

Аннотация к рабочей программе по биологии (5-9 классы)

Рабочая программа по биологии МАОУ СШ № 32 разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта; Авторской учебной программы Н.И. Сонин, В.Б. Захаров «Программа основного общего образования. Биология. 5 – 9 классы. Концентрический курс» – М.: Дрофа, 2014

Программа в соответствии с учебным планом школы рассчитана на

5 класс - 35 часов (1 часа в неделю)

6 класс – 35 часов (1 часа в неделю)

7 класс – 70 часов (2 часа в неделю)

8 класс - 70 часов (2 часа в неделю)

9 класс - 70 часов (2 часа в неделю)

Рабочая программа по биологии представляет собой целостный документ, включающий следующие разделы: пояснительная записка, цели и задачи курса, характеристика учебного предмета, место предмета в учебном плане, ценностные ориентиры содержания предмета, требования к уровню подготовки учащихся, результаты освоения учебного курса, описание учебно-методического, материально-технического и информационного обеспечения образовательного процесса, календарно-тематическое планирование, приложения. Система работы по программе отвечает требованиям сегодняшнего дня, интересам учащихся.

Дисциплина «Биология» включена в базовую часть естественного цикла.

Изучение биологии направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях;
- овладения умениями применять биологические знания, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками, проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей;
- воспитание позитивного целостного отношения к живой природе, собственному здоровью, культуры поведения в природе;
- использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни.

Программа построена с учетом принципов системности, научности, доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса.

Содержание курса:

5 класс - Изучение природы, Вселенная, Земля, Жизнь на Земле, Человек на Земле.

6 класс - Строение и свойства живых организмов, Жизнедеятельность организмов, Организм и среда. Природные сообщества

7 класс - Царство Прокариоты, Царство Грибы, Царство Растения, Царство Животные, Царство Вирусы

8 класс- Человек как биологический вид, Происхождение человека, Краткая история развития знаний о строении и функциях организма человека, Общий обзор строения и функций организма человека, Координация и регуляция, Опора и движение, Внутренняя среда организма, Транспорт веществ, Дыхание, Пищеварение, Обмен веществ и энергии, Выделение, Покровы тела, Размножение и развитие, Высшая нервная деятельность

9 класс - Эволюция живого мира на Земле, Структурная организация живых организмов, Размножение и индивидуальное развитие организмов, Наследственность и изменчивость организмов, Взаимоотношения организма и среды.

Формы контроля

Терминологические диктанты, тест, проверочные, лабораторные работы, устное сообщение на биологическую тему, самостоятельная работа (составление плана ответа, конспекта, подготовка реферата, доклада), практическая работа.