

## **Аннотация к рабочей программе 11 класс среднее общее образование (базовый уровень)**

Рабочая программа по биологии (базовый уровень) для 11 класса составлена на основе нормативных документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, с изменениями и дополнениями;
- Основной образовательной программы СОО МОУ Тимирязевской СШ (приказ № 254 от 30.05.2021).

С учетом авторской программы среднего общего образования по биологии для 10-11 классы (базовый уровень) И.Н. Пономаревой (Биология. 10-11 классы. Базовый уровень. Рабочие программы к линии УМК под редакцией И.Н.Пономарёвой - М.: Вентана-Граф, 2017.).

Рабочая программа ориентирована на использование УМК И.Н.Пономарёвой (И.Н.Пономарёва, О.А.Корнилова, Т.Е.Лощилина. Биология: 11 класс: базовый уровень. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Вентана-Граф, 2020 г.)

### **Основные цели изучения биологии в школе:**

- формирование научного мировоззрения на основе знаний о живой природе и присущих ей закономерностях, биологических системах;
- овладение знаниями о строении, жизнедеятельности, многообразии и средообразующей роли живых организмов, овладение методами познания живой природы и умениями использовать их в практической деятельности;
- воспитание ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью окружающих, культуры поведения в окружающей среде, т. е. гигиенической, генетической и экологической грамотности;
- овладение умениями соблюдать гигиенические нормы и правила здорового образа жизни, оценивать последствия своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному организму.

### **Задачи изучения биологии на базовом уровне:**

- создать условия для формирования у обучающихся интеллектуальных, гражданских, коммуникационных и информационных компетенций;
- обеспечить овладением основами учебно-исследовательской деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач;
- обеспечить образовательную и общекультурную подготовку обучающихся.

Предмет «биология» входит в образовательную область «Естествознание». В учебном плане МОУ Тимирязевская СШ для 11 класса биология на базовом уровне изучается 2 часа в неделю, 66 часов в год.