



ОПЫТ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЦОПП

Кремзюк Евгения, руководитель ЦОПП

Кемерово, 07.09.2023 г.

Риски и пути решения

Риски	Пути	Ресурс
МНОГОЗАДАЧНОСТЬ И ОТСУТВИЕ ВРЕМЕНИ	Разработка универсального механизма взаимодействия	ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ЦОПП
Отсутствие коммуникации	Курсы ПК/Стратегические сессии/Самообразование	
Отсутствие мотивации педагогов	Обобщение педагогического опыта и тиражирование	

ЗАДАЧА

Вовлечение школьников в процесс **инновационного научно-технического творчества** и развитие способностей, дальнейшего конструирования профессиональной траектории

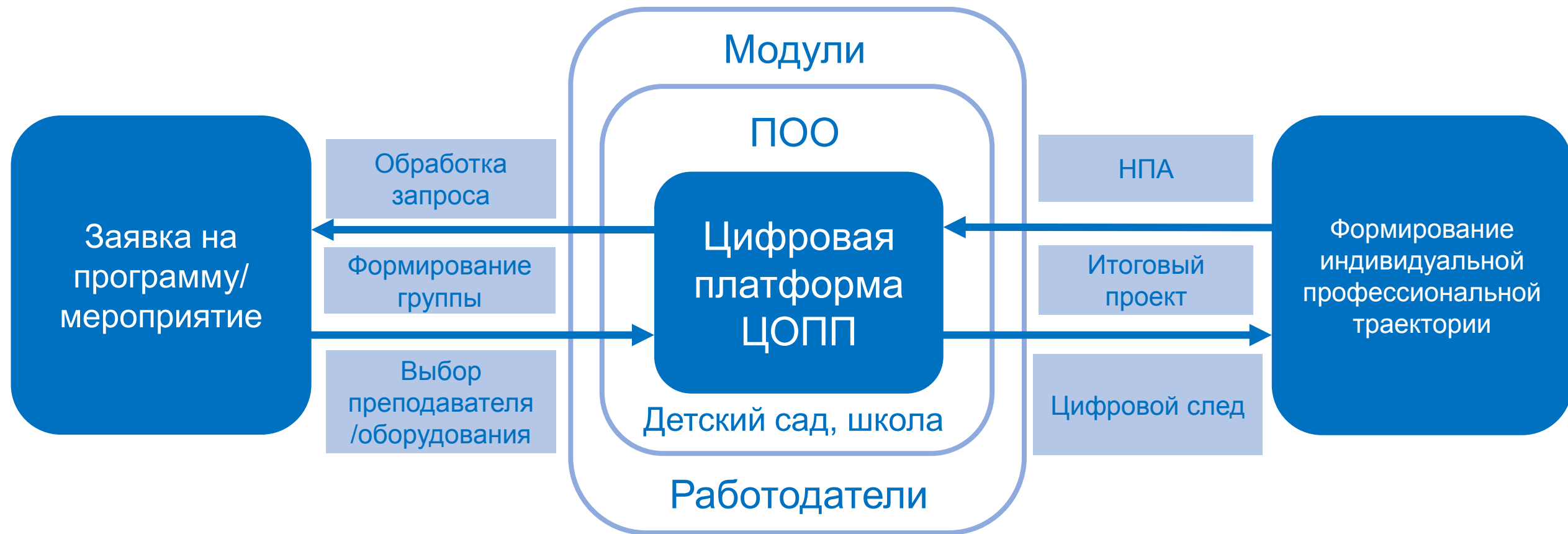




- Содействует профессиональному самоопределению ребенка, развитию инженерного мышления детей, позволяет сформировать систему сотрудничества техникумов, детских садов, школ, работодателей на региональном уровне.
- Реализация проекта устраняет долгий поиск технологии взаимодействия участников образовательного процесса.

Внедренная практика имеет:

- подтвержденный измеримый результат и возможность для тиражирования, конструирования новых модулей;
- доступ («Единое окно» - Цифровая платформа) для граждан к информационным ресурсам для реализации образовательных программ по приоритетным для региона компетенциям;
- реализацию индивидуальных образовательных траекторий для разных категорий граждан согласно запросам;
- реализацию мер по профессиональной ориентации лиц любой целевой аудитории.



Функционирует «Единое окно» - Цифровая платформа для запроса на получение образовательных программ и их дальнейшего конструирования в режиме реального времени.

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022611389.

