

Образовательный онлайн-проект, призванный помочь детям из детских домов освоить IT-специальность и найти первую работу.

ПАЭЛ
ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ПАЭЛ **ИК**

Наша миссия

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



О проекте



• ЦЕЛЬ

Профориентация в IT-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 и 2024 году проект стал победителем национальной премии «Наш вклад»



Преимущества проекта

- Бесплатное IT-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 5 лет мы используем современные технологии в области образования и психологии, чтобы быстро и эффективно развивать таланты детей.



Специальности 1 курс

Программирование

Работа IT-команды

Знакомство с языком программирования

Введение в web-разработку

Базовые навыки серверного разработчика

Дизайн

Работа IT-команды

Введение в дизайн

Креативная база

Инструменты UX/UI-дизайнера

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*



Специальности выпускников

UX/UI

- 200 аудиторных часов
- 180 часов самостоятельной работы

Auto-layout основы дизайна айдентика анимация Behance креативная база
адаптивный дизайн тренды и направления дизайна Figma прототипирование

Frontend

- 200 аудиторных часов
- 120 часов самостоятельной работы

архитектура web-приложения модель OSI ООП HTML
SCSS JS DOM GIT REACT стейт-менеджеры

Backend

- 200 аудиторных часов
- 120 часов самостоятельной работы

GIT архитектура web-приложения ООП СУБД ASP.NET
LINQ Entity Framework SQL Restfull API MVC CI/CD

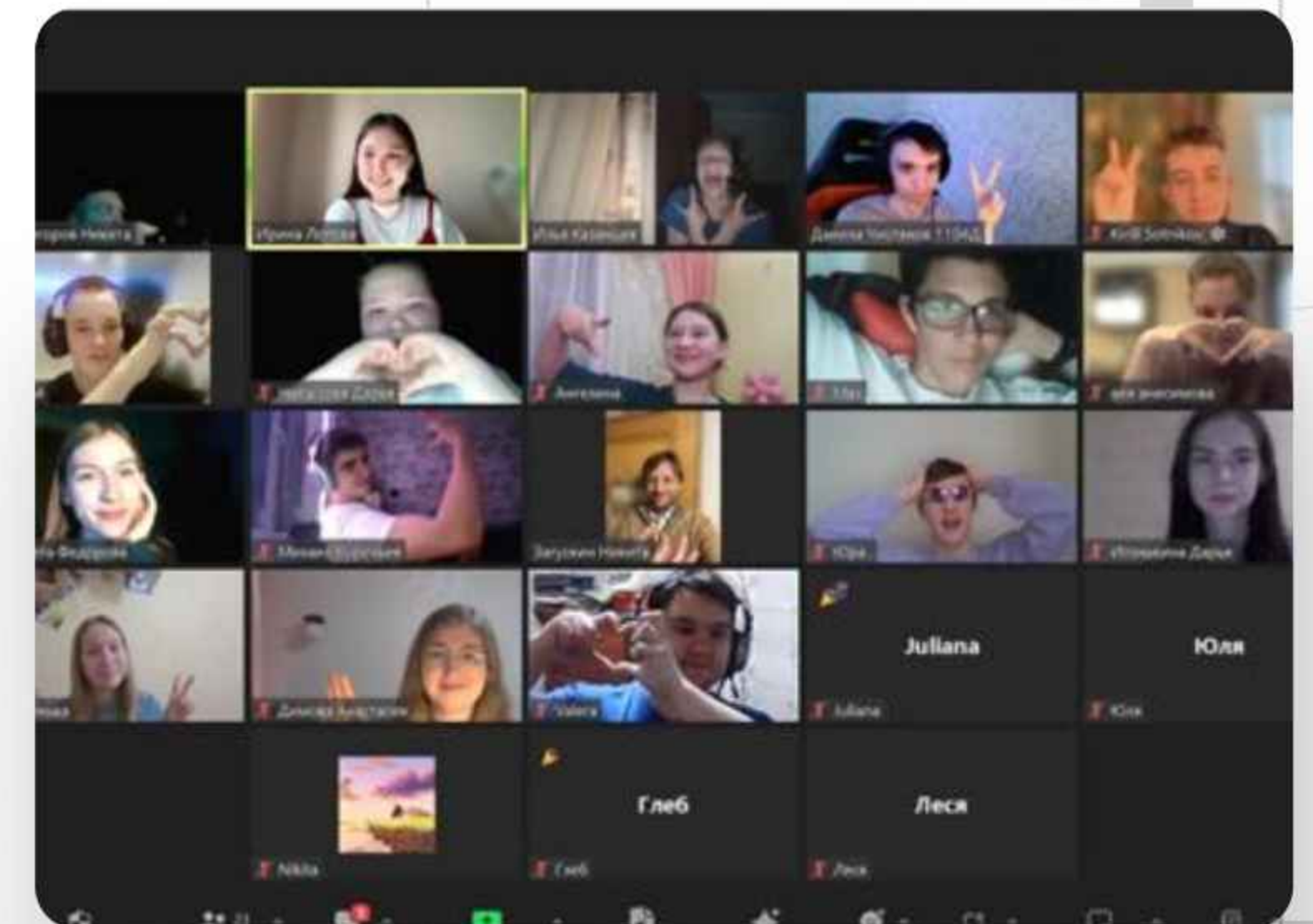
Длительность обучения каждой специальности — 3 года

