



Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида №25  
поселка городского типа Афипского муниципального образования Северский муниципальный район  
Краснодарского края

## Проект «РОСТок»

**Ранняя профориентация дошкольников в мире инженерных профессий средствами  
технического конструирования**



### Цель проекта:

**«Формирование у дошкольников интереса к инженерным профессиям посредством технического конструирования и развития предметно-игровой техносреды»**



### Задачи проекта:

**Развивать интерес к инженерным профессиям через конструирование и проектную деятельность  
Создать обогащенную предметно-игровую среду, стимулирующую техническое творчество  
Повысить компетенции педагогов и родителей в вопросах ранней профориентации детей  
Оценить влияние созданных условий на готовность детей к техническому обучению**



**Проект предполагает** использование конструкторов «нового поколения», как инструмента первичной профориентации дошкольника в мире инженерных профессий.

**Проект призван** поддерживать инициативу в области технического образования, инженерных дисциплин, определяет основные направления, специфику развития технического мышления детей дошкольного возраста в условиях дошкольного учреждения



**В основе модели организации условий по формированию основ технической грамотности воспитанников лежит формированию позитивных установок к различным видам труда и творчества**

### **МОДЕЛЬ реализации проекта**

Формирование интереса к  
точным наукам

Формирование интереса к  
инженерным профессиям

Физика

Конструирование

Математика

Тематический модуль  
«МИР ПРОФЕССИЙ»

Опытно-экспериментальной  
деятельности

Работа по программе  
«От Фрёбеля до Робота»

Техническое конструирование

Робототехника

Тематический модуль  
«ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОФЕССИИ»

Тематический модуль  
«ИНЖЕНЕР»

Игра в шахматы

Игры танграм



# Формирование интереса к точным наукам Математики через игры в шахматы, танграм, схемы Физика — это опытно экспериментальная деятельность



# Формирование интереса к точным наукам

# «От Фрёбеля до робота»



# Модули «Технические профессии» «Инженер»

Проект РОСТок МБДОУ ДС КВ №25 пгт. / Продвигать



#РОСТок в деле



Проект РОСТок МБДОУ ДС КВ №25 пгт. / Продвигать

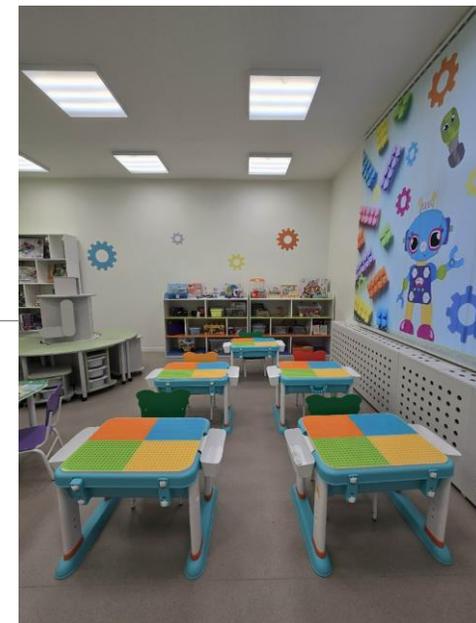


#РОСТок в деле  
В рамках деятельности региональной инновационной площадки юные



В подготовительной группе ГКН развернулась настоящая "большая стройка", возникшая совершенно стихийно. Достали конструктор, надели каски – и дети с головой погрузились в творческий процесс. Это замечательный

**Группа «Маленькие инженеры»— это современная образовательная модель в детском саду, направленная на развитие у детей конструкторских навыков, логики и интереса к техническому творчеству (STEM-образование)**



**Развивающая среда: обязательное наличие расширенного уголка конструирования, мини-лабораторий для опытов и зон для черчения простых схем будущих построек**

# Сетевое взаимодействие

---

**Взаимодействие с  
организациями  
дополнительного образования**

**Сотрудничество с  
общеобразовательными  
учреждениями**



**Взаимодействие с  
профильными кафедрами  
ВУЗов и колледжей**