

Обучение

Поддержка

Социализация

ИТ

Образовательный онлайн-проект, призванный помочь детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, освоить ИТ-специальность и найти первую работу.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ПАЭЛ
ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ПАЭЛ **ИК**



ПРАВИТЕЛЬСТВО
Свердловской области
20.08.2026
Вх. № 44114

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**

Наша миссия

**МОТИВИРОВАТЬ К РАЗВИТИЮ
КАК ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ, ТАК И ЛИЧНОСТНОМУ**



О проекте



• ЦЕЛЬ

Профориентация в ИТ-сфере, использование доступного образования высокого уровня в качестве социального лифта.

Развитие мотивации детей, раскрытие внутреннего потенциала, обучение самоорганизации. Помощь детям в осознании собственной ценности и веры в успех.

• ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, в возрасте 14-17 лет, обучающиеся в 8-11 классах школ и в колледжах.

В 2023, 2024 и 2026 году проект стал победителем национальной премии «Наш вклад»



Преимущества проекта

- Бесплатное ИТ-образование высокого качества
- Индивидуальное взаимодействие с каждым учеником
- Помощь с поступлением в высшие учебные заведения
- Профориентация и содействие в поиске стажировок
- Поддержка психологов в адаптации и социализации
- Вовлечение детей в образовательные процессы через геймификацию
- Организация внутренних акселераторов и выездных мероприятий для лучших учеников
- Поддержка профессионального сообщества
- Оборудование детских домов необходимой техникой для обучения участников

Уже 6 лет мы используем современные технологии в области образования и психологии, чтобы быстро и эффективно развивать таланты детей.



Специальности выпускников

UX/UI-дизайн

- 200 аудиторных часов
- 180 часов самостоятельной работы

Auto-layout

основы дизайна

айдентика

анимация

Behance

креативная база

адаптивный дизайн

тренды и направления дизайна

Figma

прототипирование

Фронтенд

- 200 аудиторных часов
- 120 часов самостоятельной работы

архитектура web-приложения

модель OSI

ООП

HTML

SCSS

JS

DOM

GIT

REACT

стейт-менеджеры

Бэкенд

- 200 аудиторных часов
- 120 часов самостоятельной работы

GIT

архитектура web-приложения

ООП

СУБД

ASP.NET

LINQ

Entity Framework

SQL

Restfull API

MVC

CI/CD

ML-разработка

Работа ИТ-команды

Знакомство с нейросетями

AI-разработка

Промптинг

Пилотный год реализации проекта

Длительность обучения каждой специальности — 3 года

После успешного окончания курса участники получают свидетельство о дополнительном образовании по выбранной специальности!



