Аннотация

к рабочей программе по биологии

7 класс (основное общее образование) базовый уровень

Данная рабочая программа адресована обучающимся 7 класса

МОУ Верхнетимерсянской средней школы

МО «Цильнинский район» Ульяновской области.

Рабочая программа по биологии 7 класса рассчитана на изучение курса биологии на базовом уровне и составлена в соответствии с положениями Федерально¬го государственного образовательного стандарта основ¬ного общего образования.

При составлении рабочей программы также учтены следующие документы:

• Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

• Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утв.приказом Минобрнауки России от 30.08.2013№1015;

• Устав муниципального общеобразовательного учреждения Верхнетимерсянской средней школы.

• Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 N 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (с изменениями и дополнениями);

• федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) МО и науки РФ к использованию в образовательном процессе в текущем учебном году;

• основная образовательная программа основ¬ного общего образования МОУ Верхнетимерсянской средней школы;

• учебный план МОУ Верхнетимерсянской средней школы;

• положение о рабочей программе МОУ Верхнетимерсянской средней школы.

Рабочая программа направлена на реализацию основных целей:

• формирование целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях, навыках и способах деятельности;

• приобретение опыта разнообразной деятельности (индивидуальной и коллективной), опыта познания и самопознания;

• подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.

Изучение биологии в 7 классе на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

• освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;

• 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;

• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;

• воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;

• иcпользование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за домашними животными, 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.

• Рабочая программа предусматривает формирование у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. В этом направлении приоритетными для учебного предмета «Биология» на ступени основного общего образования являются: распознавание объектов, сравнение, классификация, анализ.

Задачи:

• - познакомить обучающихся с особенностями строения и жизнедеятельности представителей царства Животные;

• - систематизировать знания обучающихся о животных организмах, их многообразии;

• - продолжить формирование представлений о методах научного познания природы, элементарных умений, связанных с выполнением учебного исследования (работа с биологическими приборами, инструментами, справочниками, наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты);

• - продолжить развивать у обучающихся устойчивый интерес к естественнонаучным знаниям;

• - продолжить формирование основ экологических знаний, ценностного отношения к природе и человеку.

УМК:

1. Рабочие программы по биологии 5-9 кл. к линии УМК под редакцией И.Н.Пономарёвой (Концентрическая структура) системы «Алгоритм успеха» М. издательский центр «Вентана – Граф 2017г.

2. Биология. 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. Авторы: В.М. Константинов, В.Г. Бабенко; В.С. Кучменко

М. Издательский центр « Вентана-Граф» 2015г.

В соответствии с учебным планом на изучение биологии в 7 классах отводится 2 часа в неделю. Итоговое количество часов в год на изучение предмета составляет 70 часов.

Рабочая программа полностью отражает содержание Примерной программы основного общего образования по биологии и соответствует требованиям ФГОС ООО (2012 г.).