

**Краткий обзор
Программы развития
МАДОУ детский сад
№ 32
Основные направления**



г. Екатеринбург



Разработчики программы развития:

Коллектив

Муниципального автономного
дошкольного образовательного
учреждения детский сад № 32

Цель Программы развития:

Модернизация образовательной системы МАДОУ посредством внедрения цифровой образовательной среды и технологий развития предпосылок инженерно-технического мышления у дошкольников.

Задачи Программы развития:

1. Обновление содержания и технологий дошкольного образования в МАДОУ.
2. Реализация практико-ориентированных программ и проектов по актуальным направлениям: мобильное электронное образование, развитие предпосылок инженерно-технического мышления у дошкольников.
3. Внедрение в образовательное пространство МАДОУ цифровой образовательной среды через проектирование и практическую апробацию интегрированной модели обучения и воспитания, сочетающей традиционные и цифровые образовательные ресурсы.
4. Активизация включения родителей (законных представителей) воспитанников в образовательный процесс внутри МАДОУ и в рамках домашнего воспитания через использование электронного ресурса МЭО.
5. Осуществление инновационных практик в рамках функционирования в составе участников городского пилотного проекта «Цифровая образовательная среда», сетевого проекта «Городской ресурсный центр инженерно-технологического образования», экспериментальной площадки ООО «Мобильное Электронное Образование».
6. Участие в разработках цифровых учебно-методических комплексов, учебных тренажеров, виртуальных лабораторий для реализации ООП ДО и дополнительных общеразвивающих программ научно-технической направленности.
7. Организация сетевого взаимодействия с заинтересованными социальными партнёрами по направлениям развития МАДОУ: формирование предпосылок инженерного мышления у дошкольников, внедрение цифровой образовательной среды.
8. Развитие профессиональных компетенций педагогических кадров, создание механизмов мотивации педагогов к повышению качества работы, к творческой деятельности и непрерывному профессиональному развитию.
9. Создание информационно-коммуникационной инфраструктуры МАДОУ через оснащение МАДОУ мультимедийным оборудованием, контентом и цифровыми сервисами для образовательной деятельности.
10. Развивать способности и интересы обучающихся, создавать ситуации успеха, в соответствии с их индивидуальными потребностями, особенностями и возможностями.
11. Содействовать формированию предпосылок к инженерному мышлению, способностей к техническому творчеству у дошкольников.





**Опыт работы по направлению решения задач
Уральской инженерной школы**



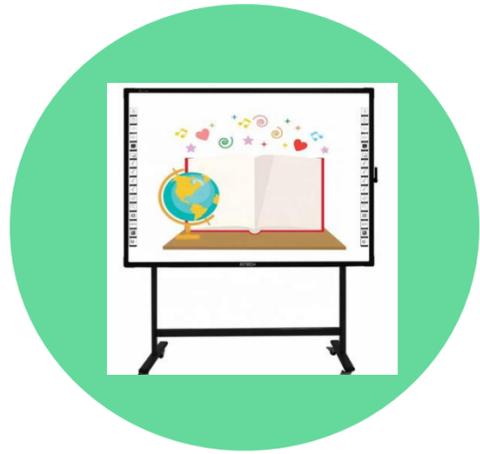
**Развивающая предметно-
пространственная среда и МТ условия**

Профессионализм и опыт



**ИКТ-компетенции
участников ОО**

**Сильные стороны
МАДОУ
(swot-анализ)**



Противоречия:

между происходящими цифровыми трансформациями в обществе с одной стороны и актуальным состоянием образовательного процесса с другой стороны, характеризующим недостаточное использование потенциальных возможностей в учреждении в виде профессиональной, мотивационной готовности участников образовательных отношений, материально-технического оснащения, финансового потенциала МАДОУ по направлению применения цифровых технологий, развитие предпосылок инженерно-технического мышления у дошкольников.

Проблема:

образовательная система МАДОУ требует трансформации по направлению применения цифровых технологий, расширения спектра используемых технологий развития предпосылок инженерно-технического мышления у дошкольников.

Анализ сферы
реализации

Программы развития
и характеристика
проблемы

Внедрение цифровой образовательной среды

**Программа развития
2021-2026 г.г.**



Развитие предпосылок инженерно-технического мышления у дошкольников.