Специальности 1 курс

• Программирование

Работа ИТ-команды

Знакомство с языком программирования

Введение в web-разработку

Базовые навыки серверного разработчика

• Дизайн

Работа ИТ-команды

Введение в дизайн

Креативная база

Инструменты UX/UI-дизайнера

• ML-разработка

Работа ИТ-команды

Знакомство с нейросетями

AI-разработка

Промптинг

Пилотный год реализации проекта

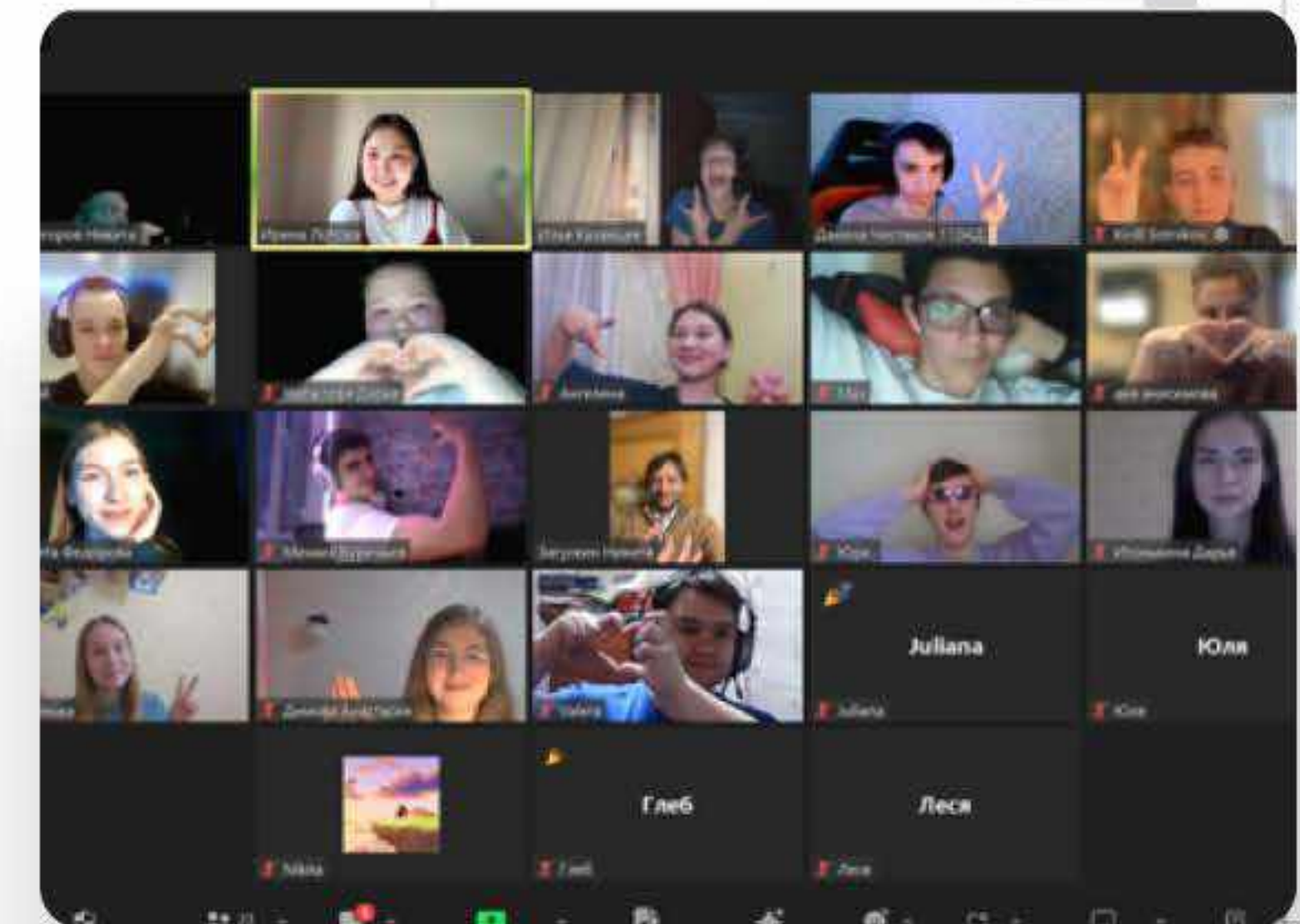
Soft skills - для всех желающих проводятся дополнительные занятия для развития навыков общения, коммуникации, самопрезентации и т.д.

*После успешного прохождения 1 года обучения предоставляется
Сертификат о прохождении курса по выбранной специальности*



Формат обучения

- Занятия 2 раза в неделю продолжительностью 1 час
- Платформа для занятий: Толк (русская платформа)
- Связь через кураторов и общие беседы групп
- Рейтинговая система мотивации, дополнительные активности и конкурсы в группе проекта
- Посещение дополнительных лекций от представителей ИТ-компаний с момента регистрации на проекте
- Удобное мини-приложение в социальной сети ВКонтакте
- **НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: КОМПЬЮТЕР (НОУТБУК), МИКРОФОН, КОЛОНКИ, КАМЕРА (ЖЕЛАТЕЛЬНО), УСТОЙЧИВОЕ ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЕ.**



Стажировка

Ежегодно в мае в Санкт-Петербурге проходит Стажировка, на которую приезжают лучшие ученики проекта!

