

ТРЕНИНГОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ
проектной активности школьников с
привлечением работодателей Межотраслевого
образовательно-производственного кластера
УПК-МЦК в рамках летних смен
Профориентационного проекта
«ПЕРВЫЕ в профессии»

ПРОФТРЕКЕР

2024

г.Екатеринбург, 2024 г.



ПРОФТРЕКЕР



Макарова Анна Геннадьевна,
руководитель программы, бизнес-тренер, фасилитатор

- ✓ эксперт по подготовке молодых специалистов для промышленных предприятий и производственному наставничеству,
- ✓ доцент кафедры Экономики труда и управления персоналом УрГЭУ, к.э.н.

СВЯЗАЛСЯ
С ХОРОШЕЙ
КОМПАНИЕЙ



Давайте знакомиться!



Ведущий. Соколова Наталья Валерьевна
Бизнес-тренер, фасилитатор

Директор по персоналу ООО «Импульс», эксперт по работе с молодежью в промышленных предприятиях, молодежными организациями, работе с образовательными учреждениями



Лебедева Галина Викторовна.
Бизнес-тренер, фасилитатор

доцент кафедры социально-философских дисциплин УрГЮУ им. В.Ф. Яковлева, к.ф.н.



Ефимова Наталья Анатольевна.
Бизнес-тренер, фасилитатор

HR-руководитель, кадровый резервист Госкорпорации «Росатом» по функции «Управление персоналом», Профориентолог для подростков и взрослых, Арт-коуч



Макаров Андрей Яковлевич
Фасилитатор,

генеральный директор ООО «ПРОФТРЕКЕР»

МЫ - ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЧНАЯ КОМАНДА

ПРОФТРЕКЕР



КОПИМ ИДЕИ
МОТИВИРУЕМ РЕБЯТ



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР УПК-МЦК – СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БАЗА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ МОЛОДЫХ ПРОФЕССИОНАЛОВ

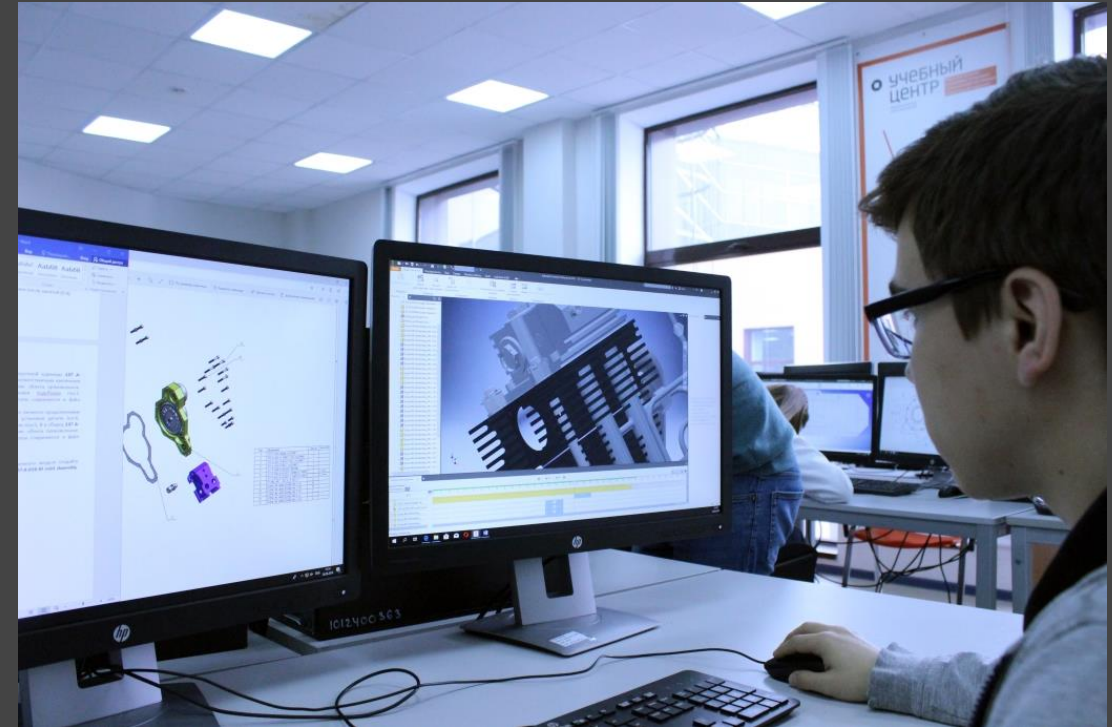
Тренировочный полигон региональных команд и национальной сборной
Оборудование и эксперты участвовали в национальном чемпионате «HiTech»
ТОП-100 лучших колледжей РФ **2022**