После успешного окончания курса участники получают свидетельство о дополнительном образовании 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
- **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!

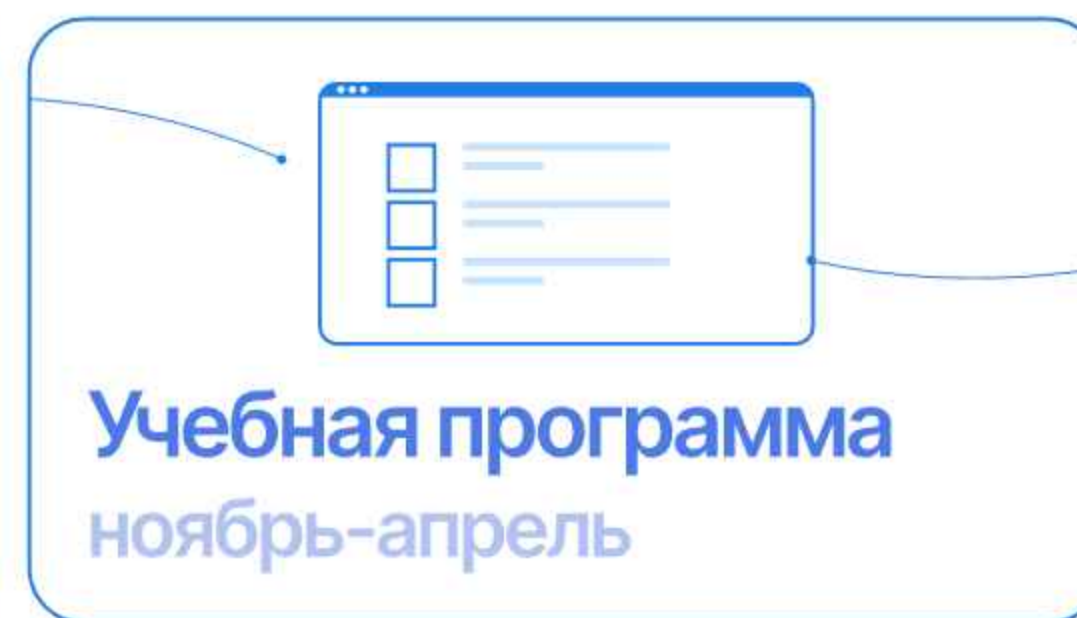