В течение недели участники получают возможность ближе познакомиться друг с другом, проявить себя и показать всё, чему они научились за год, в ходе командной разработки ИТ-проектов.

Для участников Стажировки и их сопровождающих организуется бесплатный трансфер, проживание, питание, культурная и образовательная программа!

Ссылка на видео финального мероприятия 2026



Календарный план



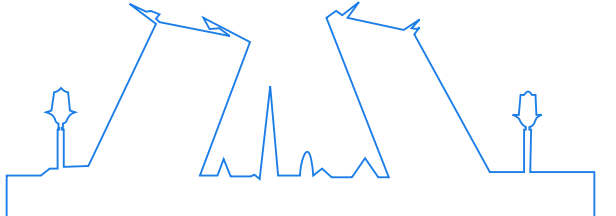
Сбор заявок
апрель-сентябрь



Вводные лекции
сентябрь-октябрь



Учебная программа
октябрь-апрель



**Стажировка
в Санкт - Петербурге**
май



Результаты нашей работы

- Охвачено **89** регионов страны в **8** федеральных округах
- Приняли участие более **300** детских домов
- Более **1800** детей прошли обучение
- Проведено более **50 тыс.** часов занятий
- Организовано **5** стажировок в Санкт-Петербурге для **211** лучших учеников
- Организовано **60** лекций с компаниями партнеров
- **Разработано** и **проведено** 2 летних акселератора и курс по нейросетям
- **Проведено** частичное техническое оснащение детских домов
- Более 44 наших выпускников **поступили** в ведущие вузы страны
- Силами учащихся **запущен** и **развивается** проект «МЕДИА»
- **Запущена** внутренняя ИТ-лаборатория
- **Состоялось** 3 онлайн-фестиваля участников проектов



Первые стажировки участников

30 участников прошли свою первую стажировку в компаниях:

- Методический отдел проектов «ПАЗЛ» и «КОД» - 2 человека
- ООО «Цифровой юрист» - 8 человек
- ТФОМС Санкт-Петербурга - 1 человек
- МТС (КИОН) - 1 человек
- Федерация бокса Санкт-Петербурга – 3 человека
- Морзе Технологии - 1 человек
- Регион-Проект - 5 человек
- АйТекФорсайт – 1 человек
- Совкомбанк – 6 человек
- ГК «ЭРИС» - 1 человек
- Газпром Нефть - 1 человек

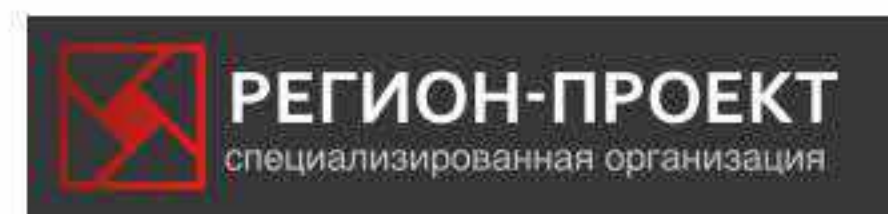
ПАЗЛ & КОД



MORZE



KION
ОНЛАЙН-КИНОТЕАТР МТС



ОТЗЫВЫ СТУДЕНТОВ



Степан К. (участник проекта с 2022 года)

Я являюсь участником проекта уже 4 год и ни разу не пожалел. Для меня проект стал кардинальным поворотом судьбы в лучшую сторону. Здесь я обрёл друзей-единомышленников и будущую карьерную перспективу.



Маргарита Д. (участница проекта с 2024 года)

Участие в проекте для меня - это возможность расти и развиваться в профессиональном плане. Мне очень нравится участвовать в данном проекте, потому что я научилась не только программировать, но и приобрела множество других полезных навыков. Это опыт работы в команде, умение анализировать информацию и применять полученные знания на практике. Благодаря проекту я стала более уверенной в своих силах, знаниях и готовой к решению сложных задач. Без сомнения, я бы посоветовала участие в этом проекте своим друзьям и знакомым. Это отличный способ не только освоить или улучшить свои профессиональные навыки, но и получить удовольствие от процесса обучения.



