**Аннотация к рабочей программе по биологии (10-11 классы)**

Рабочая программа по биологии для 10-11 классов составлена на основе:

1. Федерального компонента государственного образовательного стандарта, утверждённого Приказом Минобразования России от 05.03.2004 № 1089.
2. Примерной программы среднего общего образования по биологии.

В качестве средства обучения используется учебник:

 «Общая биология. 10-11». Беляев Д.К. – М.: Просвещение, 2013

Изучение биологии 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.

Рабочая программа рассчитана:

*-* в 10 классе *– 34 часа в год (1 час в неделю)*

- в11 классе *- 34 часа в год (1 час в неделю)*

Изменений и дополнений в программу не вносилось.