

## Аннотация

Рабочая программа дополнительного образования естественнонаучного направления составлена для 5-6 классов МБОУ «Песчанская СОШ» на основе авторской программы: «Практическая биология» Программы дополнительного образования для основной школы: 5-9 классы/ Е.Д. Солодкина, 2020г.

### **Цель и задачи программы**

**Цель:** создание условий для успешного освоения учащимися практической составляющей школьной биологии и основ исследовательской деятельности.

### **Задачи:**

- ☐ Формирование системы научных знаний о системе живой природы и начальных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях;
- ☐ приобретение опыта использования методов биологической науки для проведения несложных биологических экспериментов;
- ☐ развитие умений и навыков проектно – исследовательской деятельности;
- ☐ подготовка учащихся к участию в олимпиадном движении;
- ☐ формирование основ экологической грамотности.

На освоение кружка «Практическая биология» согласно годовому календарному графику школы отводится 68 часов. Программный материал распределен следующим образом: 5-6 класс: **68 часов, 2 часа в неделю** (34 учебных недель).

В авторскую программу и тематическое планирование **не внесены изменения.**

### **Формы проведения занятий:**

практические и лабораторные работы, экскурсии, эксперименты, наблюдения, коллективные и индивидуальные исследования, самостоятельная работа, консультации, проектная и исследовательская деятельность, в том числе с использованием ИКТ.