ФУНКЦИИ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ ЦОПП

Прием записей молодежи для прохождения
профориентационных мероприятий

Формирования индивидуальных образовательных
траекторий

Прием заявок на обучение по
размещенным программам и модулям

Формирование, пополнение и ежедневная актуализация
состояния базы данных

Содействие в трудоустройстве. Истории успеха

ЛИЧНЫЕ КАБИНЕТЫ

Работодатели

ПОО/ВУЗ/ДПО

Студенты

Родители

Школьники

Сервисы Цифровой платформы: вакансии предприятий

Запросы на подбор персонала

[Выгрузить статистику](#)

Наименование должности	Количество штатных единиц	Дата заявки	Статус запроса	Работодатель
Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования 5 разряда	2	01.12.2022	Одобрена	Начальник отдела кадров, ██████████
Слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования 5 разряда	2	01.12.2022	Одобрена	Начальник отдела кадров, ██████████
Монтер пути	8	05.12.2022	Одобрена	██████████ начальник отдела кадров

9

A	B	C	D	E	F	G	H
Всего заявок:	483	Новых заявок за неделю:	25				
Выполнено заявок:	479						
Создано	Статус заявки	Количество штатных еди	Организация	Должность	Город	Трудовая мобилизаци	Зарплата на руки от
28.10.2022	ACCEPTED	1	АО "ЕВРАЗ ЗСМК"	слесарь дежурный и по р	г. Таштагол	Нет	39402
21.10.2022	ACCEPTED	20	ООО "МонтажЭнергоСтр	Монтажник по монтажу с	г. Кемерово, пгт. Верх-Чебула, г. Осинни	Нет	50000

Дополнительные возможности

Элективные курсы

Встреча со студентами/работодателями

Имидж школы

Истории успеха школьника и педагога в построении индивидуального профессионального маршрута

!!! История успеха Шевченко Анастасии, участницы проекта «Билет в будущее», студентки 2 курса, направление «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» Березовского политехнического техникума (<https://vk.com/club198349032>)

на телевидении ? ? ?

https://vk.com/wall-214056282_507

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ ПО ПОСТРОЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОГО МАРШРУТА

Показатели результативности продвижения по маршруту	2021 год	2022 год (с нарастающим итогом с 2019 года)
Численность граждан, принявших участие в профориентационных мероприятиях	16588	59832
Численность граждан, прошедших обучение	3796	4634
Численность обучающихся общеобразовательных организаций в рамках проекта Первой профессии	500	1317
Истории успеха	4	15
Студенты-ученики школы	5	10
Студенты-педагоги	1	5

Профориентационные мероприятия

- Все дороги ведут в ЦОПП.
- **Профориентационный нон-стоп для школьников «Из Точек роста в цифровую экономику будущего»:**

Мастер-класс «Мир профессий будущего».

Информ-дайджест:

«30 экологических профессий будущего», «VR и профессии будущего», «Роботы в профессиях будущего».

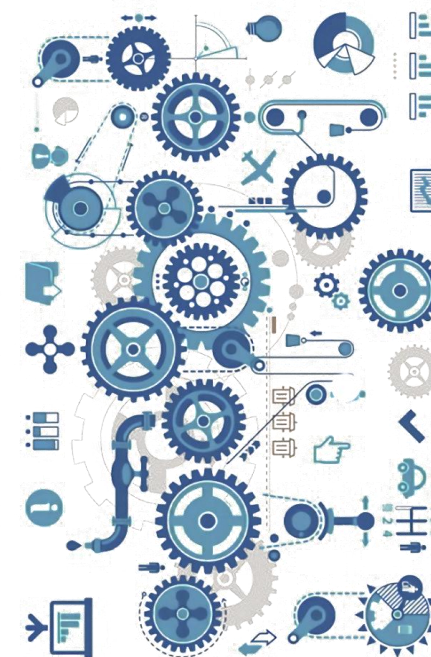
- **Профориентационный нон-стоп для преподавателей «Из Точек роста в цифровую экономику будущего»:**

Мастер-класс «Основы создания обучающего видеоролика».

Информ-дайджест: «Конструирование программ опережающей профессиональной подготовки».

Алгоритм действий по формированию запроса на обучение или проведение профориентационных мероприятий в рамках практики:

- записаться на обучение на программу, на профориентационное мероприятие для школьников или взрослых можно из любой местности региона самостоятельно, с помощью родителей,
- выбор курса, направления, мероприятия из модулей конфигуратора образовательных программ и мероприятий,
- проектирование собственного курса по выбранной цифровой компетенции (по направлению «Робототехника»):
- по количеству часов (от 16 до 256 часов);
- по тематике (согласно тем цифровым компетенциям, которые необходимо сформировать или усовершенствовать);
- по выбору преподавателей, профнавигатора, ПОО, на базе которой проводится профпроба;
- по формату проведения;
- по освоению тех современных инновационных ресурсов, которые предоставляет организация.