Александр З. (участник проекта с 2025 года)

Участие в проекте «ПАЗЛ» для меня - это не просто возможность попробовать себя в чём-то новом, но и шанс почувствовать себя частью настоящей команды, где каждый вносит свой вклад в общее дело. Здесь я могу раскрыть свой потенциал, научиться работать с современными инструментами и получить ценный опыт, который пригодится мне в будущем. Особенно радует атмосфера поддержки и взаимопомощи: всегда можно обратиться за советом, обсудить сложные моменты и вместе найти решение. Здесь можно найти единомышленников, завести новые знакомства и стать частью сообщества, где ценят инициативу и свежий взгляд. Такой опыт помогает не только в учёбе и карьере, но и в личностном росте, ведь умение работать в команде и решать сложные задачи - это навыки на всю жизнь.

О проекте **ПАЗЛИК**

• ЦЕЛЬ

Знакомство с миром ИТ-технологий в игровом формате, изучение работы компьютера, правила безопасного интернета.

Формирование навыков критического мышления, развитие фантазии и креативности.

• ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, в возрасте 12-13 лет, обучающиеся в 6-7 классах.



Наши занятия

- Занятия проходят в онлайн-формате
- Все уроки проходят в интересном, игровом формате, специально подобранном для младших детей (Scratch, компьютерная грамотность, графический дизайн, нейросети, основы Python)
- При успешном окончании курса участники получают сертификат об обучении
- Лучшие участники по итогам года получают памятные призы от проекта
- С 2026 года учащиеся проекта впервые стали участниками Стажировки
- **НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: КОМПЬЮТЕР (НОУТБУК), МИКРОФОН, КОЛОНКИ, КАМЕРА (ЖЕЛАТЕЛЬНО), УСТОЙЧИВОЕ ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЕ**



Основные партнеры



Загускин Никита Николаевич

«Для меня проект - это возможность сделать страну и мир лучше»



Любимов Михаил Валерьевич

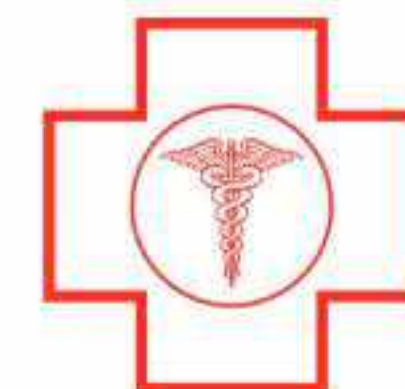
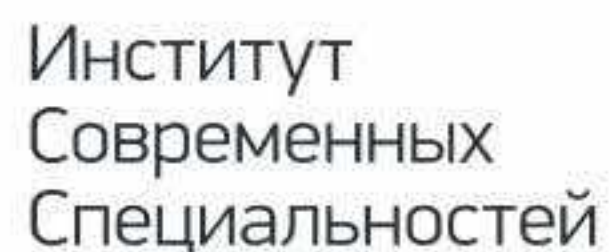
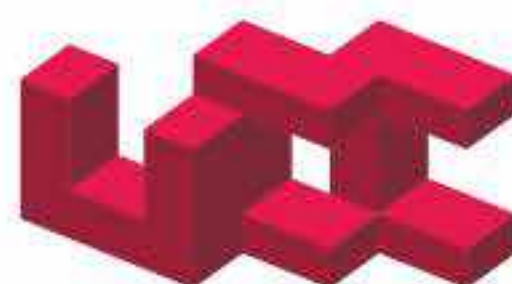
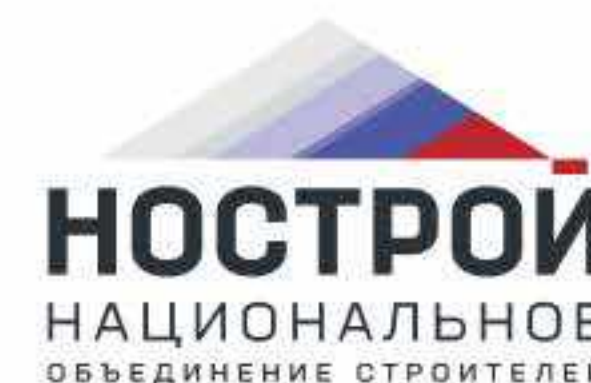
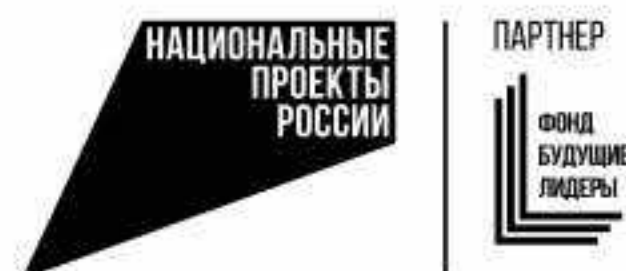
«Для меня проект явился выходом за рамки моих интересов, а также дал понимание ценности социальной ответственности и вклада, который каждый из нас может внести в общество»



