

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

# 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

## Работа с Искусственным интеллектом (направление в разработке)

Работа ИТ-команды Знакомство с нейросетями AI-разработка

Промптинг

*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

## • Работа с Искусственным интеллектом (направление в разработке)

Работа ИТ-команды

Знакомство с нейросетями

AI-разработка

Промптинг

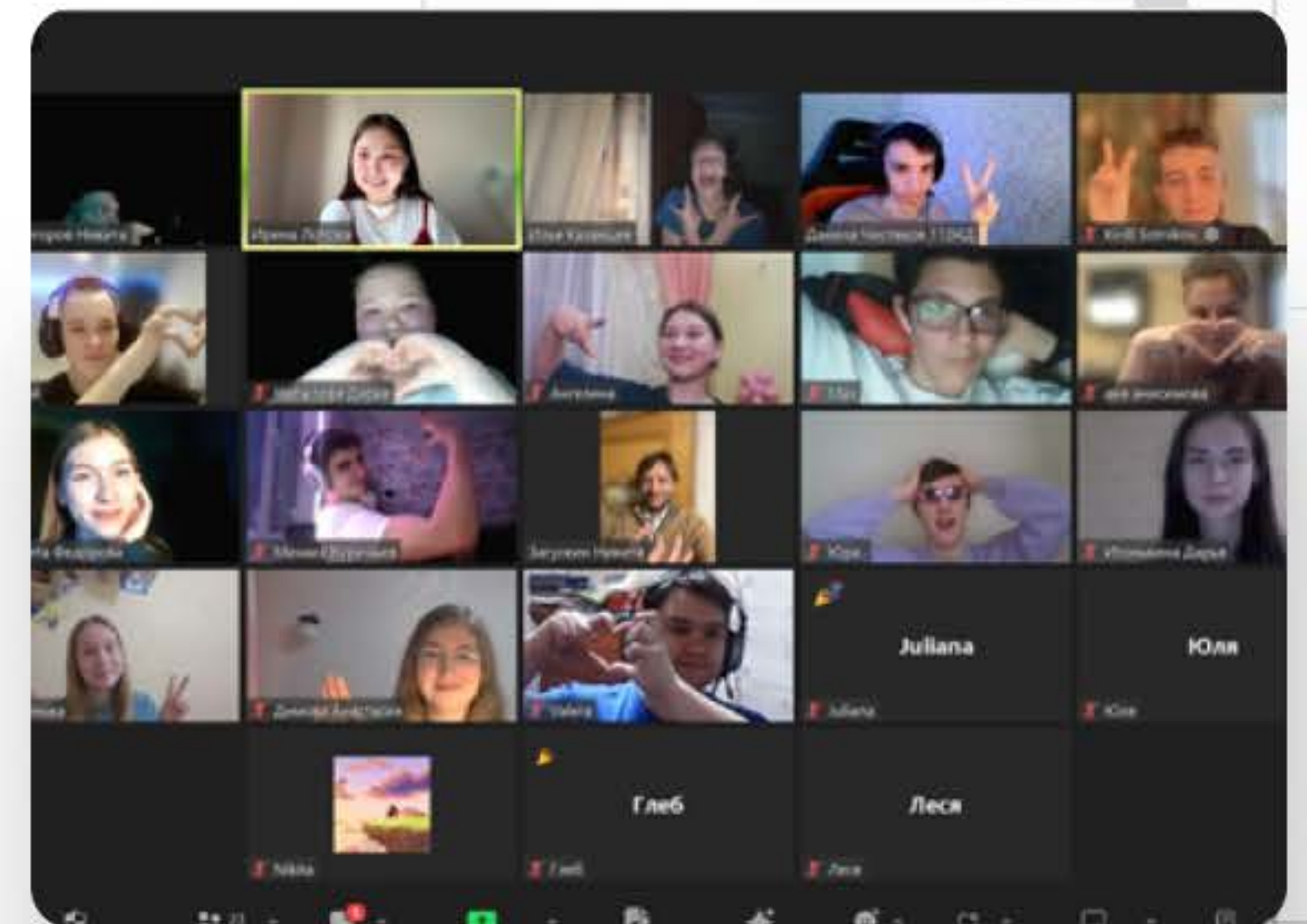
**Soft skills** - для всех желающих проводятся дополнительные занятия для развития навыков общения, коммуникации, самопрезентации и т.д.

*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!