Взаимосвязь практико-ориентированных программ и проектов с федеральными и региональными приоритетами в области образования

Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. N 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»

**Национальный проект Образование
Федеральный проект «Цифровая образовательная среда»**

Стратегический план развития г. Екатеринбурга

Комплексная программа «Уральская инженерная школа»



Практико-ориентированные программы и проекты

**Комплексно-целевая программа
«Интегрированная модель обучения и
воспитания в МАДОУ детский сад № 32 с
использованием средств цифровой
образовательной среды»**

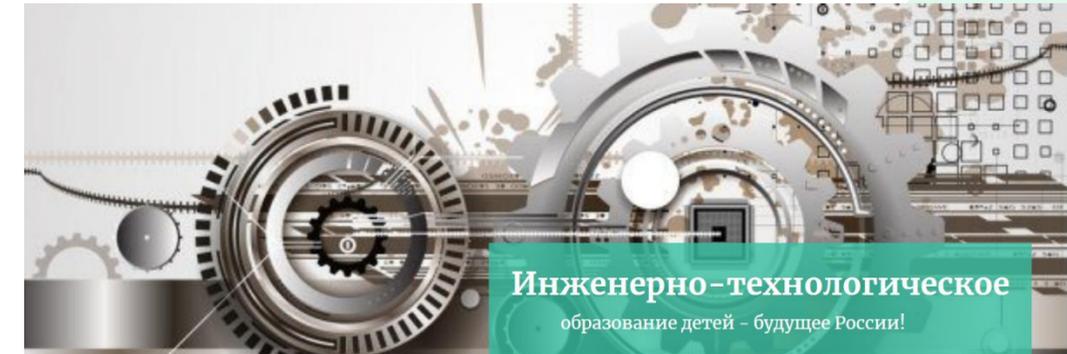
- **Городской пилотный проект «Цифровая образовательная среда»**
- **Цифровая образовательная платформа Мобильное электронное образование г. Москва, Сколково**
- **Экспериментальная площадка МЭО «Повышение качества образования с использованием потенциала цифровой педагогики»**



Практико-ориентированные программы и проекты

Комплексно-целевая программа по формированию предпосылок к инженерно-техническому мышлению, способностей к научно-техническому творчеству у дошкольников «Техномир»

- **Работа в составе городского ресурсного центра инженерно-технологического образования, реализация проекта Профинжиниринг: от детского сада в будущее»**
- **Дополнительные развивающие программы технической направленности**



**ГОРОДСКОЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**



Практико-ориентированные программы и проекты

Проект «Развитие предпосылок инженерно-технического мышления у дошкольников средствами цифровой образовательной среды в МАДОУ детский сад № 32»

- **Интерактивные обучающие комплексы «Инженерная школа», «Умная лаборатория»**
- **Участие в разработках, совершенствовании интерактивного обучающего контента с ООО «Интерактивные системы»**



Оценка влияния результатов практико-ориентированных программ и проектов



Качественные изменения на уровне участников ОО:

- персонализация образования
- мотивация и вовлеченность
- компетентность



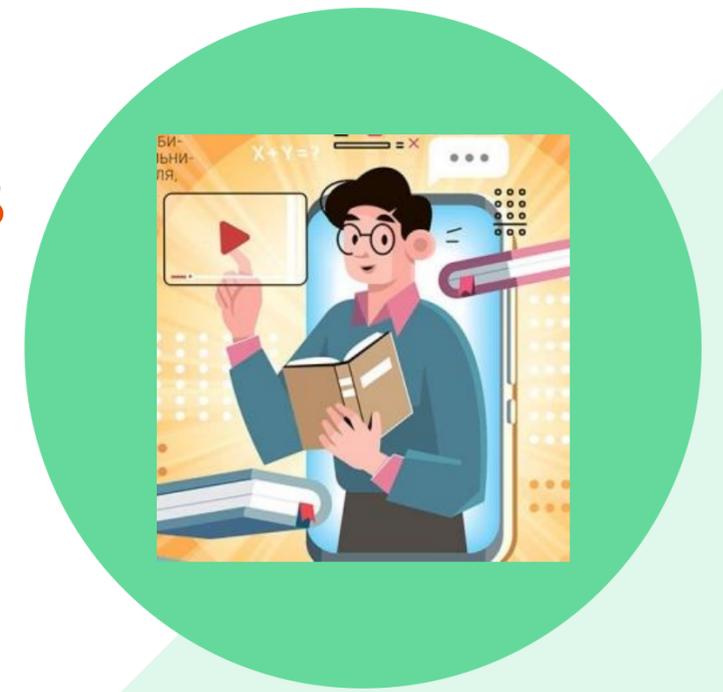
Качественные изменения на уровне технологий ОВП, программно-методических и МТ условий:

- современность
- эффективность
- трансформация



Качественные изменения в результатах функционирования МАДОУ:

- инновационность
- финансовая эффективность
- конкурентноспособность



**Спасибо за
внимание!**