

Аннотация к рабочей программе по биологии для 5 класса

Рабочая программа разработана на основе: Примерной программы основного общего образования по биологии 5- 9 класс для образовательных учреждений М.: «Просвещение» 2015г., Программы основного общего образования по биологии 5-9 класс авторов В.В. Пасечника, В. В. Латюшина, Г.Г. Шевцова М.: «Дрофа» 2015г

Для реализации рабочей программы используется следующий учебно - методический комплект:

Учебник для общеобразовательных учреждений «Биология. Бактерии, грибы, растения» 5 класс под редакцией В. В. Пасечника.- М.: Дрофа, 2017г., В.В. Пасечник Методическое пособие к учебнику В. В. Пасечника «Биология Бактерии, грибы, растения» 5класс. В.В. Пасечник Диагностические работы к учебнику В. В. Пасечника «Биология Бактерии, грибы, растения» 5класс.

Цель: приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

Задачи:

- знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;

- формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;

- осознавать единство и целостность окружающего мира, возможности его познаваемости и объяснимости на основе достижений науки.

- приобретение учащимися умений оценивать жизненные ситуации с точки зрения безопасного образа жизни и сохранения здоровья, а также оценивать экологический риск взаимоотношений человека и природы.

- формировать экологическое мышление: умение оценивать свою деятельность и поступки других людей с точки зрения сохранения окружающей среды – гаранта жизни и благополучия людей на Земле;

- овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, биология, биосфера, экология, экологические факторы и т.д.;

- понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки удовлетворения бытовых, производных и культурных потребностей человека.

Согласно календарному учебному графику на 2020-2021 учебный год, на изучение биологии в 5 классе отводится 35 учебных недель (35 учебных часов при учебной нагрузке 1 час в неделю).

В данной рабочей программе на изучение учебного предмета отведено 34 учебных часа в соответствии с выходными, нерабочими и праздничными днями в 2020-2021 учебном году.