Новый уникальный формат может быть применён в любом регионе, в различных отраслях для организации профориентационной работы.

Для создания, внедрения, тиражирования данной практики необходим минимальный набор программного обеспечения.

Перспективы развития практики по приоритетным для региона компетенциям с учетом цифровой экономики

КУРСЫ ДЛЯ РОБОТОТЕХНИКОВ

Найдено 2 организаций

Список Карта

1

Показаны результаты 1 - 10



Воркшоп для робототехников (Roboprofi)

ПРАКТИКИ-ЛИДЕРЫ НЕФОРМАЛЬНОГО ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Россия, Кемерово, улица Павленко, 1А [Показать на карте](#)

Центр опережающей профессиональной подготовки Кузбасса, структурное подразделение ГПОУ "Сибирский политехнический техникум"

Формирование образа профессионального будущего, развитие инженерного мышления



Старт в цифровое будущее на кафедре Good Line

Заочное обучение Онлайн школа ПРАКТИКИ-ЛИДЕРЫ НЕФОРМАЛЬНОГО ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Россия, Кемерово, Бакинский переулок, 15 [Показать на карте](#)

Компания «[Good Line](#)» (ООО «Е-Лайт-Телеком»). Кафедра «[Good Line](#)»

Мы работаем в форме базовой кафедры университета, но используем бизнес-инструменты, чтобы дать способным студентам максимум полезных навыков в востребованных специальностях.



Каталог альтернативного образования
проекта Альтернативное образование в России

«Первая профессия» — программы профессионального обучения для школьников

Проект «Первая профессия» — это возможность получить профессию в период обучения в школе.

Участники программы попробуют свои силы в освоении профессиональных знаний и умений, получить практический опыт, что поможет сделать правильный выбор своей будущей профессии/специальности.

Обучение школьников различным специальностям будет проходить в свободное от учебы время на базе профессиональных образовательных организаций и вузов.



«Разработчик веб и мультимедийных приложений»

На курс обучения принимаются школьники с 7 класса (14-16 лет), занятия 3 раза в неделю.

Школьники научатся разрабатывать сайты и приложения для мобильных устройств, узнают основы дизайна и программирования, научатся превращать идею в готовый продукт.

Анимация, графика, отзывчивый интерфейс, функциональность и интерактивность, плагины, модули – все это станет предметом изучения на данном курсе.

По окончании курса выдается документ, дающий право работать по профессии.

Наш адрес: Кемерово, ул. Павленко, 1а,
тел. 8 (3842) 57-11-20.

«Первая профессия» — программы профессионального обучения для школьников

Проект «Первая профессия» — это возможность получить профессию в период обучения в школе.

Участники программы попробуют свои силы в освоении профессиональных знаний и умений, получить практический опыт, что поможет сделать правильный выбор своей будущей профессии/специальности.

Обучение школьников различным специальностям будет проходить в свободное от учебы время на базе профессиональных образовательных организаций и вузов.

По окончании курса выдается документ, дающий право работать по профессии.

Наш адрес: Кемерово, ул. Павленко, 1а,
тел. 8 (3842) 57-11-20.



«Химический и экологический контроль»

На курс обучения принимаются школьники с 9 класса, занятия 3 раза в неделю на Павленко, 1а (ЦОПП) и в школе №97.

Школьники узнают о об экологических системах и особенностях их функционирования установления концентрации растворов различными способами;

- установления градуировочной характеристики для физико-химических методов анализа;

«Первая профессия» — программы профессионального обучения для школьников

Проект «Первая профессия» — это возможность получить профессию в период обучения в школе.

Участники программы попробуют свои силы в освоении профессиональных знаний и умений, получить практический опыт, что поможет сделать правильный выбор своей будущей профессии/специальности.

Обучение школьников различным специальностям будет проходить в свободное от учебы время на базе профессиональных образовательных организаций и вузов.

По окончании курса выдается документ, дающий право работать по профессии.

Наш адрес: Кемерово, ул. Павленко, 1а,
тел. 8 (3842) 57-11-20.



«Промышленная робототехника»

На курс обучения принимаются школьники с 7 класса (14-16 лет), занятия 3 раза в неделю на Павленко, 1а (ЦОПП) и в школе.

Школьники узнают основы программирования, причины и перспективы использования роботов в промышленности, научатся создавать 3D-прототипы, схемотехники, узнают о различных языках программирования, научатся писать программы для промышленных роботов.

«Первая профессия» — программы профессионального обучения для школьников

Проект «Первая профессия» — это возможность получить профессию в период обучения в школе.

Участники программы попробуют свои силы в освоении профессиональных знаний и умений, получить практический опыт, что поможет сделать правильный выбор своей будущей профессии/специальности.

