Аннотация к рабочей программе по предмету биологияНастоящая рабочая программа по предмету Биология для 10- 11 класса разработана в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС ООО), учебным планом МБОУ СОШ № 254, на основе примерной программы основного общего образования по биологии под редакцией В.В. Пасечника предметной линии учебников «Линия жизни» (сборник Биология. Рабочие программы). Предметная линия учебников «Линия жизни». 10―11 классы: учеб. пособие для общеобразовательных. организаций: базовый уровень / В. В. Пасечник, Г. Г. Швецов, Т. М. Ефимова. ― М.: Просвещение, 2017), издательство «Просвещение». Основные требования к содержанию и структуре рабочей программы закреплены в документах:  Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».  Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

 Образовательная программа основного общего образования (ФГОС ООО) МБОУ СОШ № 254.

Цель настоящей программы

— социализация обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу либо общность – носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы; — приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки. Помимо этого, биологическое образование на старшей ступени призвано обеспечить:

— ориентацию в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки;

— развитие познавательных качеств личности, в том числе познавательного интереса к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научного познания; — овладение учебно-познавательными и ценностно-смысловыми компетентностями для формирования познавательной и нравственной культуры, научного мировоззрения, а также методологией биологического эксперимента и элементарными методами

биологических исследований; — формирование экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку. Задачи:

- создать условия для формирования у учащихся предметной и учебно- исследовательской компетентностей;

- обеспечить усвоение учащимися знаний по общей биологии в соответствии ФГОС биологического образования через систему уроков и индивидуальные образовательные маршруты учеников;

- продолжить формирование у школьников предметных умений: умения проводить биологические эксперименты и вести наблюдения за живыми объектами через лабораторные работы и систему особых домашних заданий; - продолжить развивать у детей общеучебные умения: умение конструировать проблемные вопросы и отвечать на них, кратко записывать основные мысли выступающего, составлять схемы по устному рассказу через систему разнообразных заданий; - создать условия для развития у школьников интеллектуальной, эмоциональной, мотивационной и волевой сфер: моторной памяти, мышления (умения устанавливать причинно-следственные связи, выдвигать гипотезы и делать выводы), способности осознавать познавательный процесс, побуждать жажду знаний, развивать стремление достигать поставленную цель через учебный материал уроков воспитания; - способствовать воспитанию социально-успешных личностей, формированию у школьников валеологической и коммуникативной компетентностей. Общая характеристика учебного предмета: в современной школе учебный предмет биология входит в образовательную область естественных наук. Основное назначение

предмета биологии на данном этапе состоит в формировании у учащихся системы знаний относительно общих биологических закономерностей, теорий, законов, гипотез в старшей школе, где особое значение приобретают мировоззренческие, теоретические понятия. Таким образом, содержание курса биологии в старшей школе более полно раскрывает

общие биологические закономерности, проявляющиеся на разных уровнях организации живой природы.

Описание места учебного курса в учебном плане, информация о количестве учебных часов: данная рабочая программа рассчитана на проведение 1 часа классных занятий в неделю при изучении предмета в течение двух лет (10 и 11 классы). Общее число учебных часов за 2 года обучения составляет 68 ч, из них 34 ч (1 ч в неделю) в 10 классе, 34 ч (1 ч в неделю) в 11 классе. В соответствии с учебным планом МБОУ СОШ № 254 на изучение предмета «Биология» в 10 классе отводится 34 часа в год, 1 час в неделю, в 11 классе 34 часа в год, 1 час в неделю. Информация об используемом УМК: Программа ориентирована на использование УМК «Линия жизни», учебники для 10 - 11-го класса общеобразовательных учреждений (авторы В.В. Пасечник, А.А. Каменский, А.М. Рубцов, З.Г. Гапонюк) издательство «Просвещение», 2020 г. Компоненты УМК: - учебник «Биология.10 класс» серия «Линия жизни», изд. «Просвещение» 2020 г. - учебник «Биология. 11 класс» серия «Линия жизни», изд. «Просвещение» 2020 г.