



**Формирование системы  
поддержки и развития  
способностей и талантов у детей  
дошкольного возраста в рамках  
реализации проекта  
«Уральская инженерная школа»**

**Зими́на Г.Л.**  
методист МАДОУ детский сад  
«Росток»

# Комплексная государственная программа «Уральская инженерная школа»



УРАЛЬСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА







# Образовательный центр «Инженерная академия для дошкольника»

Система ранней профориентации,  
формирования у детей основ  
инженерного мышления и интереса  
к основам естественных наук

Предметно-  
средовые  
ресурсы

Кадровые  
ресурсы

Учебно-  
методические  
ресурсы

Информационные  
ресурсы

# Образовательный центр «Инженерная академия для дошкольника»



Инженерная  
Академия для дошкольника

Пространство развития  
воспитанников

Пространство  
развития родителей

Пространство  
развития педагогов

# Образовательный центр «Инженерная академия для дошкольника»



1

**Формирование  
естественно-  
научного  
мышления  
дошкольников в  
познавательной и  
исследовательской  
деятельности**

2

**Поддержка  
познавательной  
активности и  
развития  
интеллектуальных  
и технических  
способностей в  
конструктивной  
деятельности**

3

**Развитие  
интереса и  
первоначальны  
х практических  
навыков в  
робототехнике**

**Пространство развития воспитанников**

# ИНЖЕНЕРИЯ

(от лат. изобретательность,  
выдумка, знания)



Область технической деятельности, включающая в себя целый ряд специализированных областей и дисциплин, направленная на практическое приложение и применение научных, экономических, социальных и практических знаний с целью обращения природных ресурсов на пользу человека



# Образовательный центр «Инженерная академия для дошкольника»



**ПРО**  
инженерия

**ЭКО**  
инженерия

**ТЕХНО**  
инженерия

**БИО**  
инженерия

**АРТ**  
инженерия

**3 D**  
инженерия

# ПРОинженерия



# БИОинженерия



# 3D инженерия



# АРТинженерия



# ЭКОинженерия



# ТЕХНОИнженерия





# Гайд-парк





# Фабрика Kids



# Лаборатория дошкольника





# Робо-батл







Приглашаем к сотрудничеству



УРАЛЬСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

Педагогический форум 2019  
«Новоуральское образование – пространство  
успеха и возможностей»



**Спасибо  
за внимание**