**Аннотация к рабочей программе по биологии (ФГОС) 5-11 класс**

Рабочая программа составлена на основании: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерство просвещения Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях; Программы «Биология 5-11 классы» (В.В. Пасечник 5-11классы»), Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Мерлинская школа; Положения о рабочей программе учебного предмета МБОУ Мерлинская школа; Учебного плана МБОУ Мерлинская школа.

**Общая цель программ** изучение биологии на ступени среднего (полного) общего образования в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:
• **освоение знаний** о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;
• **овладение умениями** обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;
• **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, раз- личных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;
• **воспитание** убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;
• **использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни** для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

 Рабочая программа включает следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

• личностные

• метапредметные

• предметные

 2. Содержание учебного предмета

 3. Календарно – тематическое планирование

 Рабочая программа по биологии определяет цели изучения биологии в школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень рекомендуемых работ, выполняемых обучающимися, а также планируемые результаты обучения биологии.

 Срок реализации программы 7лет.