
АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

учебного предмета «Биология»

для основного общего образования

Класс:

8(А,В,Г,Д)

Срок реализации программы:

1 год (2017-2018 гг.)

Общая характеристика программы

Рабочая программа курса «Биология» для 8 классов базового уровня разработана на основе Федерального Государственного стандарта II поколения, Примерной программы по биологии (Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Линия жизни». 5-9 классы/В.В. Пасечник (и др.). М.: Просвещение, 2011) и ориентирована на работу по УМК:

1. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Линия жизни». 5-9 классы/В.В. Пасечник (и др.). М.: Просвещение, 2011

2. Пасечник, В.В. Биология. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Шевцов; под ред. В.В. Пасечника. - М.: Просвещение, 2015

3. Биология. 8 класс. Рабочая тетрадь: пособие для учащихся общеобразоват. организаций / В.В. Пасечник (и др.). М.: Просвещение, 2015

Программа рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю). На биологические исследования (лабораторные работы) отводится 10 часов, на зачеты – 1 час.

Содержание рабочей программы направлено на освоение учебных знаний, умений и навыков на **базовом уровне**, что соответствует образовательной программе ГБОУ Школа №777. Преобладающими формами контроля выступают: устный опрос, письменный опрос, тестирование, зачеты.

Изучение биологии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

1. освоение знаний о человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания человека;

2. овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;

3. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за своим организмом, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;

4. воспитание позитивного ценностного отношения к собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;

5. использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.

Концепция программы

Биология как учебный предмет – неотъемлемая составная часть естественнонаучного образования на всех ступенях обучения. Как один из важных компонентов образовательной области «Естествознание» биология вносит значительный вклад в достижение целей общего образования, обеспечивая освоение учащимися основ учебных дисциплин, развитие интеллектуальных и творческих способностей, формирование научного мировоззрения и ценностных ориентаций.

Место учебного предмета «Биология» в учебном плане

Предмет «Биология» в соответствии с ФГОС входит в предметную область «Естествознание».

Данная рабочая программа для 8 класса (базовый уровень) рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю).

Описание учебно-методического обеспечения образовательного процесса

Обязательные учебники и учебные пособия:

1. Пасечник, В.В. Биология. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Шевцов; под ред. В.В. Пасечника. - М.: Просвещение, 2015

Дополнительные (не обязательные) учебники и учебные пособия:

Тетрадь на печатной основе

1. Биология. 8 класс. Рабочая тетрадь: пособие для учащихся общеобразоват. организаций / В.В. Пасечник (и др.). М.: Просвещение, 2015

Сроки реализации программы.

Программа реализуется в течение одного учебного года.