



**Муниципальное автономное
дошкольное образовательное
учреждение- детский сад
общеразвивающего вида «Росток»,
Новоуральского городского округа,
обособленное структурное
подразделение детский сад № 47
«Чебурашка»**



VII Федеральный научно - общественный конкурс «Восемь жемчужин дошкольного образования - 2020»
номинация «Ребенок в высокотехнологичном обществе»

Педагогический проект
«Растим будущих инженеров»

Новоуральск, 2020 г.

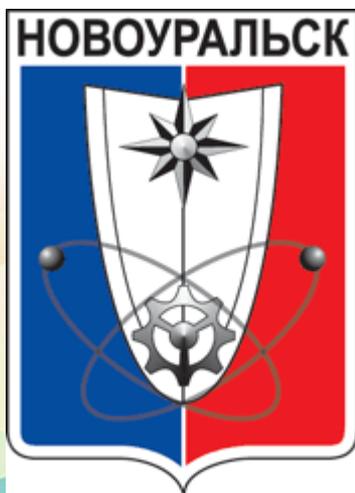
**Скворцова Н.Ю.,
директор МАДОУ детский
сад «Росток»
Ведякина Н.И.,
заведующий
структурным
подразделением детский
сад № 47
Ермакова С.П., старший
воспитатель.**

Свердловская область



УРАЛЬСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

Комплексная
государственная
программа
«Уральская
инженерная
школа»



РОСАТОМ

Цель проекта:

создание **единого образовательного пространства**, способствующего формированию базовых (стартовых) потенциальных компетенций и личностных качеств детей дошкольного возраста для ранней профориентации и осознанного выбора технических профессий в будущем, формирования у детей дошкольного возраста основ инженерного мышления и интереса к основам естественных наук.

пространство проекта
охватывает все
направления
деятельности
дошкольного
образовательного
учреждения, как

Пространств
о развития
воспитанник
ов

Пространств
о развития
педагогов

Пространств
о развития
родителей

Пространство развития воспитанников



**ПРО
инженер
ия**



**БИО
инженер
ия**

**ТЕХНО
инженер
ия**



**3 D
инженер
ия**



**АРТ
инженер
ия**

**ФИЗИКА
с
«пелёнок»**



**Современные образовательные форматы
проекта «Растим будущих инженеров»,
направленные на поддержку инициативы,
познавательной активности, технического
творчества и предпосылок к ранней
профориентации**



«Фабрика
а KIDS»

«Гайд -
парк»



«Техно - FEST»



Квест - 3 Д Space

«Робо - баттл»

Участие воспитанников в конкурсах естественно – научной и технической направленности

- **Муниципальный конкурс исследовательских проектов «Азбука проектов»**
- **Всероссийский конкурс для одаренных и талантливых детей дошкольного возраста «Первые шаги в науку»**
- **Региональный этап Всероссийского конкурса «Я – исследователь»**
- **Московский фестиваль творческих открытий и инициатив «Маленький Леонардо»**

- **Муниципальный конкурс технического творчества «В мире конструкторов»**
- **Городской конкурс технического творчества «Восьмое чудо света»**
- **II открытое первенство Свердловской области по конструированию на основе конструктора «CUBORO»**
- **конкурс Законодательного собрания Свердловской области «Камертон»**



Взаимодействие с социальными партнёрами



Мастер - классы по ознакомлению с профессиями



Фестиваль технического творчества «TECHOFest»

Муниципальный фестиваль «АТОМ- KidSkills»

Пространство развития педагогов



1. обобщение и распространение передового опыта по реализации основных направлений программы «Уральская инженерная школа»
2. содействие становлению профессиональной компетентности педагогов в области инновационной деятельности и освоения современных педагогических технологий



Мастер - квест для педагогов МАДОУ



**Областной фестиваль
ТЕХНО - квест**



**Выставка
предпринимательства
ИННО - Новоуральск**



Региональный семинар



**Профориентационный
проект «Билет в
будущее»**

Пространство развития родителей воспитанников

➤ обеспечение психолого-педагогической поддержки семьи и повышения компетентности родителей в вопросах развития и образования, охраны и укрепления здоровья детей;

повышение субъектной позиции родителей, как активных участников образовательного процесса, посредством реализации совместных образовательных форматов деятельности, на основе выявления потребностей и поддержки образовательных инициатив семьи;

➤ формирование у родителей ценностного отношения к проявлению индивидуальности детей, их творческому потенциалу и продуктам детской деятельности;

➤ актуализация содержания направлений образовательной деятельности детского учреждения в рамках инновационной деятельности по внедрению основных направлений Программы «Уральская инженерная школа».



Семейный фестиваль «SoftskillsCubor O»



Мастер - классы по освоению современных технологий детского сада

Семейные проекты по экспериментальной и опытнической деятельности «Физика для малышей»

ПРОЕКТ «РАСТИМ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ»