Обучение школьников различным специальностям будет проходить в свободное от учебы время на базе профессиональных образовательных организаций и вузов.

По окончании курса выдается документ, дающий право работать по профессии.

Наш адрес: Кемерово, ул. Павленко, 1а,
тел. 8 (3842) 57-11-20.



«Эксплуатация беспилотных авиационных систем»

На курс обучения принимаются школьники с 7 класса (14-16 лет), занятия 3 раза в неделю.

Школьники освоят сборку и настройку БАС. Получат навыки FPV полетов. Изучат основы фото и видеосъемки осуществляемые с помощью БАС. Узнают о вариантах применения беспилотных летательных судов.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР

Информация о реализации профминимума в регионе и осуществляющий взаимодействие с образовательными организациями и федеральным оператором по всем вопросам, связанным с реализацией профминимума и мониторингом (*отчетностью*).



В 2023 году функции регионального оператора рекомендовано возложить на региональных операторов проекта «Билет в будущее».

УРОВНИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФМИНИМУМА

Направление профминимума	Базовый уровень	Основной уровень	Продвинутый уровень
Урочная деятельность Откроется с 11 сентября	не менее 4 ак. ч.	не менее 9 ак. ч.	не менее 11 ак. ч.
Внеурочная деятельность: курс занятий «Россия – мои горизонты», КТП в наличии	34 ак. ч.	34 ак. ч.	34 ак. ч.
Взаимодействие с родителями с 18 сентября	не менее 2 ак. ч.	не менее 2 ак. ч.	не менее 4 ак. ч.
Практико-ориентированный модуль Методические материалы	-	не менее 12 ак. ч.	не менее 18 ак. ч.
Дополнительное образование Перечень организаций	-	не менее 3 ак. ч.	не менее 3 ак. ч.
Профессиональное обучение ЦОПП	-	-	не менее 10 ак. ч.
Итого	не менее 40 ак. ч.	не менее 60 ак. ч.	не менее 80 ак. ч.

Тематические направления образовательной профориентационной программы 2023

Здоровая среда

Медицина и телемедицина. Фарма. Биотехнологии (биоинженерия и генетика, исследования, технологии). Экология.

Креативная среда

Искусство (изобразительное, артистическое, литература, музыка). Дизайн, мода. Медиа (СМИ и блогосфера). Индустрия развлечений.

Комфортная среда

Строительство, архитектура, благоустройство. Транспорт, Транспортная инфраструктура. Энергетика.

Социальная среда

Сервис и торговля. Туризм и индустрия гостеприимства. Социальная сфера. Волонтерство.

Безопасная среда

Кибер (информационная) безопасность. МЧС и пожарные. Полиция, охрана. ВС и ВПК.

Деловая среда

Финансы, экономика, банки. Юриспруденция и право. Госслужащие. Предпринимательство.

Умная среда

Фундаментальная наука. Сфера образования. Телеком и ИТ. ИИ и Робототехника.

Индустриальная среда

Тяжелая промышленность. Легкая промышленность. Машиностроение (авиастроение, автомобилестроение, судостроение). Добыча и переработка.

Аграрная среда

Растениеводство. Животноводство. Пищевая промышленность. Селекция и генетика в сельском хозяйстве.

Карта формирования профессиональной траектории

Представьте команду школы по реализации профориентации и сопровождению школьника в выборе будущей профессии:

1. Роль в команде (2 предложения)
2. Перечислите 1 – 2 методики (мероприятия), которые используете для выявления способностей, возможностей, желания обучающегося выбрать определенную профессию.
3. Перечислите те базы данных, статистических данных, которыми пользуетесь для оказания помощи (сопровождения) школьнику для построения профессиональной траектории школьника.
4. Какие современные цифровые ресурсы используете для того, чтобы обобщить и представить обучающимся требования рынка труда.
5. Перечислите региональные (муниципальные) цифровые сервисы, применяемые в данной работе.
6. Приведите пример участия конкретного школьника в проекте ранней профориентации «Билет в будущее»
7. Дайте индивидуальные рекомендации по построению карьерной траектории школьнику (2 направления на ваш выбор: схема, алгоритм, выгрузка при наличии).

Опишите свою историю успеха в построении индивидуального профессионального маршрута

ЦОПП КУЗБАСС



Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сибирский политехнический техникум» (ГПОУ «СПТ»),
Центр опережающей профессиональной подготовки Кузбасс



650001, г. Кемерово, улица Павленко, 1а



+7(3842)57-11-20



copp42@yandex.ru



<https://copp42.ru/>

<https://bvbinfo.ru>

<https://bvbinfo.ru/profminimum>