

Аннотация
к рабочей программе по дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе
«Основы программирования на Python»

1. Направленность

техническая

2. Адресность

Для обучающихся 8 - 9 классов (14-15 лет).

3. Сроки реализации

Продолжительность обучения 1 год, всего - 70 часов, занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа.

С учетом рекомендаций программы, санитарно-гигиенических требований и соображений эффективности занятия проводятся с группой не более 15 человек у детей 14-15 лет. Кроме непосредственного обучения и практики каждое занятие предусматривает обязательную смену деятельности: физкультминутку, пальчиковую гимнастику, разминку глаз, кардинальную смену рода деятельности во второй половине занятия.

4. Особенности реализации программы

Цель программы: развитие навыков программирования и логического мышления у обучающихся посредством изучения языка Python.

Задачи программы:

Образовательные:

- Ознакомиться с основами программирования на языке Python;
- Научиться писать простые программы и решать задачи с использованием Python.

Развивающие:

- Развивать логическое мышление и навыки решения задач;
- Способствовать развитию аналитических способностей и креативного мышления.

Воспитательные:

- Воспитывать чувство ответственности и самостоятельности;
- Прививать интерес к программированию и информационным технологиям;
- Пропагандировать культуру использования современных технологий.

5. Оценка достижения планируемых результатов

Контрольные работы и проекты. Промежуточная и итоговая аттестация обучающихся проводится два раза в год: в начале учебного года (октябрь) и в конце учебного года (май).

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 481448336152253156237683129688102374781711165225

Владелец Селукова Татьяна Алексеевна

Действителен с 07.09.2026 по 07.09.2027