Наследие WorldSkills – Межрегиональный центр компетенций

Современная площадка
для развития
компетенций студентов,
преподавателей и
наставников

Команда экспертов по
компетенциям

Методики подготовки
чемпионов



РАЗВИТИЕ МЕЖОТРАСЛЕВОГО КЛАСТЕРА ПРОФЕССИОНАЛИТЕТА

выпуск всего **>550** чел. в год

по наиболее
востребованным в
промышленности
профессиям **>220**
чел. в год

НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

*15.01.35 Мастер слесарных работ

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

15.01.32 Оператор станков с программным управлением

15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением

15.02.08. Технологии машиностроения

*15.02.09 Аддитивные технологии:

ПМ.01 Создание и корректировка компьютерной (цифровой) модели (**Оператор технического контроля**)

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (**16045 Оператор станков с программным управлением**)

*15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

14

ключевых
индустриальных
партнеров ОПК
заинтересованы
войти в кластер

ПАО «МЗИК»
АО «Пневмостроймашина»
АО «Группа «СВЭЛ»
АО «НПП «Старт» им.
А.И.Яскина»
АО «ОКБ «Новатор»
АО «УЗГА»
АО «Уралтрансмаш»
АО «Уральский
приборостроительный завод»
ЗАО «Региональный центр
лазерных технологий»
АО «УЭМЗ»
АО «УОМЗ»
АО «Завод «9»
АО «Эльмаш (УЭТМ)»
АО «УПП «Вектор»

>560

ДЕФИЦИТ
выпускников
ежегодно по этим
специальностям

9

ключевых индустриальных
партнеров
машиностроения и
металлургии (не ОПК)

АО «ПромСорт-Урал»
АО «ПромСорт-Метиз»
ООО «Медин-Урал»
ПАО «Т Плюс»
ООО «Центробежные машины»
ООО «НПО «Карат»
АО «Машиностроительный
холдинг»
ООО «ВИЗ-Сталь»
ООО «УЦСБ»

>100

**Целевых договоров готовы
заключить работодатели со
студентами УПК-МЦК**



**КЛАСТЕР
НА БАЗЕ
ПЕРВОУРАЛЬСКОГО
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО
КОЛЛЕДЖА**

ФП «Профессионалитет»



**ЕДИНЫЙ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ КЛАСТЕРА –
балансировка потребности в кадрах**

**Вовлечение НАСТАВНИКОВ для поддержки
школьников, студентов и преподавателей на
всех этапах**

**ЕДИНАЯ МЕТОДОЛОГИЯ - сетевая структура
методической службы, взаимное
консультирование и поддержка**

**СИЛЬНАЯ ВОВЛЕЧЕННАЯ КОМАНДА
– УСПЕХ ПРОЕКТА!**

ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ И ПРОМЫШЛЕННОГО ТУРИЗМА

РЕГИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«ПРОФЕССИОНАЛЫ», «БИЛЕТ В БУДУЩЕЕ»

ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ, ГОТОВЫЕ К
ТИРАЖИРОВАНИЮ – ПРОФОТРЯДЫ, ПРОФПРОБЫ,
СЕТЬ ЦЕНТРОВ ПРОФОРИЕНТАЦИИ И ЦИФРОВЫХ
СЕРВИСОВ.

