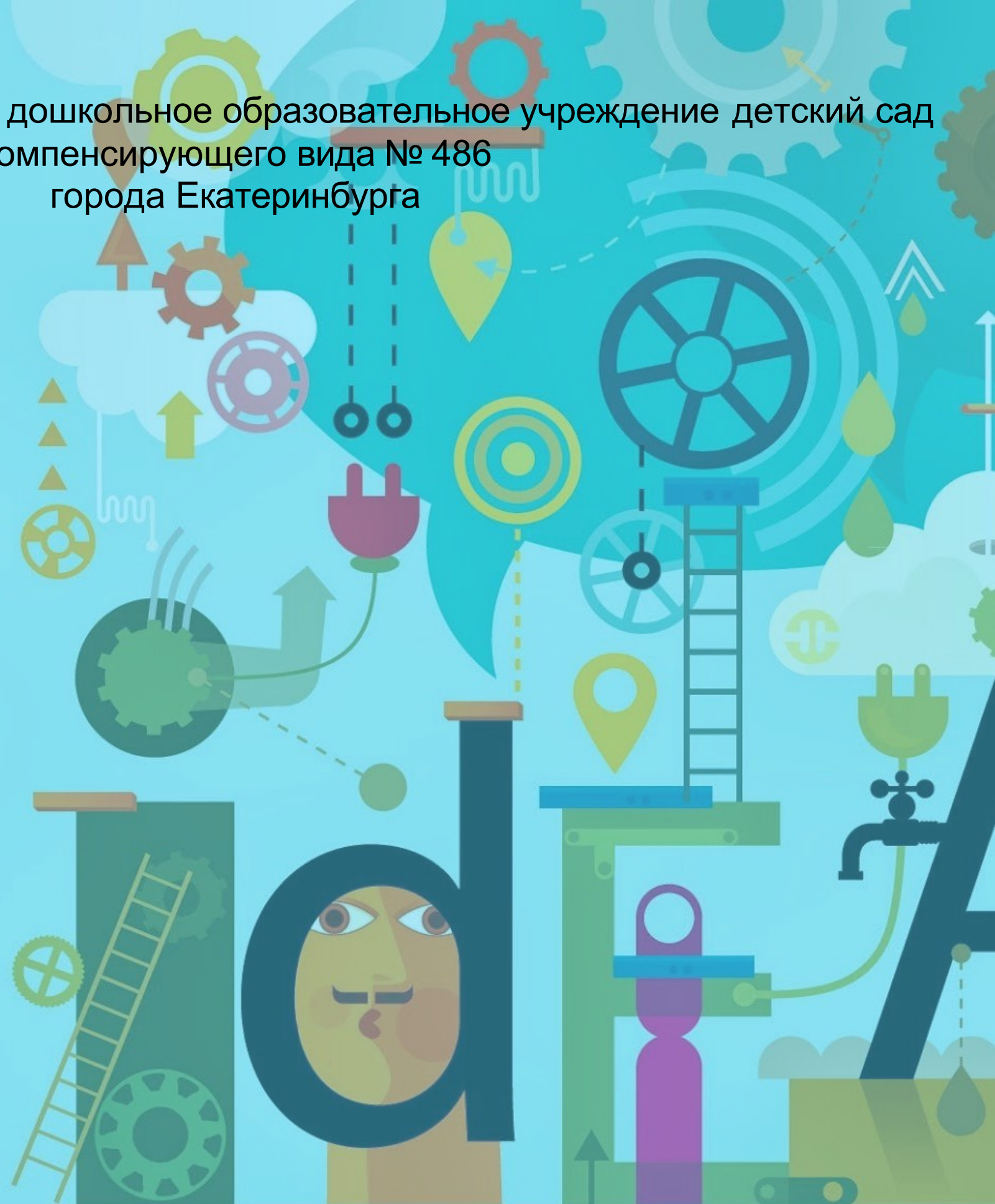


Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад
компенсирующего вида № 486
города Екатеринбурга

Название проекта «Я буду инженером»

Участники:
Адреенко Лев
Насаева Есения



Давайте
познакомимся

Всем привет!



Я Лев! Мне
5 лет



А я, Есения! И
мне тоже 5



Это наш детский сад
№486

Мы из детского сада №486 города Екатеринбурга для детей с ограниченными возможностями по слуху.

Мы по-другому слышим и воспринимаем окружающий наш мир, мы его чувствуем.

Но! Как все дети на нашей планете играем, учимся и смеемся.

Мы хотим быть похожими на Вас, взрослые. Быть как мама и папа.

