

Путь к успеху

концепция благотворительной
программы для воспитанников
детских домов

ОСНОВНОЙ БЛОК



О ПРОЕКТЕ

«Путь к успеху» – это образовательная программа, направленная на предоставление дополнительных возможностей по обучению воспитанников детских домов, детей из приемных семей.

Наша программа имеет 2 направления:

Основной блок – работа со всеми желающими детьми вне зависимости от успеваемости.

IT блок – работа с детьми с хорошей и отличной успеваемостью, имеющих желание в дальнейшем развиваться в IT сфере.

Регионы-участники:

Ярославская область, Краснодарский край,
Амурская область, Хабаровский край, Приморский край,
Сахалинская область, Республика Бурятия, Республика Саха (Якутия), Забайкальский край, Калининград, Татарстан, Рязань



Участники проекта:

ОАО «РЖД» (пилотный проект);
Корпорация «Синергия».

при поддержке Министерства Просвещения Российской Федерации и Всероссийской общественной организации «Содружество выпускников детских домов «Дети всей страны»

ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, СТРАТЕГИЯ

Цель:

Помочь детям в получении востребованной профессии и дальнейшем трудоустройстве.

Целевая аудитория:

Ученики 8-9 классов (воспитанники детских домов, дети из приемных и малообеспеченных семей), имеющие желание получить дальнейшее образование.

Ключевые особенности программы:

При участии Министерства Просвещения Российской Федерации и Всероссийской общественной организации «Содружество выпускников детских домов «Дети всей страны» мы приглашаем детей-сирот к участию в проекте.

В каждом из регионов участников мы работаем с местными индустриальными партнерами (отделениями ОАО «РЖД»). Предприятия предлагают программе возможные вакансии для трудоустройства наших подопечных **по прикладным профессиям**, а также задают необходимый уровень подготовки.

Для дальнейшего трудоустройства на предприятия индустриального партнера мы работаем с профильными учебными заведениями в регионах участников. Таким образом создавая связанную цепочку между нашими подопечными и будущим работодателем.

Задачи:

- Подключить детей к образовательной программе, с помощью которой они повысят уровень знаний по необходимым для дальнейшего профессионального образования школьным предметам;
- Оказать психологическую поддержку с помощью работы с менторами и наставниками;
- Помочь детям в выборе будущей профессиональной деятельности;
- Замотивировать детей на активное профессиональное развитие с помощью тематических курсов;
- Курировать поступление детей в средне-специальные и высшие учебные заведения;
- Трудоустройство участников проекта в холдинг ОАО «РЖД».

МЕХАНИКА ПРОЕКТА ПО ОСНОВНОМУ БЛОКУ

1. Сбор участников программы

При содействии Министерства Просвещения РФ приглашаем школьников 8 классов к участию в программе.

2. Собеседование и тестирование

На базе тестирований Университета «Синергия» проводится проверка уровня знаний по основным предметам и уровень soft skills.

3. Профориентирование

Участники проходят полное профориентационное тестирование. Совместно с наставниками выбирают профессиональную траекторию.

4. Учебный процесс :

Онлайн репетиторство и подготовка к ЕГЭ по необходимым для поступления школьным предметам под присмотром кураторов и менторов (на базе университета Синергия)

Проектная работа, совмещенная с программой освоения soft skills, и курс функциональной грамотности, включающие такие разделы:

- способы эффективной коммуникации
- кооперация
- мышление

а также развитие других гибких навыков, необходимых для социальной адаптации подростков

Тематические онлайн мастер-классы по направлениям, связанным с будущим профессиональным профилем участников

Наставничество
Встречи с наставником-профессионалом от индустриального партнера

5. Мотивационные дни

В программу войдет выступление спикеров, вдохновляющие истории успеха от первого лица, мастер-классы и соревнование.