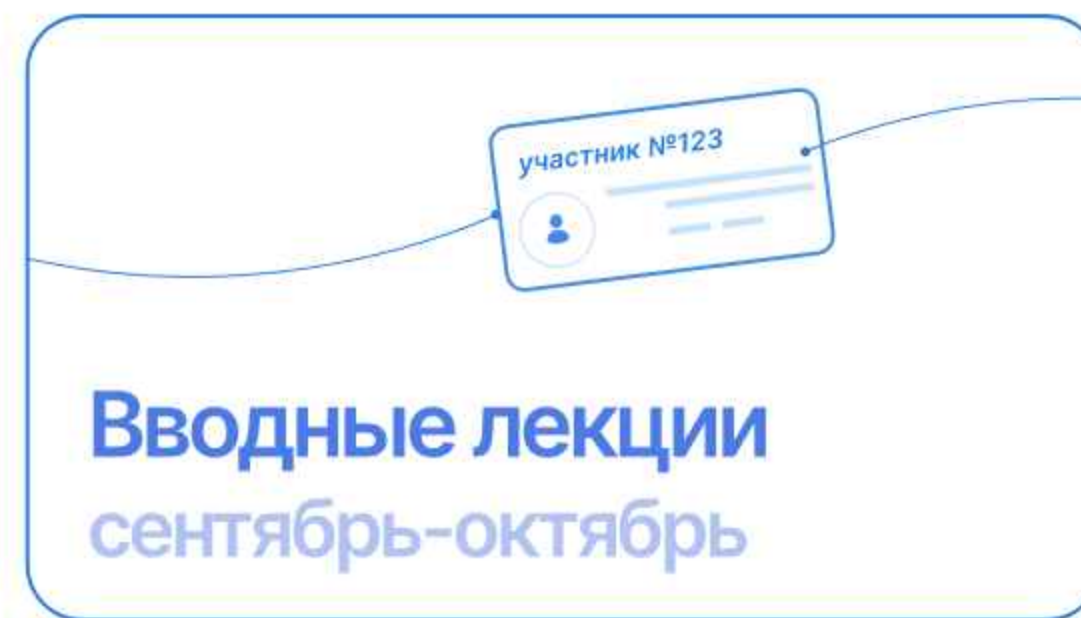
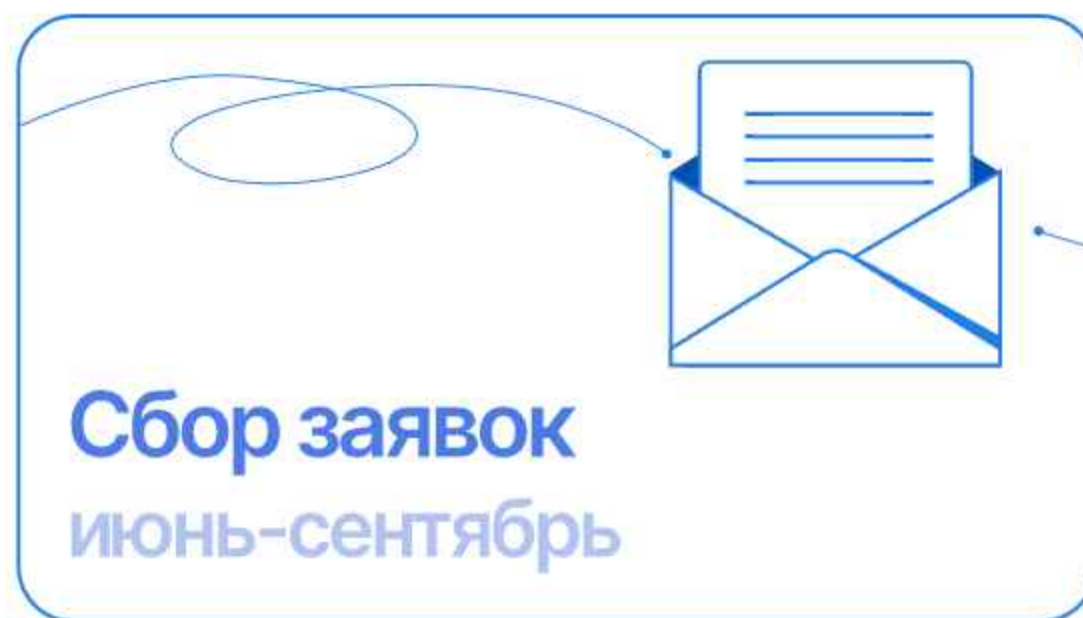
В течение недели участники получают возможность ближе познакомиться друг с другом, проявить себя и показать всё, чему они научились за год, в ходе командной разработки IT-проектов.