Немного о нас...

Сейчас, мы стоим на вершине
счастливого детства,
стремимся что-то делать самостоятельно,
творить и помогать.

В первую очередь учимся слышать этот мир и говорить!

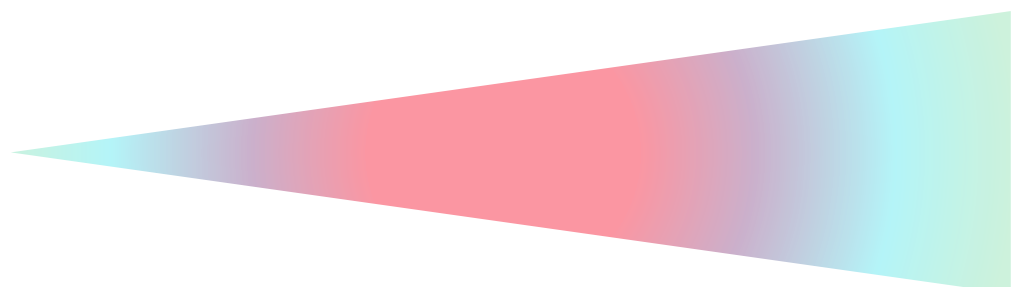
Кто-то учится готовить борщ с мамой на кухне, кто-то учится с папой забивать гвозди и многое другое.

Все мы заняты важными делами вместе. А что будет, если мы проявим свои детские способности.



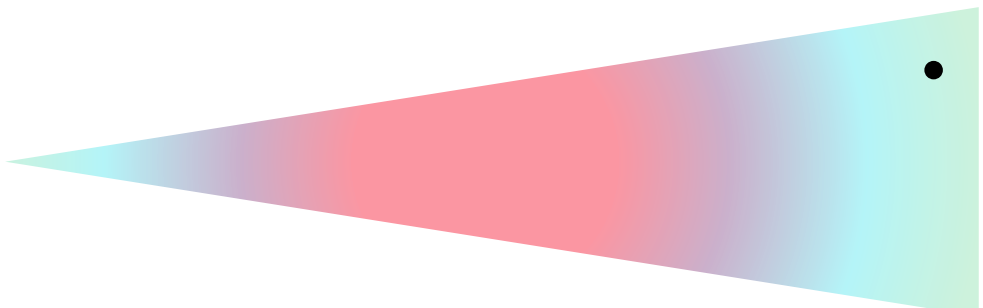
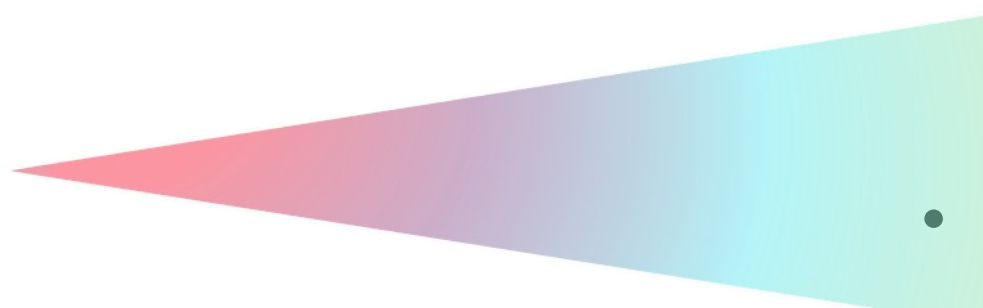
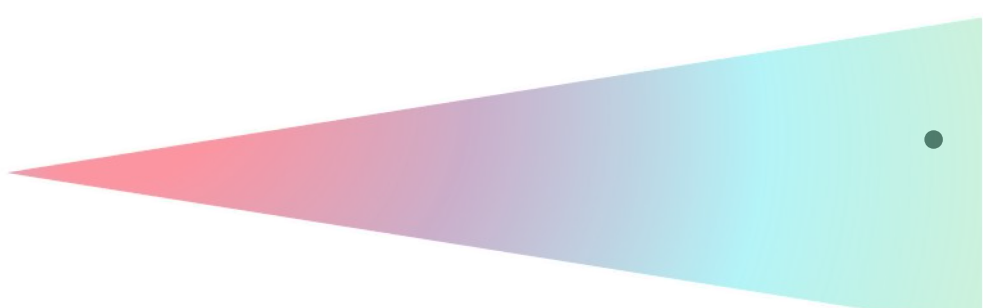
Посмотрим
что из этого будет?





Цель проекта – содействовать развитию способностей к техническому творчеству у детей дошкольного возраста.

