

## **Аннотация к рабочей программе «Биология» 10 класс**

Рабочая программа предмета «Биология» для 10 класса составлена на основе требований Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования и является частью ООП СОО.

### **Место предмета в Учебном плане МБОУ «СОШ№19»**

На изучение биологии в 10 классе отведено не менее 64 часов и не более 68 часов.

**Цели и задачи изучения курса** биологии на базовом уровне среднего (полного) общего образования:

Освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке в формировании современной естественно – научной 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; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;

Воспитание убеждённости в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природе, собственному здоровью, уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем.

Использование последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.