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

Ссылка на видео финального мероприятия 2024



Календарный план



Результаты нашей работы

- Охвачено **88** регионов страны в **8** федеральных округах
- Привлечены в проект **699** детских домов
- **2323** детей прошли обучение
- Проведено **52359** часов занятий
- Организовано **5** стажировок в Санкт-Петербурге для **211** лучших учеников
- Организовано **52** лекции 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 IT-лаборатория
- **Состоялся** онлайн-фестиваль участников проектов «Коннект: Будущее на кончиках пальцев»



Первые стажировки участников

25 участников поступили в ВУЗы на IT-специальности;

20 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



ОТЗЫВЫ СТУДЕНТОВ



Мария С. (участница проекта с 2023 года), г. Самара

Очень классный проект! Программа очень увлекательная и познавательная. Обучают действительно полезным вещам. Расписание гибкое и можно подстроить под себя, что очень удобно. Преподаватели крутые и всегда готовы помочь, если что-то не получается. Милые и отзывчивые кураторы тоже готовы всегда прийти на помощь. Интересная дополнительная активность, которая поможет использовать полученные навыки на полную. Я получила новые и полезные навыки, которые помогают реализовать себя. Очень рада, что попала именно сюда!



Кирилл Н. (участник проекта с 2023 года), г. Канск

Я очень рад, что мне довелось попасть в этот проект! Он стал для меня глотком свежего воздуха среди серых будней. Я нашел дело, которое мне по душе, я многому научился. Правда, я очень доволен проектом и благодарю команду за их тяжелую работу и преданность делу. Их талант и профессионализм действительно сделали этот проект успешным.



Екатерина Ш. (участница проекта с 2023 года), г. Иркутск

Спасибо проекту! Это сильный толчок к успеху, уверенности, позитив, знакомство с интересными людьми, это круто! Хочу выразить большую благодарность руководителям проекта! Вы супер!!! Я очень рада, что попала именно в ваш проект. Научилась многому, чего не умела делать. И те люди, которые были на протяжении всего времени, стали настоящими друзьями, с которыми действительно было классно учиться и общаться. Хотела бы сказать спасибо руководителям и кураторам за их труд и терпение!

О проекте **ПАЗЛИК**

• ЦЕЛЬ

Знакомство с миром IT-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 11-13 лет, обучающиеся в 5-7 классах.



Наши занятия

- Занятия проходят в онлайн-формате 2 раза в неделю
- На каждом уроке преподаватели проводят зарядку и гимнастику для глаз
- Все уроки проходят в интересном, игровом формате, специально подобранном для младших детей (Scratch, компьютерная грамотность, графический дизайн, нейросети)
- При успешном окончании курса участники получают сертификат об обучении
- Лучшие участники по итогам года получают памятные призы от проекта!
- **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»



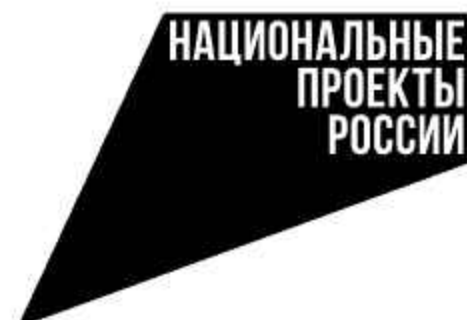
Шейкин Артем Геннадьевич

«Для меня важно подарить каждому студенту возможность самореализоваться»

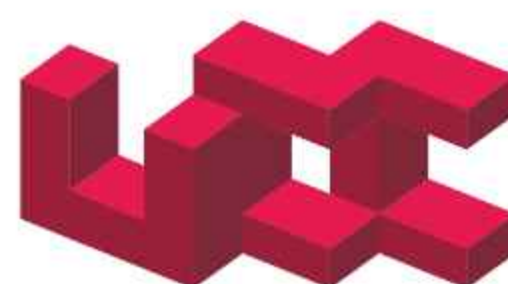


**Фонд - собственник целевого капитала
«Фонд поддержки талантливой молодежи
«Будущие Лидеры»**

Партнеры



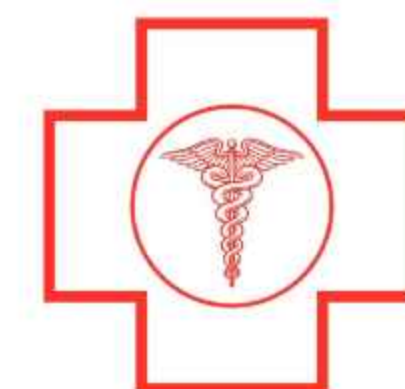
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ



Институт
Современных
Специальностей



МОСКОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. А.С. Грибоедова



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



2

~ Кристина

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

21:50



2

~ 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



5

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



3

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 проекте «ПАЗЛ-Программирование»
можно по электронной почте или на сайте проекта**



puzzleprog



@kod_puzzle



@Kod-Pazl