Задачи:

- 
- Расширять представления об окружающем мире, об архитектуре, транспорте и ландшафте
 - Овладеть умением мысленно разделять предмет на составные части и собирать из частей целое
 - Самостоятельно создавать схемы, расчеты, находить закономерности, получая знания о счете, форме, пропорциях и симметрии
 - Формировать умения доводить решение задачи до готовности модели
- 
- 

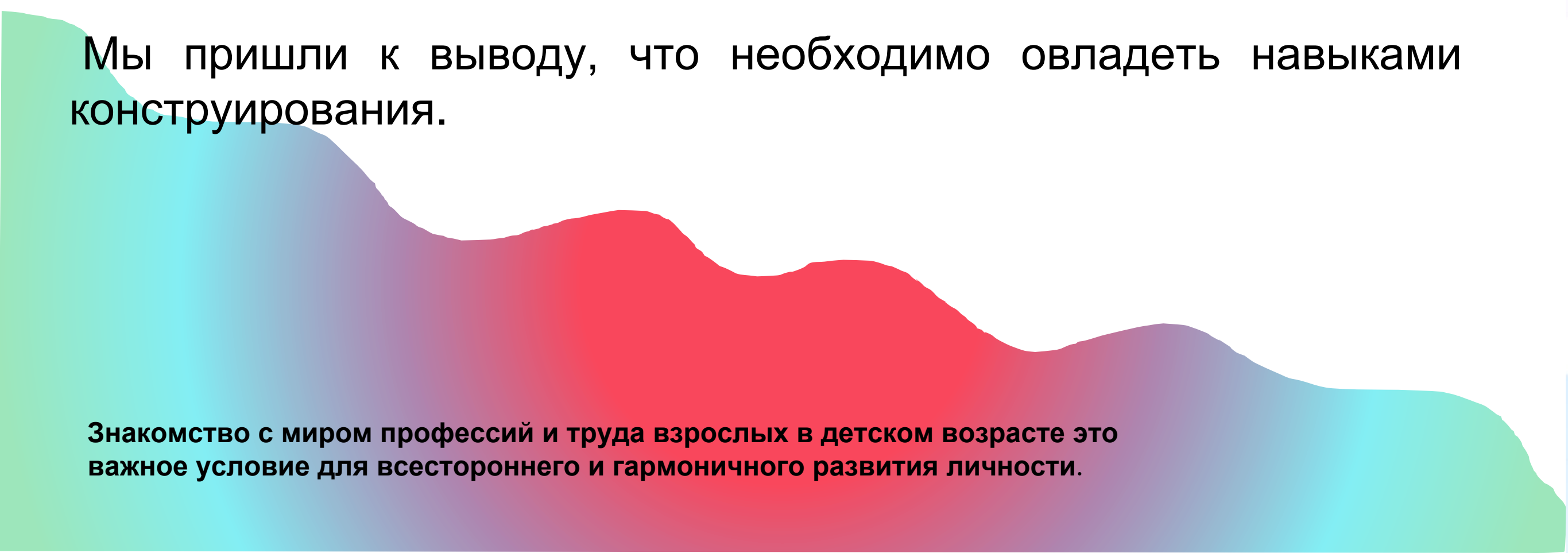


Воспитатели показывали нам видеоролик про то, как взрослые работают на специальных машинах, создают удивительные вещи, игрушки.

Мы узнали о работе инженера дополненной реальности, инженера домашних роботов, инженера 3-D печати и даже инженер по управлению погодой

Каждый решил – «Я буду инженером!»

Мы пришли к выводу, что необходимо овладеть навыками конструирования.



Знакомство с миром профессий и труда взрослых в детском возрасте это важное условие для всестороннего и гармоничного развития личности.

Лева! Давай создадим
схемы по нашим
рисункам!



