

Аннотация к рабочей программе по биологии 5-9 класс

Рабочая программа по биологии для основной школы составлена на основе ФГОС ООО, ООП МБОУ Школы № 174 г.о. Самара, авторской программы Н.И.Сониной, В.Б.Захарова, «Рабочая программа к линии УМК Н.И.Сонин, В.Б.Захаров «Биология 5-9 классы» М: «Дрофа» 2017 г, ООП ООО МБОУ Школы № 174 г. о. Самара.

Учебники:

5 класс. В. И. Сивоглазов «Биология» М.: «Дрофа», 2020

6 класс. В. И. Сивоглазов «Биология» М., «Дрофа», 2020

7 класс. В. И. Сивоглазов, М. Р. Сапин, А. А. Каменский «Биология» М., «Дрофа», 2020

8 класс. В. И. Сивоглазов, М. Р. Сапин, А. А. Каменский «Биология» М., «Дрофа», 2020

9 класс. В. Б. Захаров, В. И. Сивоглазов, С. Г. Мамонтов, И. Б. Агафонов «Биология. Общие закономерности» М., «Дрофа», 2020

В основной школе биология изучается с 5 по 9 класс. В учебном плане школы на изучение биологии отводится 306 часов:

- 5 класс 34 часа в год по 1 часу в неделю;
- 6 класс 68 часов по 2 часа в неделю;
- 7 класс 68 часов в год по 2 часа в неделю.
- 8 класс 68 часов в год по 2 часа в неделю;
- 9 класс 68 часов по 2 часа в неделю;

Цели изучения биологии в основной школе следующие:

- формирование биологической и экологической грамотности,
- расширение представлений об уникальных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции,
- развитие компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой,

- развитие ценностного отношения к объектам живой природы,
- получение знаний об особенностях строения и жизнедеятельности организма человека для самопознания и сохранения здоровья,
- создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций,
- формирование умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.