

Аннотация к рабочей программе по курсу «Биология» 5-9 класс

Рабочая программа по биологии предназначена для 5 класса средней общеобразовательной школы и составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы основного общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Савдянской средней общеобразовательной школы им. И.Т. Таранова, программы по биологии 5-9 классы для общеобразовательных учреждений к линии УМК под редакцией В. В. Пасечника. Дрофа 2023г, и ориентирована на использование УМК: Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В. Биология. Просвещение 2023г.

Основные цели изучения биологии в 5-9 классе:

- **освоение знаний** о процессах жизнедеятельности организмов: обмене веществ, питании, дыхании, передвижении, росте, развитии и размножении, взаимосвязи процессов, о регуляции и саморегуляции процессов в организме, об основах поведения животных и человека.
- **овладение умениями** применять биологические знания для объяснения особенностей жизнедеятельности различных организмов, находить и использовать информацию для выполнения заданий различных типов, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками;
- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей при проведении наблюдений, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- **воспитание** позитивного ценностного отношения к живой природе, культуры поведения в природе;
- **применение знаний и умений в повседневной жизни** для решения практических задач и обеспечения безопасности своей жизни; заботы о своем здоровье; оказания первой доврачебной помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к живой природе, собственному организму, здоровью других людей; соблюдения правил поведения в окружающей среде.

Задачи:

- изучить сущность основных процессов, характерных живым организмам, особенности жизнедеятельности разных организмов.
 - научиться объяснять процессы, сравнивать их у разных организмов
 - научиться характеризовать процессы жизнедеятельности по плану;
 - научиться различать и объяснять процессы жизнедеятельности по схемам, рисункам.
- создание в процессе изучения предмета условий для формирования у обучающихся навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни;

Общее число часов, отведенных для изучения биологии, составляет 238 часов: в 5 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в соответствии с учебным планом МБОУ Савдянской СОШ им И.Т. Таранова на 2023-2024 учебный год, фактическим количеством учебных дней (исключая 01.05.2024), с учетом годового календарного графика МБОУ Савдянской СОШ им И.Т. Таранова на 2023-2024 учебный год, расписания занятий для 1-11 классов МБОУ Савдянской СОШ им И.Т. Таранова на 2023-2024 учебный год, количество часов за год в 5 классе - 68 часов, в 6 классе - 34 часа, 7 классе – 34 часа, в 8 классе – 67 часов, в 9 классе – 68 часов. Выполнение рабочих программ в 8 классе в полном объеме обеспечивается за счет уплотнения на 1 час тем «Повторения»