

### Аннотация к рабочей программе по учебному предмету: биология, 5-9 классы

Наименование программы	Биология. Базовый уровень.
Основной разработчик программы	Учитель биологии: Ветренко О.Ю.
Адресность программы	Основное общее образование
УМК	В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк. Г.Г. Швецов, Биология «Линия жизни» базовый уровень 5,6,7,8,9 класс, Просвещение. 2023.
Основа программы	Основная образовательная программа основного общего образования ГБОУ СОШ №8 п.г.т. Алексеевка г.о. Кинель
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;</li> <li>• формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;</li> <li>• формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека;</li> <li>• формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;</li> <li>• формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.</li> <li>• Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:</li> <li>• приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеке как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;</li> <li>• овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;</li> <li>• освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;</li> <li>• воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.</li> </ul>
Срок реализации	5 лет
Количество часов в неделю	1 час в 5,6,7 классах; 2 часа в 8,9 классах