

## Аннотация к рабочей программе по биологии (базовый уровень)10-11 классы

Рабочая программа учебного предмета «Биология» (углубленный уровень) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 17.05.2012 в редакции приказов Минобрнауки №1644 от 29.12.2014, №1577 от 31.12.2015 и № 613 от 29.06.2017 г), на основе ООП СОО ГБОУ СОШ с. Малячкино и авторской программы среднего общего образования «Биология 10-11» Базовый уровень В.В. Пасечник. и ориентирована на использование УМК:

Учебник.А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В.Пасечник. Биология: Общая биология 10-11 классы. Базовый уровень. М.: Дрофа..

Изучение биологии в 10-11 классах 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, различных 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.

На изучение учебного предмета «Биология» на базовом уровне по учебному плану школы отводится в 10 классе - 1 час в неделю, что составляет - 34 часа в год, в 11 классе - 1 часа в неделю, что составляет - 34 часа в год. Общее число учебных часов за 5 лет обучения – 68 часов.