МО Оренбургской области от 11.08.2016 № 01-21/2094 «О реализации региональной системы оценки качества образования в 2016-2017 учебном году» • Методические рекомендации • Методические рекомендации ГБУ РЦРО для педагогических работников образовательных организаций.. Образовательная программа МБОУ Кутлуевская СОШ на 2016-2017 учебный год Перечень учебной литературы на 2016/17 учебный год, используемый в учебном процессе МБОУ Кутлуевская СОШ (протокол №1 от 30 .08.2016г)
Реализуемый УМК	Под редакцией Сониной Н.И.
Цели и задачи изучения предмета	<p>- освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;</p> <p>- овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;</p> <p>- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за своим организмом, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;</p> <p>- воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;</p> <p>- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.</p>
Основные разделы (с указанием количества)	<p>Биология как наука – 4 ч.</p> <p>Система, многообразие и эволюция живой природы – 100ч.</p> <p>Признаки живых организмов- 40 ч.</p> <p>Взаимосвязи организмов и окружающей среды – 32 ч.</p>

часов)	Человек и его здоровье – 60 ч.
Срок реализации программы	1 года
Адресная направленность	7-9 классы
Место учебного предмета в учебном плане	6 класс (базовый уровень) – 34 часа (1 ч в неделю) 7 класс (базовый уровень) – 68 часов (2 ч. в неделю) 8 класс (базовый уровень) – 68 часов (2 ч. в неделю) 9 класс (базовый уровень) – 66 часов (2 ч. в неделю)
Периодичность, формы текущего контроля	Тематический контроль (письменные контрольные работы, тестирование)

