

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

РАССМОТРЕНО

Председатель методсовета



подпись

/М.М.Зарипова
инициалы, фамилия

«21» сентября 2021 г.

Протокол № 1 от 21.09.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

ГАОУ СО Каменск-Уральский
радиотехнический техникум



подпись

/Казанская Н.В.
инициалы, фамилия

21 сентября 2021 г.



ПРОЕКТ

**ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ
КАМЕНСК-УРАЛЬСКОГО РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ТЕХНИКУМА
С ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
ГОРОДА КАМЕНСКА-УРАЛЬСКОГО И КАМЕНСКОГО РАЙОНА**

г. Каменск-Уральский, 2021

Паспорт проекта

Название проекта	Организация сетевого взаимодействия по профессиональной ориентации Каменск-Уральского радиотехнического техникума с общеобразовательными организациями города Каменска-Уральского и Каменского района		
Наименование организации-заявителя	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский радиотехнический техникум» (ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»)		
Юридический адрес	623400, г. Каменск-Уральский, ул. Ленина,6		
Фактический адрес	623400, г. Каменск-Уральский, ул. Ленина,6		
Телефон\факс (+ код города)	8(3439) 31-73-71	E-mail	kurt_ku@kamensktel.ru
Руководитель организации - заявителя	Казанская Наталья Владимировна		
Руководители проекта	Московских Инна Леонидовна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе Зарипова Миннигуль Минематовна, заместитель директора по методической работе		
Телефон\факс (+ код города)	8(3439)31-73-54	E-mail	prc@kamensktel.ru
Партнеры	Управление образования Каменск - Уральского городского округа, общеобразовательные учреждения г. Каменска-Уральского и Каменского района, ПАО «Синарский трубный завод», ФГУП ПО «Октябрь», УПКБ «Деталь»		



(подпись руководителя организации)

(директор Казанская Н.В.)

М.П. _____
(подпись руководителя проекта)

(заместитель директора Московских И.Л.)

(подпись руководителя проекта)

(заместитель директора Зарипова М.М.)

1. Краткая аннотация проекта «Организация сетевого взаимодействия по профессиональной ориентации Каменск-Уральского радиотехнического техникума с общеобразовательными организациями города Каменска-Уральского и Каменского района»

В 2019 году началась реализация третьего этапа областной комплексной программы «Уральская инженерная школа» – этап расширения ресурсной базы подготовки инженерных кадров в учреждениях общего и дополнительного образования, совершенствования организационных подходов к осуществлению сетевого взаимодействия между образовательными учреждениями и педагогических методик обучения.

В Каменск-Уральский радиотехнический техникум включился в «пилотный» этап программы с начала ее реализации – с 2015 года. За период с 2015 по 2021 год апробированы механизмы сетевого взаимодействия с партнерами в лице общеобразовательных организаций, промышленных предприятий и предприятий малого бизнеса. Сотрудничество с ПАО «СинТЗ» расширило географию участников мероприятий по профессиональной ориентации: в техникуме организуются совместные «живые» уроки по профильным техническим направлениям, как составляющие профориентационного проекта «Точка опоры», организатором которого является благотворительный фонд «Синара».

2. Цель проекта

знакомство школьников, в том числе лиц с ОВЗ, города Каменска-Уральского и Каменского района с профессиями и специальностями техникума и промышленными предприятиями города Каменска-Уральского и повышение их мотивации к выбору рабочих профессий технического профиля и инженерных специальностей, востребованных промышленным сектором города.

3. Задачи проекта

- организация сетевого взаимодействия Каменск-Уральского радиотехнического техникума с Управлением образования г. Каменска-Уральского, ПАО «Синарский трубный завод» по организации дополнительного образования учащихся общеобразовательных учреждений города Каменска-Уральского и Каменского района по техническим направлениям «Робототехника», «Прототипирование», «Электротехника», «Разработка Web –сайта», «Компьютерное моделирование», «Мастер класс «Качество продукции, процессов, услуг», «Программирование», «Металлообработка», «Электротехника», «Радиотехника», по знакомству с образовательными программами техникума;
- организация сетевого взаимодействия Каменск-Уральского радиотехнического техникума с промышленными предприятиями города по организации совместных мероприятий по знакомству учащихся общеобразовательных учреждений города Каменска-Уральского, Каменского района и обучающихся техникума с предприятиями города и профессиями и специальностями, востребованными на предприятиях.

4. Участники проекта

- учащиеся общеобразовательных учреждений г. Каменска-Уральского и Каменского района;
- обучающиеся техникума;
- педагогические работники техникума, общеобразовательных учреждений;
- специалисты промышленных предприятий города.

