
The background of the entire image is a detailed technical drawing of mechanical parts, including gears, shafts, and bearings. The drawing is rendered in black lines on a white background. Several drafting tools are scattered across the drawing: a yellow pencil is positioned diagonally in the upper right; a green pencil is in the lower left; a pair of compasses is in the center; and a ruler is visible in the lower right. The overall scene suggests a professional engineering or technical environment.


**Система работы МАДОУ д/с «Детство» в
рамках реализации проекта
«Уральская инженерная школа»**

**Надежда Викторовна Шадрина,
директор МАДОУ д/с «Детство»**



**Закон Свердловской области
от 21 декабря 2015 года N 151-ОЗ
«О Стратегии социально-экономического
развития Свердловской области
на 2016 – 2030 г.г.»**

«создание условий, обеспечивающих
возможность реализации права граждан на
непрерывное образование по инженерно-
техническим специальностям»



Проект
«Уральская инженерная школа»
Указ от 6.10.2014 № 453 – УГ,
с изменениями от 31.05.2016 № 307 – УГ

Цель: обеспечение условий для подготовки в Свердловской области рабочих и инженерных кадров в масштабах и с качеством, полностью удовлетворяющим текущим и перспективным потребностям экономики региона с учетом программ развития промышленного сектора экономики, обеспечения импортозамещения и возвращения отечественным предприятиям технологического лидерства.

МАДОУ д/с «Детство» - 34 структурных подразделения

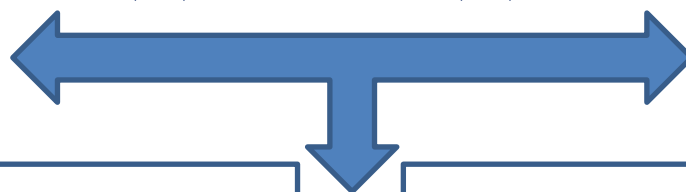
**Соглашение о создании
Инженерно-технической школы ранней профориентации
от 17.12.2016
между МАДОУ д/с «Детство»,
АО НПК «Уралвагонзавод»,
филиалом технологического института УрФУ
по воспитанию инженерных кадров: от детского сада к
школе и высшим учебным заведениям**



**УРАЛЬСКАЯ
ИНЖЕНЕРНАЯ
ШКОЛА**



Модель взаимодействия АО НПК «Уралвагонзавод» и МАДОУ д/с «Детство»



Совместная деятельность детей
и представителей цехов
предприятия

Мастер-классы

Встречи с интересными
людьми

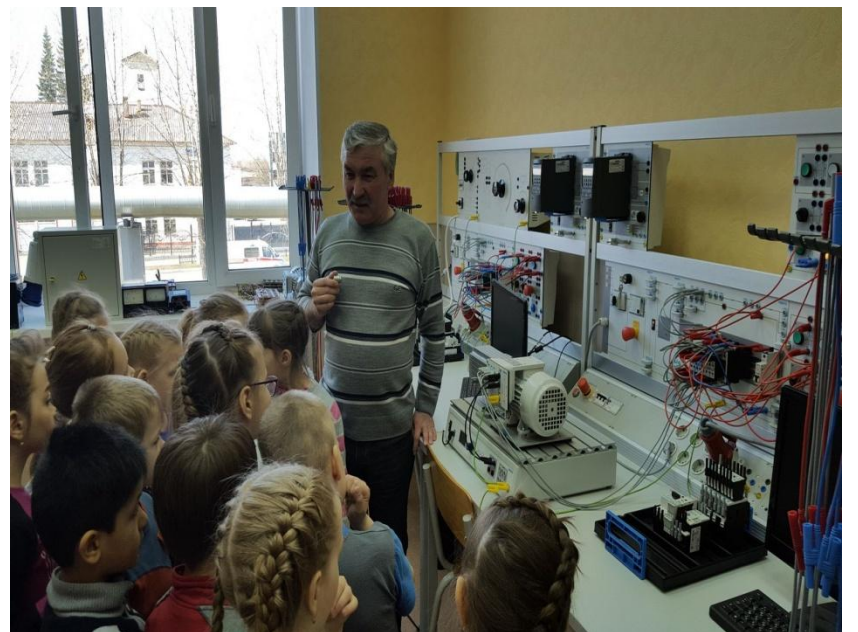
Издание книгопечатной
продукции

Экскурсии

Семинары, конференции

Формы взаимодействия МАДОУ д/с «Детство» и АО НПК «Уралвагонзавод» в рамках знакомства с профессиями инженерной направленности





