Аннотация к рабочей программе по биологии 5-9 классы

Наименование	Рабочая программа по биологии
программы	
Основной	ШМО учителей естественно – научного цикла
разработчик	
программы	
Адресность	Основное общее образование 5-9 классы
программы	
УМК	1) Авторская программа по биологии для общеобразовательных
	школ И.Н. Пономарёва, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова, А.Г.
	Драгомилов, Т.С. Сухова. Биология: 5-9 классы: программа. — М.:
	Вентана-Граф, 2014.
	2) Электронное приложение к учебнику Л.Н. Сухоруковой, В.С.
	Кучменко, И.Я.Колесникова «Биология живой организм»
	Издательство «Просвещение» 2014г.
	3) Пономарёва И.Н., Николаев И.В., Корнилова О.А. Биология.
	/учебник для 5 класса/ - М.:Вентана-Граф, 2015.
	4) Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С. Растения.
	Бактерии. Грибы. Лишайники. /учебник для 6 класса/ - М.:Вентана-
	Граф, 2015.
	5) Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С. Животные.
	/учебник для 7 класса/ - М.:Вентана- Граф, 2016.
	6) Драгомилов А.Г., Маш Р.Д. Биология. Человек./учебник для 8
	класса/ - М.:Вентана-Граф, 2017 г.
	7) Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Чернова Н.М. Основы общей
	биологии. /учебник для 9 класса/ - М.:ВентанаГраф, 2019
Основа программы	ФГОС, примерная программа, авторская программа: И.Н.
	Пономарёва, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова, А.Г. Драгомилов, Т.С.
	Сухова. Биология: 5-11 классы: программа. — М.: Вентана-Граф,
	2014.
Цель программы	-Формирование первоначальных систематизированных
	представлений о биологических объектах, процессах, явлениях,
	закономерностях, об основных биологических теориях (клеточной,
	эволюционной Ч.Дарвина), элементарных представлений о
	наследственности и изменчивости (ген, хромосома, мутация,
	наследственные заболевания, гаметы, наследственная и
	ненаследственная изменчивость), об экосистемной организации
	жизни, овладение понятийным аппаратом биология; -Приобретение
	опыта использования методов биологической науки для изучения
	живых организмов и человека; наблюдения за живыми объектами
	живых организмов и человека; наблюдения за живыми объектами собственным организмом, описание биологических объектов и
	живых организмов и человека; наблюдения за живыми объектами собственным организмом, описание биологических объектов и процессов, проведение несложных биологических экспериментов с
	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
	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 приемов оказания первой помощи,
	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 приемов оказания первой помощи, рациональной организации т руда и отдыха, выращивания и
	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 приемов оказания первой помощи, рациональной организации т руда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за
	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 приемов оказания первой помощи, рациональной организации т руда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними, проведение наблюдений за состоянием собственного
	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 приемов оказания первой помощи, рациональной организации т руда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними, проведение наблюдений за состоянием собственного организма; -Формирование основ экологической грамотности,
	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 приемов оказания первой помощи, рациональной организации т руда 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
	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 приемов оказания первой помощи, рациональной организации т руда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними, проведение наблюдений за состоянием собственного организма; -Формирование основ экологической грамотности,

	отношению к живой природе, к здоровью своему и окружающих; осознание необходимости сохранения биоразнообразия и природных местообитаний; -Овладение приемами работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме; - 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	Задачи реализации программы учебного предмета: социализация обучаемых — вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающая включение учащихся в ту или иную группу или общность — носителя еè норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы; приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки. Помимо этого, биологическое образование призвано обеспечить: ориентацию в системе моральных норм и ценностей: признание наивысшей ценностью жизнь и здоровье человека; формирование ценностного отношения к живой природе; развитие познавательных мотивов, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений; овладение ключевыми компетентностями: учебнопознавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной; формирование у обучающихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности эмоционально- ценностного отношения к объектам живой природы.
Срок реализации	5 лет
Количество часов в неделю	5,6 классы — 1час; 7 класс — 2 часа, 8 класс — 2 часа, 9 класс — 2часа