**Аннотация к рабочей программе по биологии 10-11 класс**

Биология 10-11 класс Рабочая программа курса биологии разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта основного общего образования и на основе авторской программы В.В.Пасечника (Биология. Рабочие программы. Предметная линия «Линия жизни». 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций :

базовый уровень / В. В. Пасечник, Г. Г. Швецов, Т. М. Ефимова. —

М. : Просвещение, 2018) и обеспечивает достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования Учреждения.

Программа реализуется в течение 2 лет. Общий объем часов, отводимых на изучение предмета, составляет - 67ч., из них, в 10 классах - 34 часа в год, (1 час в неделю, 34 учебных недели) в 10 классах- 33 часа в год, (1 час в неделю, 33 учебных недели).

Целями изучения являются:

* 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.

В состав завершенной предметной линии входят следующие *учебники*:

* Биология. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/ Пасечник В. В., Каменский А. А., Рубцов А. М. и др.- М.: Просвещение, 2019.
* Биология. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/ Пасечник В. В., Каменский А. А., Рубцов А. М. и др.- М.: Просвещение, 2019.