



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ «ЭВРИКА»
Г. НОВЫЙ УРЕНГОЙ

Презентация инновационного проекта

«Детское объединение «Юный инженер»

автор проекта:

занимаемая должность:

место выполнения работы:

Василенко Оксана Николаевна

педагог

дополнительного образования

МАУ ДО МУК «Эврика»

2018 г

Актуальность проекта

В настоящее время прорывные технологии и собственная мощная производственная база являются основой для технологической и экономической независимости страны.

Промышленный комплекс России остро нуждается в притоке молодых инженеров, конструкторов, новаторов, способных нестандартно мыслить, работать на новейшей технике, двигая предприятие вперед.

В связи с этим вопрос подготовки качественных инженерных кадров приобретает сегодня особую актуальность. Следует отметить, что 9 марта 2015 г. премьер-министром РФ Дмитрием Медведевым подписано распоряжение «О популяризации рабочих и инженерных профессий», в котором определен перечень мероприятий по увеличению к 2020 году числа высококвалифицированных работников.

Главная идея и цель проекта -

повышение эффективности профессиональной ориентации учащихся средних общеобразовательных учреждений города Новый Уренгой и формирование в их среде престижа инженерных и технических профессий.

Основные задачи проекта:

- Повышение качества подготовки учащихся, обеспечивающей их конкурентоспособность при поступлении в техникумы и вузы;
- Подготовка учащихся по программам дополнительного образования «Техническое обслуживание и ремонт нефтегазодобывающего и перерабатывающего оборудования» и «Контрольно-измерительные приборы и инструменты», имеющим целью приобретения первоначальных знаний в этих направлениях;
- Создание условий для развития технических способностей учащихся, их личностного роста, профессионального самоопределения и самореализации через формирование ключевых компетенций.

А также:

- Формирование у учащихся школ представлений о ценности инженерного труда, ранняя профессиональная ориентация на инженерные профессии;
- Ознакомление с историей, корпоративной культурой и перспективами развития ПАО «Газпром» и его дочерних обществ, с нефтегазовым производством, с особенностями специальностей и профессий, востребованных дочерними обществами, в том числе с привлечением преподавателей вузов-партнеров;
- Мотивация учащихся для последующей работы в дочерних обществах, закрепление молодежи в регионах деятельности дочерних компаний;

Ожидаемый результат

- Личностное развитие школьников;
- Формирование профессионального самоопределения учащихся;
- Обеспечение взаимного сотрудничества в различных формах участия предприятий и учебных заведений нефтегазового комплекса в проектной деятельности.

Гипотеза:

Возможно, внедрение проекта позволит добиться лучших результатов образования школьников, повысится:

обучаемость – умение осваивать новые виды и формы деятельности; интеллектуальная гибкость; способность управлять познавательными процессами (память, внимание); умение выбирать стратегию выполнения заданий;

ответственность – умение выполнять дополнительные действия для достижения результата при возникновении препятствий; умение выполнять взятые на себя обязательства;

самоменеджмент – умение планировать последовательность своих действий; проявление активности (умение задавать вопросы, искать дополнительную информацию, уточнять формат работы).

Для реализации проекта

учащиеся 8-9-х классов приглашаются в учебные группы для углубленной предпрофильной подготовки по специальностям, соответствующим профилю основных видов деятельности нефтегазового комплекса. В группах особое внимание будет уделено основам технического направления в соответствии с учебными планами.

Противоречие:

Между современными, постоянно возрастающими, требованиями образования и возможностями ДО:

- отсутствием материально-технической базы;*
- несовершенностью и дорогостоящей дидактического материала.*

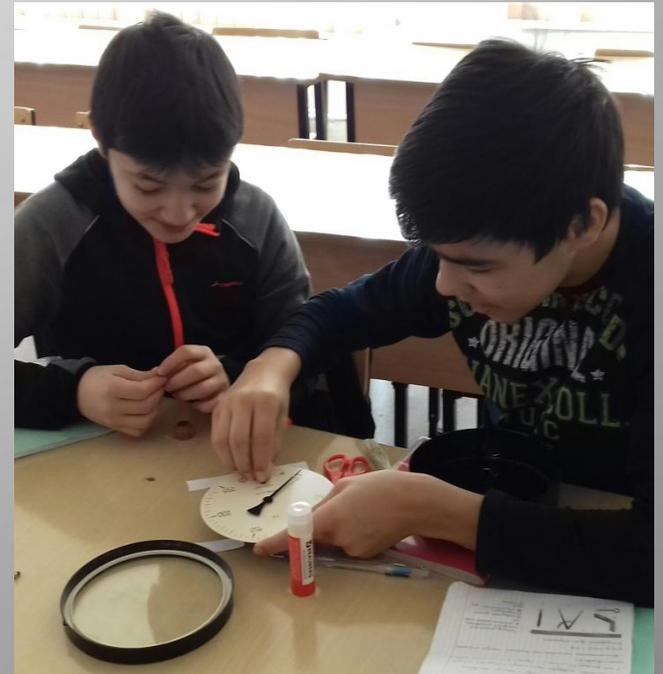
Первые результаты

В межшкольном учебном комбинате «ЭВРИКА» г. Новый Уренгой в сентябре 2017 года на 2017-2018 учебный год были организованы группы новых детских объединений «Юный КИПовец» и «Юный Механик», которые посещали девятиклассники городских школ.



Первые результаты

Ребята знакомились с такими дисциплинами как: слесарное дело, материаловедение, метрология, детали машин, устройства контрольно-измерительных приборов и автоматики, а так же устройства механизмов и производственных агрегатов. Уклон изучения был направлен на технический профиль в нефтегазодобывающей отрасли.



Первые результаты

Занятия проводились как на базе комбината так и на базе Новоуренгойского техникума газовой промышленности, с которым заключен договор сотрудничества.



Первые результаты

Самые активные дети участвовали в конкурсах и олимпиадах. На фото 26 мая 2018 «День открытых дверей», проводился в учебном комбинате «Эврика».



Первые результаты

По окончании 2017-2018 учебного года выпускники детских объединений «Юный Киповец» и «Юный Механик» получили именные сертификаты. Многие стали студентами ЧПОУ «Газпром техникум Новый Уренгой».



Успех в педагогике бывает только общим.

(народная мудрость)



Спасибо
за внимание !