

Аннотация к рабочей программе по биологии для 8 класса

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов составлена на основе ФГОС основного общего образования, учебного плана кадетской школы на 2015-2016 учебный год и программы основного общего образования по биологии 5-9 классы авторского коллектива в составе: В.В. Пасечник, В.В.Латюшин, Г.Г.Швецов.

Курс биологии на ступени основного общего образования направлен на: формирование у обучающихся представлений об отличительных особенностях объектов живой природы, ее многообразии и эволюции, о человеке как о биосоциальном существе. Отбор содержания проведён с учётом культуросообразного подхода, в соответствии с которым учащиеся должны освоить содержание, значимое для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья, для повседневной жизни и практической деятельности.

Курс биологии направлен на формирование общей культуры, сохранение окружающей среды и собственного здоровья, на овладение навыками востребованных в повседневной жизни и практической деятельности.

В ходе освоения содержания курса биологии у учащихся формируются представления о роли биологии в практической деятельности людей, отличительных признаках представителей разных царств живой природы, многообразии организмов, строении растений, процессах их жизнедеятельности.

Программа способствует реализации целей и задач кадетской школы по подготовке несовершеннолетних граждан к служению Отечеству.

Место курса в учебном плане:

Курс биологии является частью предметной области естественнонаучных дисциплин. Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений РФ и учебный план ГБОУ кадетской школы Санкт-Петербурга включает:

8 класс – Человек (68 часов, 2 часа в неделю)

Учебно-методический комплект по предмету

Колесов Д.В., Маш Р.Д. Биология. Человек. 8 кл. – М.: Дрофа, 2014.

Колесов Д.В., Маш Р.Д.Беляев И.Н. Биология. Человек. 8 кл.: Рабочая тетрадь к учебнику «Биология. Человек» 8 класс. – М.: Дрофа, 2015. – 96 с.

Основные разделы программы:

Введение. Науки, изучающие организм человека

Происхождение человека

Строение организма человека

Опорно-двигательная система

Внутренняя среда организма

Кровеносная и лимфатическая система

Дыхание

Пищеварение

Обмен веществ и энергии

Покровные органы. Терморегуляция. Выделение

Нервная система

Анализаторы. Органы чувств

Высшая нервная деятельность. Поведение. Психика

Эндокринная система. Гуморальная регуляция

Индивидуальное развитие организма

Формы текущего и итогового контроля освоения обучающимися содержания учебного курса: устный опрос, тест, проверочная работа, творческая работа, самостоятельная работа.

Промежуточная аттестация проводится по четвертям. Годовая отметка по предмету определяется как среднеарифметическая отметка по итогам 4-х четвертей с учетом фактических знаний обучающегося.