6. Поступление в ссузы

Профессиональная подготовка по прикладным профессиям

Образовательные программы СПО в ближайшем регионе проживания участника

7. Практика у индустриального партнера

8. Содействие в трудоустройстве

Ответственные участники

- Министерство Просвещения РФ
- Индустриальный партнер
- Университет «Синергия»

ПРИМЕР СПИСКА ПРИКЛАДНЫХ ПРОФЕССИЙ ПОД КОНКРЕТНОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПАРТНЕРА

СПИСОК ЦЕЛЕВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФИЛЬНЫМ ДЛЯ ОАО «РЖД» СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Образовательные программы СПО Ростовского государственного университета путей сообщения

Филиал РГУПС в г. Туапсе

- Сервис на транспорте (по видам транспорта)
- Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
- Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Техникум РГУПС

- Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
- Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
- Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
- Электроснабжение (по отраслям)
- Сервис на транспорте (по видам транспорта)
- Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

СПИСОК ЦЕЛЕВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРИКЛАДНЫМ ПРОФИЛЬНЫМ ДЛЯ ОАО «РЖД» СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ДАЛЬНИЙ ВОСТОК):

1) Хабаровский техникум железнодорожного транспорта

СПО

- Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
- Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
- Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)*
- Электроснабжение (по отраслям)
- Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
- Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
- Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

2) Амурский институт железнодорожного транспорта в г. Свободном

СПО

- Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (ЭПС)
- Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Вагоны)
- Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
- Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
- Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

3) Байкало-Амурский институт железнодорожного транспорта в г. Тынде

СПО

- Электроснабжение (по отраслям)
- Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (ТДП)
- Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)
- Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
- Автоматика и телемеханика на ж/д транспорте
- Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

СПИСОК ЦЕЛЕВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРИКЛАДНЫМ ПРОФИЛЬНЫМ ДЛЯ ОАО «РЖД» СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ДАЛЬНИЙ ВОСТОК):

4) Приморский институт железнодорожного транспорта в г. Уссурийске

СПО

- Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (ЭПС)
- Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Вагоны)
- Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
- Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)
- Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
- Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

5) Сахалинский институт железнодорожного транспорта

в г. Южно-Сахалинске

СПО

- Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
- Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
- Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
- Электроснабжение (по отраслям)
- Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
- Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
- Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)



ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА

РАСШИРЕНИЕ СПИСКА ПАРТНЕРОВ

1) Получены предварительные договоренности с компаниями:

- Госкорпорация «Росатом»
- «Полиметалл»

2) В планах привлечение компаний, поддерживающих ESG повестку

«Путь к успеху» - социальный проект, отвечающий принципам ESG компаний, и может быть включен в нефинансовый обзор устойчивого развития. Реализация целей проекта позволит пополнить квоты на рабочие места для молодежи, а также создать квалифицированный кадровый резерв на предприятиях.

МАКСИМАЛЬНЫЙ ОХВАТ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ

- Сельское хозяйство
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Машиностроение и металлообработка
- Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность
- Промышленность строительных материалов
- Лёгкая промышленность

ПОДДЕРЖКА УЧАСТИКОВ

Наставник-куратор

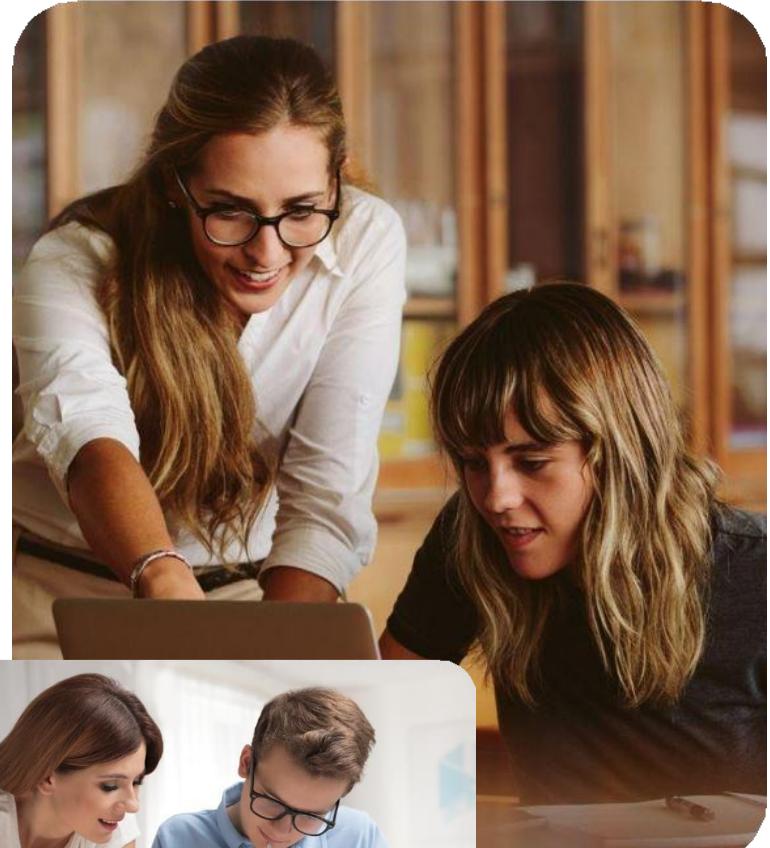
сопровождает учебный процесс и поддерживает мотивацию, отвечает на технические и административные вопросы, предоставляет еженедельную и ежемесячную отчетность по успеваемости и посещаемости, выступает как классный руководитель.

