Консультация по теме

**«Перспективные формы и методы работы по внедрению инновационных технологий в ДОУ в рамках проекта «Уральская инженерная школа»**

*С.Ю. Петухова, старший воспитатель*

Воздух, несмотря на свою морозную свежесть, теплеет. Появляются первые сосульки. Это происходит потому, что сегодня первый день весны. Поздравляю тебя с началом весны. Пусть жизнь наполнится ощущением радости пробуждения природы от долгой спячки и пусть это сделает наше настроение весенним. Пусть душа всегда остаётся молодой, как ранняя весна. Здоровья, удачи и успехов на трудовом поприще. С первым марта!

Тема «Перспективные формы и методы работы по внедрению инновационных технологий в ДОУ в рамках проекта «Уральская инженерная школа»

**О проекте «Уральская инженерная школа»**

УКАЗОМ ГУБЕРНАТОРА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ от 6 октября 2014 года N 453-УГ «О комплексной программе «Уральская инженерная школа»

В целях обеспечения условий для устойчивого экономического роста, развития импортозамещения и промышленного потенциала Свердловской области, активного вовлечения работодателей в процесс опережающей подготовки кадровых ресурсов, эффективной реализации творческих возможностей молодежи, формирования осознанного выбора обучающимися индивидуальной траектории профессионального развития **и ранней профориентации.**

Для этого работает сетевой образовательный проект **Детская инженерная школа**

**Основные цели программы:**

1.   Увлечь детей наукой и техническим творчеством, научить думать, исследовать и изобретать;

2.   Повысить профессиональное мастерство педагогов, осуществляющих обучение детей.

**Задачи проекта:**

1.  Вовлечь детей в исследовательскую и изобретательскую деятельность, смотивировать на изучение предметов и дисциплин естественнонаучного цикла: физика, астрономия, математика, химия, биология, экология, а также межпредметных и метапредметных областей.

2.  Повысить интеллектуальный уровень обучающихся, сформировать основы инженерного мышления, а также развить навыки и личностные качества, необходимые в освоении будущей профессии.

3.  Создать условия для непрерывного допрофессионального и профессионального образования.

4.  Повысить профессиональное мастерство педагогов и качество дополнительных образовательных программ по технической и естественнонаучной направленностям.

5.  Создать сеть, включающую образовательные организации (дополнительного, общего, среднего профессионального и высшего образования), коммерческие организации и промышленные предприятия для развития научно-технического  творчества и естественнонаучной деятельности детей и молодежи.

**Это областные проекты, мы с Вами осуществляем образовательную деятельность в Свердловской области**

***формировать прединженерное мышление нужно в дошкольном возрасте***

1. Использование инновационных технологий в рамках технологий программы «Детский сад – Наукоград» МАДОУ № 43 г. Сухой лог: Технолаб- образовательный робототехнический модуль, «Новигатум», интерактивные электронные пособия: 3 D книги и 3 D мультфильм.
2. Технология ТИКО - моделирования в ДОУ.