

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №17»  
Изобильненского городского округа  
Ставропольского края**

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**учебного предмета «Биология»**

**для обучающихся 5-9 классов**

**п.Солнечнодольск, 2023**

## **Аннотация к рабочей программе по биологии для 5-9 классов**

Программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания. Программа по биологии направлена на формирование естественнонаучной грамотности обучающихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе по биологии учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования. Общее число часов, рекомендованных для изучения 238 часа - часов: в 5-7 классах – 34 часов (1 час в неделю), 8-9 классах – 68 часов ( 2 часа в неделю). Цели изучения учебного предмета Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются: • формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации; • формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья; • формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека; • формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма; • формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе; • формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды. 3 Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач: • 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; • овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма; • освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание; • воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды. Рабочая программа имеет целью: • освоение знаний о многообразии объектов и явлений природы в их взаимосвязи; • овладение начальными исследовательскими умениями проводить наблюдения, опыты и измерения, описывать их результаты, формулировать выводы; • развитие интереса к изучению природы, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения познавательных задач; • воспитание положительного эмоционально-ценностного отношения к природе, формирование навыков природосообразного поведения в окружающей среде; • применение полученных знаний и умений для решения практических задач в повседневной жизни, безопасного поведения в окружающей среде. Задачи программы : • научить ориентироваться в системе моральных норм и ценностей: признание наивысшей ценностью жизни и здоровья человека; формирование ценностного отношения к живой природе; • развивать познавательные мотивы, направленные на получение знаний о живой природе; познавательные качества личности, связанные с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений; • овладевать ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной; • формировать у учащихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности эмоционально-

ценностного отношения к объектам живой природы. 4 5 класс: Биология: 5 класс: базовый уровень: учебник / Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г./ Под ред Пасечника В. В. – Москва: Просвещение, 2021 6 класс: Биология: 6 класс: базовый уровень: учебник / Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г./ Под ред Пасечника В. В. – Москва: Просвещение, 2021 7 класс: Биология: 7 класс: базовый уровень: учебник / Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г./ Под ред Пасечника В. В. – Москва: Просвещение, 2021 8-9 класс : В. В.Пасечник В.В. Методическое пособие. Биология.Бактерии,грибы,растения.5 класс.М.:Дрофа,2019 г

Интернет-ресурсы: <http://www.mon.gov.ru>

Министерство образования и науки <http://www.fipi.ru>

Портал ФИПИ – Федеральный институт педагогических измерений  
<http://www.ege.edu.ru>

Портал ЕГЭ (информационной поддержки ЕГЭ)  
<http://www.probaege.edu.ru>

Портал Единый экзамен <http://edu.ru/index.php>  
Федеральный портал «Российское образование»  
<http://www.infomarker.ru/top8.html> RUSTEST.RU

- федеральный центр тестирования. <http://www.pedsovet.org>

Всероссийский Интернет-Педсовет