

Детская академия IT



Курсы "Детская Академия IT" предоставляют детям уникальную возможность развития компьютерных навыков и информационной грамотности.



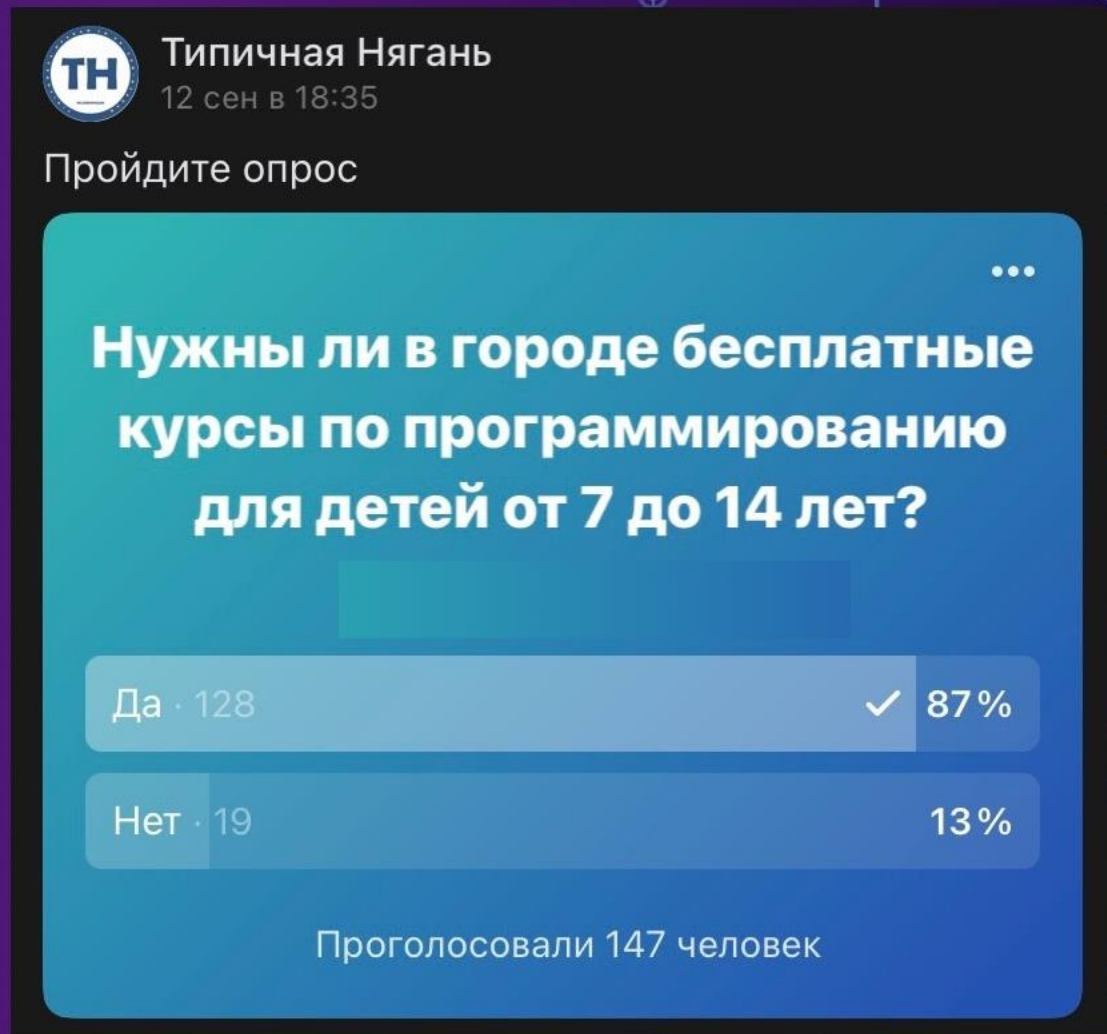
Наш проект "Детская Академия IT" - это возможность для детей сирот и детей из малообеспеченных семей, а также детей из семей участников СВО, познакомиться с миром информационных технологий. В течение месяца мы предоставим им 12 интерактивных уроков.



Уроки будут состоять из:

- 1. Дети от 7 до 9 лет. Изучат язык программирования Scratch. Разработают свои собственные анимированные рисунки и простые игры. Также изучат Blockly, создадут простую анимацию, движение объектов.**
- 2. Дети от 10 до 12 лет. Изучат язык программирования Python, разработают свою собственную игру. Также изучат основы веб-разработки, такие как HTML и CSS, с их помощью разработают сайт.**
- 3. Дети от 13 до 14 лет. Изучат JavaScript, фреймворк React. Разработают интерактивные веб-сайт, веб-приложения. Также разработают игру на Unity с использованием языка программирования C#.**
- 4. Интерактивные занятия с опытными инструкторами.**
- 5. Возможность развить креативное мышление и логические навыки.**
- 6. Знакомство с будущими профессиями в области IT.**

Результаты проведенного опроса среди жителей Нягани свидетельствуют о высоком интересе и значимости данного проекта. Это подтверждает, что существует актуальная потребность в доступных образовательных ресурсах по программированию для детей.



Ожидаемые качественные результаты проекта:

- Улучшение образовательных перспектив.
- Развитие креативности и логического мышления.
- Повышение уверенности.
- Социальная интеграция.
- Самореализация.



Ожидаемые количественные результаты проекта:

- Количество участников: Ожидается 25 детей
- Продолжительность курса: 12 занятий
- Уровень освоения информации: 85% участников успешно завершат программу
- Созданные проекты: Дети разработают и представят (10) уникальных цифровых проектов.
- СМИ: Создание сообщества и привлечения 100 подписчиков, 15 публикаций про курсы.

