Муниципальная модель технологического образования

Программа непрерывного образования, реализуемая на сетевой основе «От детского сада к профессиональным элитам»

в рамках «Профессионально ориентированного образовательного кластера»

Федеральная инновационная площадка

- **Приказ №110 от «10» июня 2014 г.** государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования»

Региональная инновационная площадка

- **Приказ №61-11-05 от «10» марта 2015 г.** Министерства образования и науки Красноярского края

Старшая сетевая школа

- **Приказ №15 от «10» мая 2016 г.** образовательного частного учреждения дополнительного профессионального образования Открытый институт «Развивающее образование»

ЗАТО г. Железногорск, 2016г.

Дошкольные учреждения

- МБДОУ «Детский сад № 36 «Флажок»
- МБДОУ «Детский сад № 58 «Гнездышко»
- МБДОУ «Детский сад № 60 «Снегурочка»

Общеобразовательные учреждения

- МБОУ Школа № 93
- МБОУ Школа № 95
- МБОУ Школа № 97

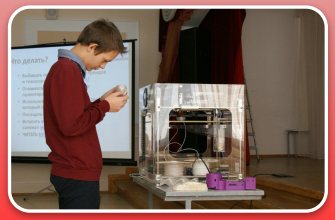
Учреждения профессионального образования

- КК ИПК ППРО
- КГБПОУ «ТИПТИС»
- КГБПОУ «КрасКрит»

Организации и учреждения дополнительного образования

- ФГУП «ГУССТ № 9 при Спецстрое России»
- ФГУП «ГХК»
- АО «ИСС»
- КГКУ «ЦЗН» ЗАТО г. Железногорск»
- СЮТ

Профессионально ориентированный образовательный кластер



Ознакомительный уровень

- Видео лекции
- Электронные учебники
- Экскурсии

Проектный уровень

- Предпринимательство
- Волонтёрство
- Конкурсная подготовка

Технологической уровень «спецкласс»

- Предпрофессиональные пробы (сертификат)
- Профессиональные пробы (свидетельство о присвоении квалификации)

Уровни	Год обучения											
	Дет. сад	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ознакомительный												
Проектный												
Технологический												

Основные этапы изучения технологии

Технология

Иностранный язык

Информатика

Внеурочная деятельность

Технологии	Партнер - заказчик
3D прототипирование	АО «ИСС»
Робототехника	АО «ИСС», ФГУП «ГХК»
Химические технологии	АО «ИСС», ФГУП «ГХК»
Радиотехника	АО «ИСС»
Дизайн	Предприятия малого бизнеса
Оператор станка ЧПУ	АО «ИСС»

Формат программы

«Метоурок» или предметная область технология

5-8 классы (Дополнительное образование)

- **Основы робототехники**
- **Основы радиотехники**
- **Основы кулинарии**
- **Основы дизайна**
- **Макетирование**
- **Твистинг**
- **3D пртотипирование**

9-11 классы (Профессиональное образование)

- **Каменщик**
- **Отделочник**
- **Лаборант химического анализа**
- **Лаборант физических испытаний**
- **Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов**
- **Кондитер**
- **Швейное дело**
- **3D дизайнер**
- **Журналистика**
- **Основы делопроизводства**

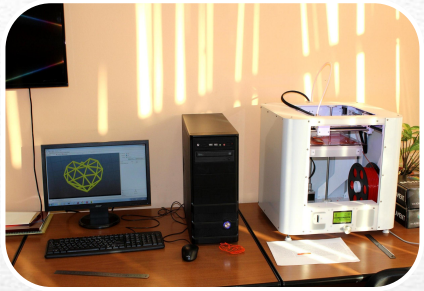
Направления проектного уровня

Квалифицированные кадры

Материально техническая база

Условия реализации эффективного технологического образования

Лаборатория химии
Школа № 97



Лаборатория 3D прототипирования
Школа № 97

3D Лекторий
Школа № 97

ЦМИТ «СЮТ»

Лаборатория Робототехники
Школа № 97

Мастерская
СМТТ

Лаборатория электротехники
ТИПТИС

ЦМИТ «КЛАБ»
Школа № 93

Материально-техническое оснащение

Договор о сетевой форме реализации дополнительной общеобразовательной программы

- Основным координатором программы является Школа № 97. Местом реализации программы определяют СпецСтрой, Школа № 97, Школа № 93, СЮТ, ТИПТИС и КрасКРИТ.

- Участниками Программы являются обучающиеся общеобразовательных школ (Школа № 97, Школа № 93). Прием осуществляется на добровольной основе на основании заявления родителей (законных представителей) на имя руководителей образовательных учреждений реализующих Программу (или договора между родителем (законным представителем) школой и организацией реализующей образовательный модуль), с предоставлением (медицинской справки о состоянии здоровья).

- Каждая из сторон:
  - Обеспечивает необходимые ресурсы по программе (в том числе специалистов, консультантов, экспертов).
  - Обеспечивает контроль за реализацией программы.
  - Обеспечивают повышение квалификации работников, реализующих программу.
  - Ведет учет прохождения обучающимися программного материала, посещаемость и успеваемость обучающихся в журнале установленного образца.
  - Обеспечивает условия соблюдения обучающимися техники безопасности, норм САНПиН, пожарной безопасности при реализации программы.

- Положение регламентирует зачет результатов освоения участниками Программы тем учебных предметов, курсов, дисциплин, дополнительных образовательных программ в МБОУ Школе № 97

- Под зачётом в настоящем порядке понимается перенос в журнал успеваемости оценок по темам учебных предметов, курсов, дисциплинам, освоенных в рамках реализации Программы

- Решение о зачёте освобождает обучающегося от необходимости изучения тем соответствующей дисциплины

Положение о зачете в общеобразовательной организации освоенных тем учебных курсов в организациях дополнительного и профессионального образования

Риски выявленные при реализации Программы

- Учитель не тьютер!
- Ученик не созидатель!
- Отсутствует нормативно-правовая база регламентирующая деятельность сетевых кооперацій образовательных организаций. (Возможность сетевых форм получения образования зафиксирована в Федеральном Законе «Об образовании», однако отсутствие подзаконных актов по сетевой кооперации делает эту статью «мертвой» для практического употребления);
- Необходим пакет схем нормативного и целевого финансирования сетевых кооперацій образовательных организаций (реализация программ предпрофессиональных проб, которые могли бы организовываться в форме начального профессионального образования, а так же разработка и приобретение современных учебных тренажёров, требуют механизмы дополнительного финансирования);
- Нет системы оценки и учета результатов (необходимо разработать перечень компетенций, результаты освоения которых, мог бы значимо дополнить результаты ЕГЭ).

Эффекты Программы

- Эффективное использование ресурсов в рамках сетевой кооперации.
- В рамках образовательного пространства проектного дня наблюдается раскрытие способностей учащихся в области коммуникаций и творчества.
- Развитие системы оценки качества образования.
- Метапредметные результаты обучения.
- Профессиональные пробы.
- Расширен спектр образовательных услуг в целях реализации индивидуальных образовательных запросов учащихся;

Рабочие профессии, полученные в ходе реализации Программы «От детского сада к профессиональным элитам», не становятся «профессией на всю жизнь», а являются способом поиска, отбора и развития потенциала молодежи и выявления инженерных наклонностей в молодежной среде.

МБОУ Школа № 97 г. Железногорск

Тел: 8 (39-19) 72 45-40, факс 8 (39-19) 72-40-57

E-mail: sch97@k26.ru

Web-сайт: школа-97.рф

Тел: 8-98-31-404-000

E-mail: kartashov_ea@mail.ru

Карташов Евгений Александрович