**Введение**

**Актуальность:**

Актуальность данной темы для проекта заключается в том, что в современном мире программирование проникает во все сферы деятельности человека. Независимо от профессии, знание основ программирования становится важным навыком, который позволяет автоматизировать процессы, улучшить качество работы и повысить эффективность деятельности.

Программирование используется не только в IT-сфере, но и в медицине, финансах, науке, искусстве, производстве и многих других областях. Поэтому изучение программирования в различных сферах деятельности человека поможет школьникам понять его универсальность и значимость в современном мире.

**Цель проекта:** показать, как можно использовать программирование в качестве инструмента в разных сферах жизни человека.

**Задачи, которые нужно решить для достижения цели проекта:**

1. Изучить основы программирования - выбрать язык программирования и понять его основы.

2. Исследовать различные сферы, в которых используется программирование - здравоохранение, образование, транспорт, банковское дело и пр.

3. Разработать примеры программ для каждой из выбранных сфер деятельности.

4. Провести презентацию результатов и продемонстрировать, как программирование может быть полезным в повседневной жизни.