ЦЕЛИ:

- РАСШИРЕНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ГРАНИЦ ПРОФОРИЕНТАЦИИ
- ВОЗМОЖНОСТЕЙ КООРДИНАЦИИ, ЦИФРОВАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ОПЕРАТОРОВ
- **ВЗАИМНОЕ УСИЛЕНИЕ** ФЕДЕРАЛЬНЫХ, РЕГИОНАЛЬНЫХ И КОРПОРАТИВНЫХ ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫХ ПРОГРАММ

20

работодателей -
площадок для
профессиональных
проб и экскурсий

>44 216

охват
профориентации
школьников

4,5




средний балл
аттестата при
поступлении

4

человека на место
- конкурс при
поступлении



ПРОБЛЕМАТИКА И ВЫЗОВ

-  Несовпадение ожиданий от полученной специальности и приобретенной квалификации в период обучения колледже
-  Социальная проблема стремления соответствовать ожиданиям окружения (родителей, друзей, педагогов, СМИ и т.п.), а не собственному выбору
-  **Указанные факторы определяют проблемную ситуацию, которая становится вызовом для команды проекта «Первые в профессии».**

Команда УПК-МЦК и его партнеры – работодатели региона, заинтересованные в подготовке квалифицированных молодых рабочих и специалистов среднего звена совместно сформируют предпрофессиональный и, в дальнейшем профессиональный трек школьников, основанный на глубоком информировании, бережном самоопределении и поддержке ребенка и его семьи в период знакомства школьника с миром профессий и региональным рынком труда.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Формирование предпрофессиональных и личностных компетенций, необходимых для выбора будущих образовательных траекторий у подростков 14-16 лет, обучающихся в общеобразовательных школах **Екатеринбургской агломерации.**



КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОЕКТА

Проект «**ПЕРВЫЕ в профессии**» направлен на вовлечение подростков в процессы профессиональной **самореализации** и **социально-проектную активность** через подготовку по программам освоения отдельных профессиональных компетенций высокотехнологичных профессий, **развитие** коммуникативных, проектных навыков и лидерских качеств в период проведения **летних образовательно-досуговых программ «ПРОФОТРЯДЫ»** для последующего тиражирования школьниками приобретенного опыта в среде сверстников посредством реализации социальных проектов в виде школьных **«ФЕСТИВАЛЕЙ ПРОФЕССИЙ»**.

Заявитель – Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Уральский государственный политехнический колледж – Межрегиональный центр компетенций» (далее – УПК-МЦК)

Масштаб муниципальный – Екатеринбургская городская агломерация

География проекта – Муниципальное образование «Город Екатеринбург» и города-спутники (не далее 50 км от г.Екатеринбурга).

Сроки реализации проекта 06 мая 2024 года – 29 ноября 2024 года

Возраст детей – 14-16 лет

Охват проекта – количество участников из числа детей и молодежи – **3 240** детей

