

### Аннотация к рабочей программе по учебному предмету: биология, 10-11 классы

Наименование программы	Биология. Базовый уровень.
Основной разработчик программы	Учитель биологии: Ветренко О.Ю.
Адресность программы	Среднее общее образование
УМК	В. Пасечник, А.А. Каменский, А.М. Рубцов. Г.Г. Швецов, Л.А. Абовян, З.Г. Гапонюк Биология «Линия жизни» базовый уровень 10, 11 класс, Просвещение. 2023.
Основа программы	Основная образовательная программа среднего общего образования ГБОУ СОШ №8 п.г.т. Алексеевка г.о. Кинель
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания для грамотных действий в отношении объектов живой природы и решения различных жизненных проблем.</li> <li>• Достижение цели изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне обеспечивается решением следующих задач:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• освоение обучающимися системы знаний о биологических теориях, учениях, законах, закономерностях, гипотезах, правилах, служащих основой для формирования представлений о естественно-научной картине мира, о методах научного познания, строении, многообразии и особенностях живых систем разного уровня организации, выдающихся открытиях и современных исследованиях в биологии;</li> <li>• формирование у обучающихся познавательных, интеллектуальных и творческих способностей в</li> </ul> </li> </ul>

	<p>процессе анализа данных о путях развития в биологии научных взглядов, идей и подходов к изучению живых систем разного уровня организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• становление у обучающихся общей культуры, функциональной грамотности, развитие умений объяснять и оценивать явления окружающего мира живой природы на основании знаний и опыта, полученных при изучении биологии;</li> <li>• формирование у обучающихся умений иллюстрировать значение биологических знаний в практической деятельности человека, развитии современных медицинских технологий и агротехнологий;</li> <li>• воспитание убеждённости в возможности познания человеком живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;</li> <li>• осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической культуры, для формирования научного мировоззрения;</li> <li>• применение приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью, обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний.</li> </ul>
Срок реализации	2 года
Количество часов в неделю	1 час в 10,11 классах