

### 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  |