Вовлечение работодателей



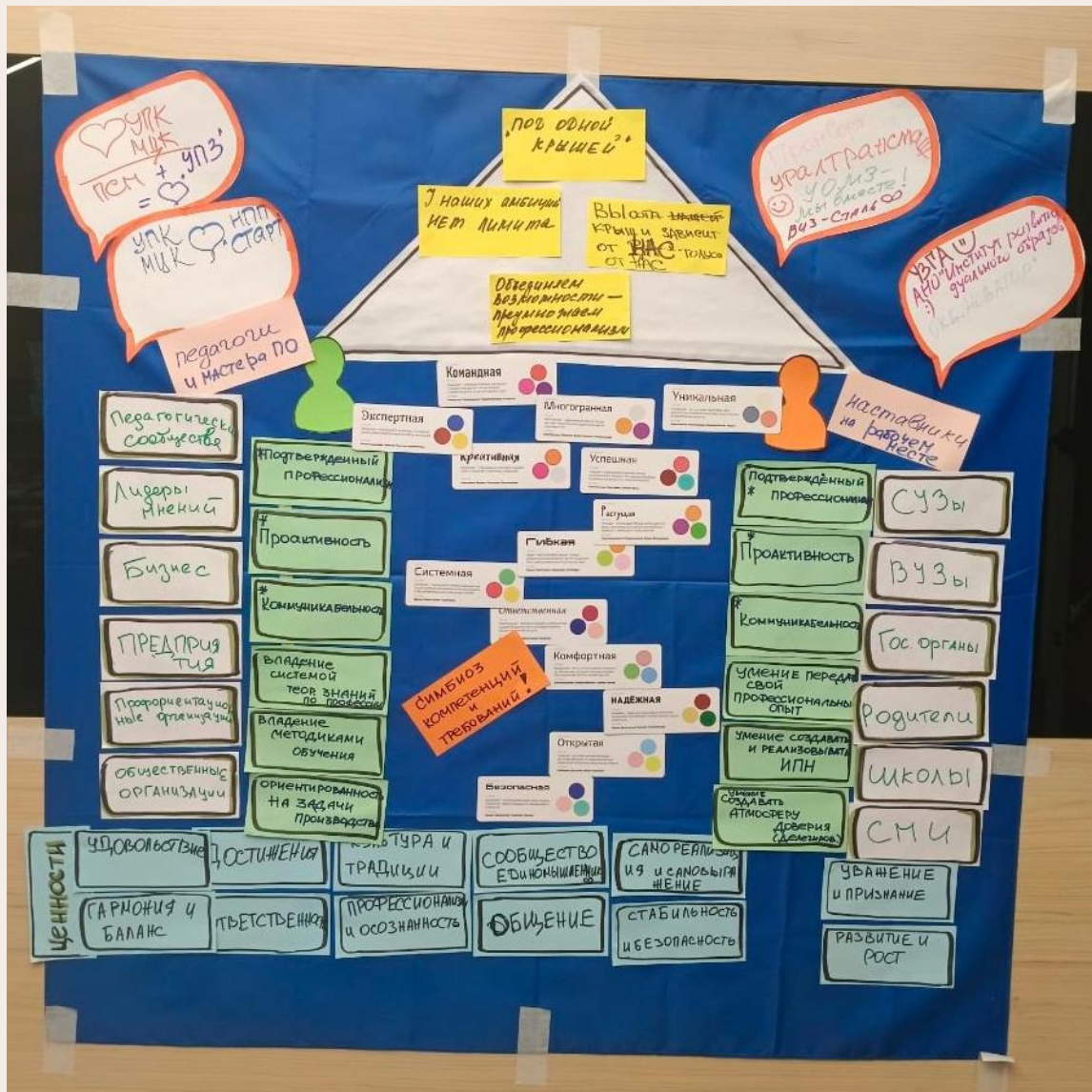
Методолог
Макарова Анна Геннадьевна

ПРОФТРЕКЕР



17 индустриальных партнеров проекта.
Софинансирование проекта – более 1 млн. рублей.

Вовлечение работодателей



Методика доступна к тиражированию:

Комплект:

- ✓ сценарий стратегической фасилитационной сессии для работодателей кластера
- ✓ Гайд-презентация
- ✓ Дорожная карта подготовки
- ✓ онлайн-обучение ведущих (1,5 часа)

Стоимость комплекта 50 тыс. рублей.

Стоимость профориентационного мероприятия под заказ предприятий – от 150 тыс. рублей.

«ПЕРВЫЕ в профессии» СХЕМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА, 2024 год

ПРОЕКТ ИМЕЕТ **ЧЕТКУЮ ИННОВАЦИОНУЮ ЛОГИКУ** ФОРМИРОВАНИЯ ЯДРА СООБЩЕСТВА «ПЕРВЫХ В ПРОФЕССИИ» И ТИРАЖИРОВАНИЯ ИХ НАВЫКОВОГО И ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ОПЫТА В СРЕДЕ СВЕРСТНИКОВ С ПОДДЕРЖКОЙ ВЗРОСЛЫХ



1 МАЙ (06-31.05) СТАРТ ПРОЕКТА

- 1) Информирование школ о проекте
- 2) Набор участников летней программы «ПРОФОТРЯДЫ».
- 3) Набор учителей школ для сопровождения проектной деятельности детей после ПРОФОТРЯДА в роли педагога-тьютора