Механизм взаимодействия в рамках проекта

В рамках Соглашений о сетевом взаимодействии Каменск-Уральского радиотехнического техникума с Управлением образования г. Каменска-Уральского, общеобразовательной школой №19 в октябре 2021 г. будут определены мероприятия и механизм взаимодействия с учащимися из общеобразовательных школ, разработан график занятий (ключевых мероприятий) техникума со школьниками. Для учащихся общеобразовательных школ №1,2,3,11,14,17,19,20,21,22,25,27,30,31,32,34,37,39,40,60, Травянской, Бродовской, Покровской, лицея 10, центра образования «Аксиома», Каменск-Уральской гимназии будут организованы совместные «живые» уроки с ПАО «Синарский

трубный завод» в рамках профориентационного проекта «Точка опоры» благотворительного фонда «Синара», мероприятия с промышленными предприятиями города.

Занятия со школьниками будут направлены на формирование первичных базовых знаний по робототехнике, радиоэлектронике, электротехнике, металлообработке, прототипированию, программированию, проверке качества, получению базовых умений работы с материалами, измерительными приборами, современными инструментами, освоению технологий пайки, сборки, монтажа, приемов конструирования и программирования.

В рамках проекта для учащихся предусматриваются:

- тестирование по профессиональному самоопределению;
- мастер-классы;
- профессиональные пробы.

В рамках проекта будет использовано современное учебное оборудование: робототехнические конструкторы разной сложности, настольные станки, 3D-принтеры, оборудование электро-радиомонтажных мастерских, компьютеры, доски чертежная "Profipius" А3 с линейкой и транспортиром.

В рамках взаимодействия с общеобразовательными школами обучающиеся техникума будут использованы технические изделия студенческого конструкторского бюро техникума, изготовленные в рамках совместных студенческо-ученических проектов:

Макет «Умный дом», 2016 г.

информационно-развивающий стенд - профориентационная интерактивная карта города Каменска-Уральского «Каменск индустриальный», 2019 г.

5. Этапы реализации проекта с планом мероприятий

В таблице 1 представлены основные мероприятия в рамках проекта.

Таблица 1- Деятельность по реализации проекта

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1	Подписание Соглашений о сетевом взаимодействии Каменск-Уральского радиотехнического техникума с Управлением образования Каменск-Уральского городского округа, общеобразовательными учреждениями	Октябрь 2021	Московских И.Л., заместитель директора по учебно-воспитательной работе
2	Организация публичного мероприятия по знакомству с проектом «Организация сетевого взаимодействия по профессиональной ориентации Каменск-Уральского радиотехнического техникума с общеобразовательными организациями города Каменска-Уральского и Каменского района».	Октябрь 2021	Зарипова М.М. Московских И.Л.
3	Организация мастер-классов (живых уроков) по техническим направлениям «Робототехника», «Прототипирование», «Электротехника», «Разработка Web –сайта», «Компьютерное моделирование», «Мастер класс «Качество продукции, процессов, услуг», «Программирование», «Металлообработка», «Электротехника», «Радиотехника» со школьниками с ПАО «Синарский трубный завод» в рамках профориентационного проекта «Точка опоры» благотворительного фонда «Синара».	Октябрь 2021 - апрель 2024	Московских И.Л. педагоги техникума кураторы школ
4	Организация тестирования со школьниками по профессиональному самоопределению.	Ноябрь 2021- 2024	Психолог техникума кураторы от школ
5	Организация профессиональных проб для учащихся школ, в том числе для лиц с ОВЗ. в рамках Дней открытых дверей.	Декабрь 2021- 2024, апрель 2022-2024	Московских И.Л. педагоги техникума

6	Организация реализации мероприятий Всероссийского проекта по ранней профессиональной ориентации учащихся 6-11 классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее» на базе техникума.	2021-2024	Московских И.Л.
7	Организация участия обучающихся в выставках, конкурсных и профориентационных мероприятиях с профориентационной интерактивной картой города Каменска-Уральского «Каменск индустриальный».	2021-2024	Московских И.Л. Сидоров В.П. Зарипова М.М.

6. Планируемые результаты проекта

1. Повышение мотивации, учащихся школ города Каменска-Уральского и Каменского района к выбору рабочих профессий технического профиля и инженерных специальностей, реализуемых в техникуме и востребованных на промышленных предприятиях города.
2. Развитие механизмов и форм социального партнерства, сетевого взаимодействия.
3. Развитие механизмов и форматов реализации проектной деятельности в рамках областной комплексной программы «Уральская инженерная школа».
4. Рост «имиджа» техникума.

7. Этапы развития проекта

В таблице 2 дано содержание деятельности по этапам развития проекта.

Таблица 2 - Содержание деятельности в рамках проекта на перспективу

Сроки	Содержание деятельности
2021-2022 учебный год	Апробация проекта
Июнь 2022 г.	Анализ результатов реализации проекта, эффективности реализованных мероприятий. Выявление противоречий и проблем. Поиск эффективных путей решения проблем.
2022-2023 учебный год	Подключение к проекту новых предприятий - социальных партнеров, новых образовательных организаций. Расширение количества участников проекта на нормативной основе. Организация сетевого взаимодействия с коллегами по обмену опытом в реализации проекта (круглые столы, публикации).
2023-2024 учебный год	Развитие механизмов и форматов реализации проектной деятельности в рамках областной комплексной программы «Уральская инженерная школа».