

## Аннотация к рабочей программе по предмету

### «Биология» 5-9 классы

Разработчик программы	Анисина О.С.
Количество часов согласно учебному плану	204
Цели и задачи предмета	<p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- обеспечение базового биологического образования, формирование высокой биологической, экологической и природоохранной грамотности, целостной картины мира и осознание места в нем человека;</li><li>-Расширение представления обучающихся о разнообразии живых организмов, их особенностях строения, жизнедеятельности.</li><li>- Формировать способность использования приобретенных знаний и умений в повседневной жизни.</li><li>- Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, общеучебных навыков и умений (речи, логического мышления, памяти, внимания, способности к самообразованию и т.д.).</li><li>- Гигиеническое воспитание и формирование здорового образа жизни в целях сохранения психического, физического и нравственного здоровья человека.</li><li>- Установление гармоничных отношений учащихся с природой, со всеми живыми как главной ценностью на Земле.</li><li>- сформировать представление о строении и жизнедеятельности основных типов животных и закономерностях их размещения на Земле, познакомить с многообразием жизни. Уделить внимание анализу взаимоотношений между организмами и условиями устойчивости экологических систем;</li><li>- формирование знаний о человеке как о биосоциальном существе, его становлении в процессе антропогенеза и формировании социальной среды;</li><li>- освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;</li><li>- овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими</li></ul>

	<p>объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- продолжить формирование целостной научной картины мира; сформировать первоначальные знания о живых организмах и присущих им свойствах, о строении, жизнедеятельности, многообразии и средообразующей роли;</li> <li>- продолжить формирование представлений о методах научного познания природы, элементарных умений, связанных с выполнением учебного исследования (формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты);</li> <li>- развивать у учащихся устойчивый интерес к естественнонаучным знаниям;</li> <li>- развивать интеллектуальные и творческие способности учащихся;</li> <li>- продолжить формирование основ гигиенических, экологических знаний, ценностного отношения к природе и человеку;</li> <li>- систематизация знаний об объектах живой и неживой природы, их взаимосвязях, познакомить учащихся с основными понятиями и закономерностями науки биологии;</li> <li>- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;</li> <li>- формирование первичных умений, связанных с выполнением практических и лабораторных работ;</li> <li>- воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей природе, формирование экологического мышления ценностного отношения к природе и человеку, основ гигиенических навыков.</li> </ul>
УМК	<p>Биология. 5 класс : учеб.для общеобразоват. организаций. / [В. В. Пасечник, С. В. Суматохин, Г. С. Калинова, З. Г. Гапонюк] ; под. ред. В.В.Пасечника; - 5-е - изд. – М.: Просвещение, 2023.</p> <p>Биология. 6 класс : учеб.для общеобразоват. организаций. / [В. В. Пасечник, С. В. Суматохин, Г. С. Калинова, З. Г. Гапонюк] ; под. ред. В.В.Пасечника; - 5-е - изд. – М.: Просвещение, 2023.</p> <p>Биология. 7 класс : учеб.для общеобразоват. организаций. / В. В. Пасечник, С. В. Суматохин, Г. С. Калинова; под. ред. В.В.Пасечника; - 5-е изд. – М.: Просвещение, 2019.</p> <p>Биология. 8 класс : учеб. для общеобразоват. организаций. / [В. В. Пасечник, А. А. Каменский, , Г. Г. Швецов С. В. ; под. ред. В. В. Пасечника. - 4-е - изд. – М.: Просвещение, 2019.</p> <p>Биология. 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций. / [В. В. Пасечник, А. А. Каменский, , Г. Г. Швецов, З. Г. Гапонюк ] ; под. ред. В. В. Пасечника. - 3-е - изд. – М.: Просвещение, 2019.</p>