

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

1. **Направленность:** техническая.

2. **Адресность:** для обучающихся 13-14 лет.

3. **Сроки реализации программы:** 1 год.

Всего 76 часов. Занятия проводятся 1 раза в неделю по 2 часа.

Программа предполагает углубленный уровень освоения основ программирования на языке Python. Форма организации занятий индивидуальная и групповая.

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 698875933354843316134420126408267428494147114481

Владелец Селукова Татьяна Алексеевна

Действителен с 19.04.2025 по 19.04.2026