2 ИЮНЬ (01-30.06) ПОДГОТОВКА МТБ И КОМАНДЫ

- 1) Закупки расходных материалов
- 2) Набор и обучение вожатых (20 человек) из числа студентов УПК-МЦК
- 3) Отбор и подготовка наставников от производства

3 ИЮЛЬ (01-06.07) - АВГУСТ (26-31.08). ЛЕТНЯЯ ПРОГРАММА «ПРОФОТРЯДЫ»

- 1) Реализация программы Летних смен «ПРОФОТРЯДЫ» - в каждой смене по 110 чел. (всего 220 человек), 11 отрядов, 8 академических часов в день.
- 2) Работают 20 вожатых, 20 тьюторов, 4 эксперта, 10 наставников от производства, 11 мастеров ПО.
- 3) Профдиагностика с выдачей индивидуальных рекомендаций

4 АВГУСТ-СЕНТЯБРЬ (26.08-30.09) ОБУЧЕНИЕ ПЕДАГОГОВ- ТЮТОРОВ

Онлайн-обучение педагогов школ по сопровождению проектной деятельности школьников в формате школьных «Фестивалей профессий»

5 СЕНТЯБРЬ - НОЯБРЬ (01.09. – 15.11) ШКОЛЬНЫЕ «ФЕСТИВАЛИ ПРОФЕССИЙ»

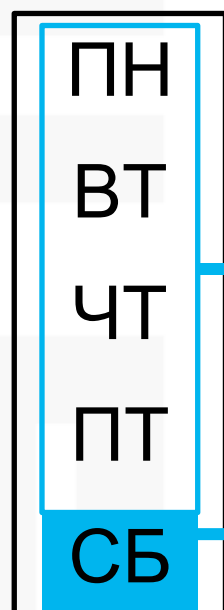
- 1) В 40 школах Екатеринбурга пройдут школьные «Фестивали профессий» с охватом 3000 детей
- 2) Участники летних смен соберут свою проектную команду сверстников (не менее 5-ти человек), разработают сценарий Фестиваля профессий (на основе типового),
- 3) С поддержкой координаторов и тьюторов ребята организуют и проведут вовлекающую профориентационную игру с мастер-классами от профессионалов (представителями колледжа и работодателей), поделятся полученным опытом, расскажут о всех увиденных компетенциях не менее 3000 детей

6 НОЯБРЬ (15.11-30.11) ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

- 1) Проведение финального «Большого фестиваля» с презентацией активностей и награждением лидеров школьных команд
- 2) Формирование отчетности по проекту
- 3) МОНИТОРИНГ

ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЬ - Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Уральский политехнический колледж – Межрегиональный центр компетенций»

РАСПИСАНИЕ



1 половина дня – *hard** компетенции

5 дней, 4 академических часа – обучение в мастерских. 1 отряд (1- человек) = 1 компетенция

2 половина дня – *soft*** компетенции

5 дней, 4 академических часа – тренинговая программа в группах по 30-60 человек.

* Профессиональные компетенции; ** Личностные компетенции

Финал смены – **Фестиваль профессий**
презентации полученных навыков, знакомство
с компетенциями, вовлечение родителей



Основная схема программы смены №1

ПРОФТРЕКЕР

Дни	Проф. трек	Проектный трек	Личностный трек
1 день, 01.07.2024 Стартовый день и event-менеджмент	Работа в отрядах по компетенциям	1. Постановка проектной задачи – «Провести осенью фестиваля профессий» 2. Теория и практика по организации мероприятия	1. Навык постановки задач (SMART)
2 день, 02.07.2024 Знакомство с рынком труда и профессиями		3. Участие в мероприятиях, получение опыта как участника, 4. Фиксация идей для своего мероприятия. 5. Обмен идеями в школьной команде ежедневно	2. «Примерка профессий» в игре 3. Рефлексия 4. Осознание своих преимуществ
3 день, 03.07.2024 День наставника			5. Знакомство с профессиями, отраслями и предприятиями через личные истории наставников
4 день, 04.07.2024 День персональной профориентационной работы + ВИКТОРИНА «СВОЯ ИГРА»			6. Проектирование карьеры (СуперГерой) 7. Проектирование жизни (Колесо Счастья) 8. Осознание своих преимуществ и лучших качеств (Суперсила)
5 день, 05.07.2024 День проектирования в командах			9. Практика командной работы и принятие роли в команде 10. Рефлексия по спирали
6 день, 06.07.2024 Завершающий день	Фестиваль профессий	8. Наполнение контентом по компетенциям	11. Подведение итогов 12. Ликование!!!

