

Аннотация к рабочей программе по биологии для 5-9 классов

Наименование программы	Рабочая программа по биологии для 5-9 классов
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-математического цикла
Адресность программы	Основное общее образование (5-9 классы)
УМК	<p>1. В.В.Пасечник «Биология. Бактерии, грибы, растения», 5 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений, М. «Дрофа», 2015</p> <p>2. В.В.Пасечник «Биология. Многообразие покрытосеменных растений», 6 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений, М. «Дрофа», 2016 Р: Исаева Т.А.; Романова Н.И. Биология –М.: Русское слово, 2016</p> <p>3. В.В.Латюшин, В.А. Шапкин «Биология. Животные», 7 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений, М. «Дрофа», 2017 Р: Тихонова Е.Т.; Романова Н.И. Биология, 7 класс – М.: Русское слово, 2017</p> <p>4. Д.В.Колесов. Р.Д.Маш, И.Н.Беляев «Биология. Человек», 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений, М. «Дрофа», 2018 Р: Жемчугова М.Б.; Романова Н.И. Биология, 8 класс – М.: Русское слово, 2018</p> <p>5. В.В.Пасечник «Биология», 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений, М. «Просвещение», 2019 Р: Данилов С.Б.; Романова Н.И.; Владимирская А.И. Биология, 9 класс– М.: Русское слово, 2016г.</p>
Основа программы	<p>ФГОС основного общего образования</p> <p>Основная образовательная программа школы</p> <p>Примерная программа по биологии с учётом авторских программ по биологии В.В. Пасечника, В.В. Латюшина, В.А. Шапкина, Д.В.Колесова и Н.И. Романовой</p>
Цель программы	<p>— Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях (клеточной, эволюционной Ч. Дарвина), элементарных представлений наследственности и изменчивости (ген, хромосома, мутация, наследственные заболевания, наследственная и не наследственная изменчивость, гаметы), об экосистемной организации жизни; овладение понятийным аппаратом биологии;</p> <ul style="list-style-type: none"> - приобретение опыта использования методов биологической науки для изучения живых организмов и человека: наблюдения за живыми объектами, собственным организмом; описание биологических объектов и процессов; проведение несложных биологических экспериментов с использованием аналоговых и цифровых биологических приборов и инструментов; - освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними; проведение наблюдений за состоянием собственного организма; - формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека, выбирать целевые и смысловые

	<p>установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих;</p> <ul style="list-style-type: none"> - осознание необходимости сохранения биоразнообразия и природных местообитаний; - овладение приёмами работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, схем, фотографий и др.); - создание основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению биологических знаний и выбора биологии как профильного предмета на ступени среднего полного образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной деятельности.
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"> - формирование у учащихся представлений об отличительных особенностях живой природы, её многообразии и эволюции, человеку как биосоциальном существе; - формирования у учащихся основ научного мировоззрения, развития интеллектуальных способностей и познавательных интересов в процессе изучения биологии; - формирование модели здоровьесберегающего и безопасного поведения в условиях повседневной жизни и в различных опасных ситуациях; - знакомство учащихся с методами научного познания живой природы, постановке проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению;
Срок реализации	5 лет
Количество часов	278 часов: 5 класс -35 часов, 6 класс – 35 часов, 7 класс – 70 часов, 8 класс – 70 часов, 9 класс - 68 часов.