Шейкин Артем Геннадьевич

«Для меня важно подарить каждому студенту возможность самореализоваться»

Партнеры



Благодарности



Обратная связь

~ Светлана

Всем добрый день!
Всем кураторам,
организаторам огромное
спасибо за наших детей,
уезжаем на позитиве 😊.
Все сопровождающие
думаю получили хорошую
перезагрузку. Спасибо
за эмоции, позитив! 👍
Вы большие молодцы! На
вас лежал огромный груз
ответственности за нас и
наших детей. Вам отдохнуть,
хороших выходных! Еще
раз всем спасибо! До новых
встреч! 🤝😊

12:15



~ Maria

Добрый вечер, Кемерово
в поезде до Москвы,
спасибо большое всем, кто
участвовал в организации
мероприятия которое
нам доставило огромное
удовольствие. Желаю
вашему фонду радости,
добра и процветания.

23:24



~ Кристина

Сыктывкар тоже дома!
Благодарим организаторов,
преподавателей и кураторов
проекта за самую крутую
стажировку и незабываемые
дни в культурной столице! 🤝

21:50



~ Марьяна

Всем доброе утро ☀️
Организаторы стажировки
и конечно кураторы 🤝
Спасибо Вам! За эмоции
наших детей, за новые
знакомства 🤝 Собрать
всех нас, с разных уголков
земного шара, это круто
👍 вы молодцы 👍
Кандалакша-Мурманская
область, поехали домой.
Всем спасибо! До новых
встреч!

09:26



Надежда

Доброго времени суток. Мы
в аэропорту ждём своего
вылета. Неделя как один
день, немножко грустно, но
будем ждать новых побед и
классных приключений 😊.
Благодарим всех за крутое
путешествие 🤝

23:35



Мария

Вологодская область сели в
поезд. Спасибо за подаренный
прекрасный отпуск и полезный
опыт. Уезжаем с прекрасными
воспоминаниями. Спасибо!!!

20:17



Контакты

**По всем вопросам и для получения
дополнительной информации:**

puzzle@russianleaders.org

+7(931)100-41-52



Сообщество ВКонтакте
ПАЗЛ-Программирование



Сообщество
ВКонтакте ПАЗЛик



Сайт
ПАЗЛ-Программирование

**Подать заявку на участие в проектах «ПАЗЛ-Программирование»
и «ПАЗЛик» можно по электронной почте или на сайте проекта**



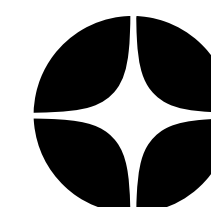
puzzleprog



@kod_puzzle



puzzl_ik



@puzzlekod