Первые
в профессии

ПРОФТРЕКЕР

СКИЛЛ БУК

ГРАНТЫ
ПЕРВЫХ



УРАЛЬСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИИ

(фио участника)

(подпись)

- основной гайд и артефакт для участников, мастеров, тренеров и тьюторов проекта



Формат для
бизнеса



Методолог
Макарова Анна Геннадьевна

ПРОФТРЕКЕР



ИЗУЧАЕМ ПРОФЕССИИ
И РЫНОК ТРУДА

ИГРА «СОЗДАЙ ПРЕДПРИЯТИЕ». Собственная разработка!

Колода из **160 уникальных метафорических карт**
востребованных профессий по 18-ти отраслям (Профессионалитет)



1. Игра для группы ребят от 20 до 150 человек
2. Тайминг – от 1,5 до 3 часов
3. Ведущие 1-2 человека.
4. Методика доступна к тиражированию:

Комплект:

- ✓ колода карт (60, 80 или 160 штук)
- ✓ сценарий проведения игры
- ✓ онлайн-обучение ведущих (1 час)

Стоимость комплекта от 10 тыс. рублей.

Стоимость профориентационного мероприятия под заказ предприятий – от 100 тыс. рублей.



Формат для
бизнеса



Методолог
Макарова Анна Геннадьевна

ПРОФТРЕКЕР



ИЗУЧАЕМ ПРОФЕССИИ
И РЫНОК ТРУДА

«ДЕНЬ НАСТАВНИКА» в формате «ЖИВАЯ КНИГА»



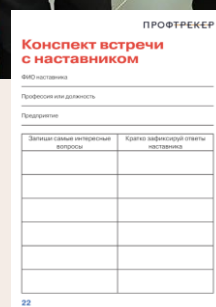
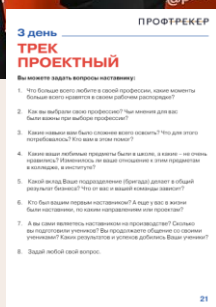
1. Живая коммуникация с носителями профессий
2. Требуется подготовка в коммуникации с предприятиями, предварительная встреча с наставниками
3. Самый вдохновляющий и востребованный формат!
4. Методика доступна к тиражированию:

Комплект:

- ✓ **сценарий проведения мероприятия**
- ✓ **Гайд для наставников**
- ✓ **Гайд для школьников**
- ✓ **Типовой шаблон афиши**
- ✓ **онлайн-обучение ведущих (1 час)**

Стоимость комплекта 20 тыс. рублей.

Стоимость профориентационного мероприятия под заказ предприятий – от 100 тыс. рублей.



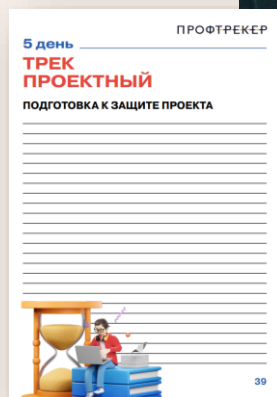
Формат для
бизнеса



Методолог
Макарова Анна Геннадьевна

ПРОФТРЕКЕР

ФИНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ



1. Ребята разработали и защитили проекты Школьного фестиваля профессий с поддержкой преподавателей-тьюторов
2. Представители предприятий выбрали себе школы и перспективные школьные команды для поддержки
3. Дети и родители получили предложения о целевом обучении и консультации HR-служб предприятий

Формат для
бизнеса



Методолог
Лебедева Галина Викторовна

ПРОФТРЕКЕР

ВИКТОРИНА «СВОЯ ИГРА»




