

**Аннотация**  
**к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности**  
**«Занимательная биология» для 5 класса**

Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Занимательная биология» для 7-8 классов разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Минпросвещения от 31.05.2021 №287), (далее- ФГОС ООО);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18 июля 2022 года №568 «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт основного общего образования»;
- Федеральной основной образовательной программы основного общего образования (далее ФООП ООО), утвержденной Приказом Минпросвещения РФ от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- ООП ООО МБОУ А – ЕСШ.

Цель курса:

формирование и развитие познавательного интереса к биологии как науке о живой природе.

Задачи курса:

Формирование системы научных знаний о системе живой природы и начальных представлениях биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; приобретение опыта использования методов биологической науки для проведения несложных биологических экспериментов с использованием оборудования Центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»; развитие умений и навыков проектно-исследовательской деятельности с использованием оборудования Центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

В учебном плане МБОУ Александрово-Ершинской СШ на внеурочную деятельность по физике в 5 классе выделен 1 час в неделю. Согласно календарного графика на 2023/2024 предусмотрено 34 учебных недели. Срок реализации программы – 1 год. Направление внеурочной деятельности естественно-научное. Промежуточная аттестация - в форме презентации результатов проведенных исследований.

**СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ (включает следующие разделы)**

1. Мир под микроскопом.
2. В мире невидимок.
3. В царстве растений.
4. В царстве грибов.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**Комплекты учебно-лабораторного оборудования для проведения практических работ «Точка роста»**

## МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Таблицы, макеты, действующие модели, печатные и интерактивные плакаты по изучаемым темам

## ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

[infourok.ru](http://infourok.ru)

<https://home-school.interneturok.ru>

<http://www.openclass.ru>

Учитель: Шевченко Т.Д.