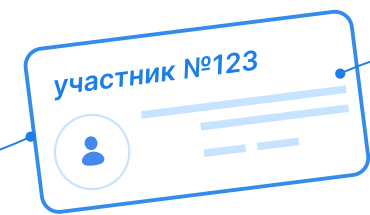
Ссылка на видео финального мероприятия 2025



# Календарный план



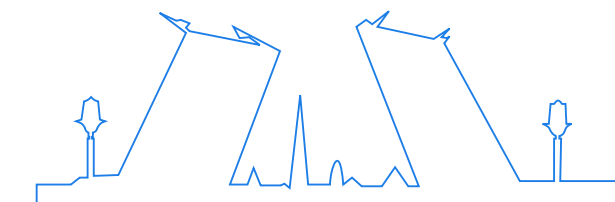
Сбор заявок  
апрель-сентябрь



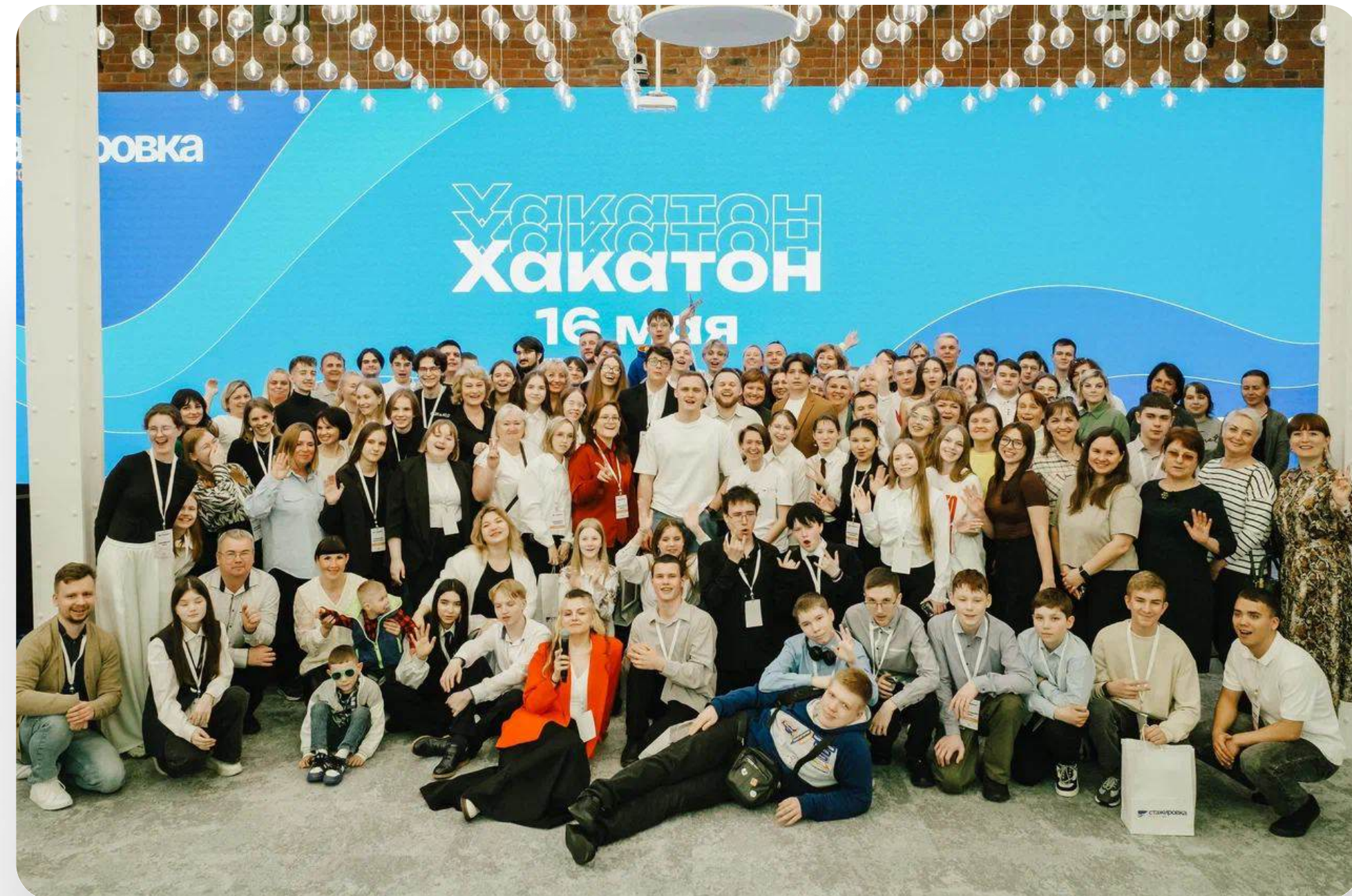
Вводные лекции  
сентябрь-октябрь



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**

 **ЦИФРОВОЙ  
ЮРИСТ**

 **MORZE**

 iTech4Sight

 **KION**  
ОНЛАЙН-КИНОТЕАТР МТС



 **РЕГИОН-ПРОЕКТ**  
специализированная организация

 **СОВКОМБАНК**

 **ГАЗПРОМ  
НЕФТЬ**

 **ЭРИС**

# 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



## • 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. Желая  
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