Дополнительные образовательные программы

«Ребенок в мире профессий»

«Математика – это интересно»

«От маленького конструктора к талантливому инженеру»

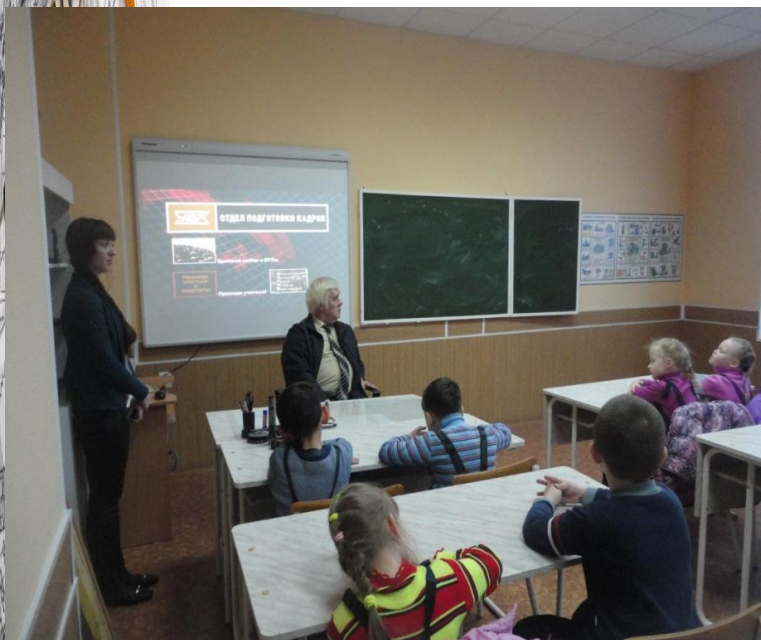
Совместная и самостоятельная деятельность детей по конструированию



Игровой комплекс «Машиностроение»



**Экскурсии на
учебно-
производственный
комплекс
АО НПЦ
«Уралвагонзавод»**



Социальное партнерство МАДОУ д/с «Детство» с образовательными организациями города Нижний Тагил



Социальное партнерство с образовательными организациями города Нижний Тагил

Занятия с детьми
в Центре универсального
образования
МАОУ Гимназии № 86



МАДОУ д/с «Детство» - члены ассоциации «Инженерная галактика»



Леготеки в детских садах



Мультипликационная студия «МультЛего»



The background of the slide features a vertical strip on the left side containing technical drawings, blueprints, and a pencil. The main text is in a bold, dark blue font.

Представление опыта работы МАДОУ д/с «Детство» по развитию инженерного мышления у детей дошкольного возраста

2016 год, III открытый фестиваль технического творчества и современных технологий «Город ТехноТворчества»;

2016 год, Педагогическая мастерская для педагогов Горнозаводского округа «С конструктором Лего в увлекательный мир математики»;

2016 год, I место в окружном чемпионате по робототехнике «Бал роботов» «Новогодний HiTech», в разделе «Театр роботов» среди дошкольных образовательных организаций;

2017 год, региональный робототехнический Форум дошкольных образовательных организаций «ИКАРенок»;

2017 год, окружной форсайт «ПреОбразование»

2017 год IV Международная научно-практическая конференция «Инженерное образование: от школы к производству» представление опыта работы по теме: «Реализация программы «От маленького конструктора к талантливому инженеру».

Проект МАДОУ д/с «Детство» «Кванториумы в детских садах»



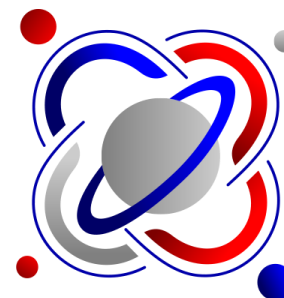
БИОКВАНТУМ



ГЕОКВАНТУМ



РОБОКВАНТУМ



КОСМОКВАНТУМ

Техническая лаборатория «Роботенок»



Практика дополнительного образования по развитию математических, технологических и информационных способностей детей и взрослых



Спасибо за внимание!