ПРОФТРЕКЕР

ПЕРВЫЕ В ПРОФЕССИИ

Отрасли	10	20	30	40	50
Компетенции	10	20	30	40	50
История профессий	10	20	30	40	50
Профессии будущего	10	20	30	40	50
Нейросеть	10	20	30	40	50

ПРОФТРЕКЕР

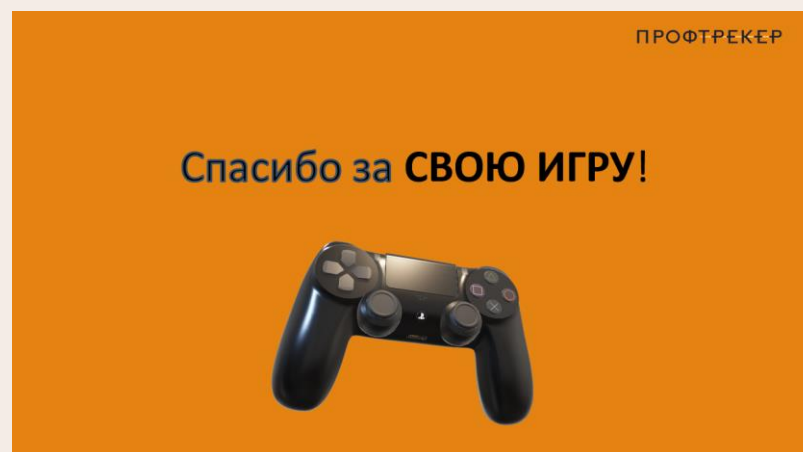
Профессии будущего, 40



Этот специалист защищает компьютерные системы и сети, занимается анализом рисков и уязвимостей, а также разрабатывает меры по усилению безопасности в виртуальном пространстве.

Ответ: Специалист по кибербезопасности

назад



1. Викторина для прокачки и проверки знаний о профессиях
2. Настройка под профессии отрасли, региона, корпорации
3. Командный и индивидуальный зачет
4. Методика доступна к тиражированию:

Комплект:

- ✓ **Презентация с переходами**
- ✓ **Шаблон Табло**
- ✓ **Гайд для ведущего**
- ✓ **онлайн-обучение (1 час)**

Стоимость комплекта 15 тыс. рублей.

Стоимость профориентационного мероприятия под заказ предприятий – от 50 тыс. рублей.

ДЕТИ, РОДИТЕЛИ И РАБОТОДАТЕЛИ ВОВЛЕЧЕНЫ!



Доброго утра ☀ Хотела бы тоже выразить огромную благодарность за возможность поучаствовать в проекте 🙌 Дочь очень довольная, вдохновленная 🌟 не верит, что все закончилось 😊 Спасибо всем наставникам, водителям ❤️

Спасибо большое всей команде Политеха, за организацию и проведение летнего лагеря. Ребёнок счастлив, эмоции - космос. ❤️

Спасибо всем организаторам, этого замечательного проекта! Летние каникулы прошли с пользой. Ребенок приходил довольный и делился впечатлениями. Этот проект расширил диапазон возможностей. Удачи, успехов вам! ❤️

ОТЗЫВЫ

Доброе утро! Присоединяюсь ко всем вышесказанным словам благодарности! Спасибо большое за такое интересное, познавательное, но очень короткое 🙄 времяпровождение детей! Сын в восторге и практически определился с местом учёбы и выборе профессии. Успехов вам и процветания! ❤️

Большое спасибо за организацию, сын доволен. Время проведено с большой пользой. ❤️

ОФТРЕК
ПРОФТ



СОПРОВОЖДАЕМ
КАЖДЫЙ
ШАГ

ПРОФТ
ТРЕКЕР

ЗАКАЗ
МЕТОДИЧЕСКИХ
КОМПЛЕКТОВ

КОНТАКТЫ:

Макаров Андрей Яковлевич – по вопросам
сотрудничества, заключению договора

Тел./мессенджеры: +7 982 643 16 87

Макарова Анна Геннадьевна – по содержанию
методик и обучению ведущих

Тел./мессенджеры: +7 922 198 03 75

Электронная почта: info@proftreker.ru