Психолог

помогает ученикам адаптироваться к новому формату и определиться с будущей профессией. Поддержит в любой момент.

Модератор

во время вебинара отвечает на вопросы, следит за порядком в чате и помогает решить технические трудности.



ТЕСТИРОВАНИЕ

Наше тестирование содержит несколько уровней.

1-й уровень покажет общий уровень знаний по школьным предметам, профориентационную направленность и уровень когнитивных навыков.

Используя эти данные, программа будет скорректирована под пул участников. Повторное тестирование поможет выбрать целевое направление профессионального обучения.

Пример тестирования для участников пилотного проекта

Диагностика профессиональной направленности

Диагностика индивидуально-психологических особенностей

Диагностика профессиональных способностей

Выбор направления

МЕТОДИКА ТЕСТИРОВАНИЯ

| № п/п | Навык | Тесты |
|-------|-------------------------------------|---|
| 1 | Пространственные способности | Тест визуально-пространственных способностей Г.Айзенка |
| | | Тест структурного интеллекта Амтхауэра |
| 2 | Стрессоустойчивость | Тест М. Литвака "Субъективная минута" |
| | | Тест-опросник А.В. Зверькова и Е.В.Эйдмана "Исследование волевой саморегуляции" |
| 3 | Управление вниманием | Тест "Найди и вычеркни" Кеэса |
| | | Тест кольца Ландольта |
| | | Корректурная проба Бурдона |
| 4 | Критическое мышление | Анаграммы Зака |
| | | Протест Критическое мышление Л.Старки |
| 5 | Логическое мышление | Тест Липпмана "Логические закономерности" |
| | | Тест IQ Г.Айзенка |
| | | Тест "Сложные аналогии" |
| 6 | Коммуникативность | Тест Михельсона |
| 7 | Умение работать в команде | Экспресс диагностика организаторских способностей |
| | | Социальный интеллект Гилфорда |
| 8 | Эмоциональный интеллект | Нейропсихологическая диагностика эмоционально-волевой сферы Цветковой Л.С. |
| | | Тест эмоциональный интеллект Холла |
| 9 | Ответственность | Тест "Экспресс диагностика ответственности" |
| | | Методика "Шкала совестливости" В.В.Мельникова и Л.Т. Ямпольского |
| 10 | Креативность | Опросник для определения уровня креативности Павлович |
| | | Тест креативности Торренса |
| | | Тест на вербальную креативность Медника |
| 11 | Цифровые навыки | Квиз на общую эрудицию по цифровым навыкам |
| | | |

ТЕМАТИЧЕСКИЕ МАСТЕР-КЛАССЫ

Формирование мотивации достижения успеха у подростков - важная задача подготовительного этапа работы программы. Шагом к решению этой задачи будут наши тематические мероприятия, в ходе которых ребята в игровой форме смогут проявить свои таланты и увидеть результат своей работы.

Направления:

Обучение по программированию и конструированию роботов на базе LEGO

Обучение программированию на базе Arduino (язык C++)

Конструирование и программирование космороботов

Разработка приложения для мобильных телефонов

Создание мультипликационных и анимационных роликов

Моделирование трёхмерных объектов с последующей печатью на 3D принтере

Создание макетов «Умного дома»

Программирование и создание компьютерной игры

Разработка личного сайта-визитки

ПРАКТИКА ОТ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПАРТНЕРА

Чем раньше ребенок познакомится с миром профессий, тем осознаннее станет его выбор в будущем. В ходе программы будут организованы специальные практики: «Мастера своего дела», «Путешествие в экономику» и другие.

Такие практики познакомят ребят с будущими профессиями.

Практики будут организованы с привязкой на реальные вакансии от партнера программы. Кроме того кураторы-наставники познакомят ребят с программами ВУЗов и ССУЗов по соответствующим направлениям.

Пример профориентационной практики от индустриального партнера

Детские железные дороги — малый аналог «больших» магистралей с настоящими поездами, станциями и оборудованием. Это не просто развлечение выходного дня.

Здесь школьники становятся настоящими железнодорожниками и получают путь в профессию.



HARD SKILLS

Параллельно с профориентационными мероприятиями программа дает возможность школьникам подтянуть знания по соответствующим школьным предметам по авторской методике.

Обучение проходит на собственной платформе

Весь материал собран в одном месте. Всегда есть возможность пересмотреть материал, закрепить полученные знания на тесте с автопроверкой и выполнить домашнее задание.

Стоит понять, что **учитель – это не говорящий учебник**, а знания помогут на пути к мечте.

The screenshot displays the user interface of an educational platform. On the left is a vertical toolbar with icons for back, forward, search, calendar, messages, and profile. The main area is divided into three sections: "Мои предметы" (My subjects), "Расписание на день" (Schedule for the day), and "Занятия сегодня" (Classes today).

Мои предметы:

- Русский язык 9 класс (21/22) - Домашнее задание (Homework) - Выполнено (Completed)
- Физика 9 класс (21/22) - Домашнее задание (Homework) - Выполнено (Completed)
- Информатика 9 класс (21/22) - Домашнее задание (Homework) - 2% пройдено (2% completed)
- Химия 9 класс (21/22) - Домашнее задание (Homework) - Выполнено (Completed)
- История 9 класс (21/22) - Домашнее задание (Homework) - Выполнено (Completed)
- Биология 9 класс (21/22) - Домашнее задание (Homework) - Выполнено (Completed)
- Обществознание 9 класс (21/22) - Домашнее задание (Homework) - Выполнено (Completed)
- География 9 класс (21/22) - Домашнее задание (Homework) - 2% пройдено (2% completed)
- Геометрия 9 класс - Домашнее задание (Homework)
- Английский язык 9 класс - Домашнее задание (Homework)

Расписание на день:

MSK 18:08 21.09.2023

| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|-----------------|-----------------|-------------|-----------|---------|----|----|----|----|----|----|----|
| Английский язык | Английский язык | Информатика | География | История | | | | | | | |
| Английский язык | Английский язык | Информатика | География | История | | | | | | | |

Занятия сегодня:

- Литература 9 класс (21/22) - Онлайн-лекция 09:00
- Английский язык 9 класс (21/22) - Онлайн-лекция 10:00

*точная программа будет разработана после прохождения участниками тестирования

SOFT SKILLS

Согласно последним исследованиям, усиливается интерес работодателей к «мягким навыкам», что составляет 93%. Одним из самых необходимых качеств в ближайшие годы станет адаптивность, так как умение учиться и приспосабливаться к новым условиям и задачам становится важнее многих «устоявшихся» навыков. Проект будет включать освоение соответствующих навыков в практической и теоретической форме.

РАЗДЕЛЫ И ТЕМЫ

1. Вводное занятие

- Коммуникации (личная динамика)
- Способы эффективной коммуникации
- Навыки публичных выступлений
- Нетворкинг

2.

АТТЕСТАЦИЯ

Деловая игра

3.

- Кооперация (Межличностные взаимоотношения, сотрудничество)
- Конфликтология
- Тайм-менеджмент
- Эмоциональный интеллект

Тестирование

4.

Проектирование

Проект

5.

- Мышление
- Критическое мышление
- Креативность
- Геймификация

Творческая работа

6.

Профессиональное самоопределение

Тестирование

МОТИВАЦИОННЫЙ ДЕНЬ

Это мероприятие будет направлено на знакомство детей с будущими профессиями и повышение мотивации участников для дальнейшей эффективной учебы.

Формат:

В Фестивале примут участие школьники 8-9 классов: воспитанники детских домов, дети из приемных и малообеспеченных семей.

1 день фестиваля.

В программу мероприятия войдет:

- Выступление звездных спикеров: вдохновляющие истории успеха от звезд спорта и бизнеса;
- VR квесты;
- Создание карьерной траектории;
- Мастер классы по ИТ направлению и самопрезентации;
- Спортивная активность.



АНАСТАСИЯ ПОЛЯКОВА

Вице-президент по развитию

8 (495) 800-10-01 и доб. 2045,
8 (985) 122-46-16

E-mail: AGPoliakova@synergy.ru