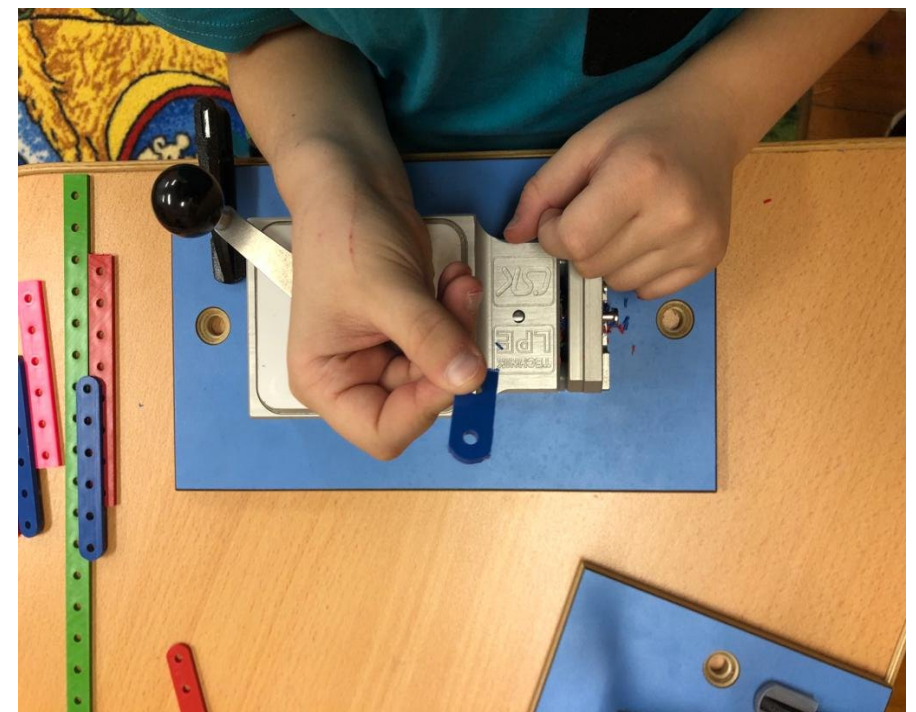
Дети нарисовали модели, создали
схему треугольника и звезды.
Обсудили цветовое решение.
Сделали математические расчеты.



Лева! Я отпилю полоски
нужного размера для
фигур!

Я обработаю
края фигур!

Дети с помощью
станков
самостоятельно
нарезали и
обработали
пластиковые детали



Сборка деталей.
Используются винтики и шурупы.



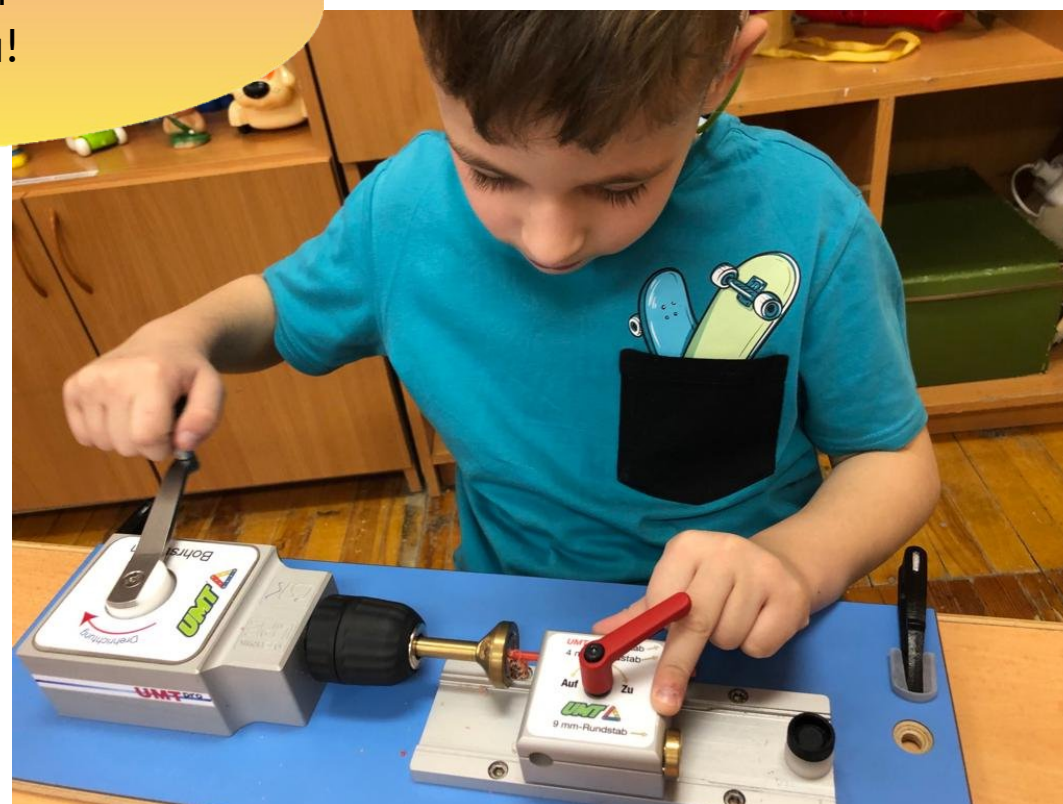
На прогулке с мамой



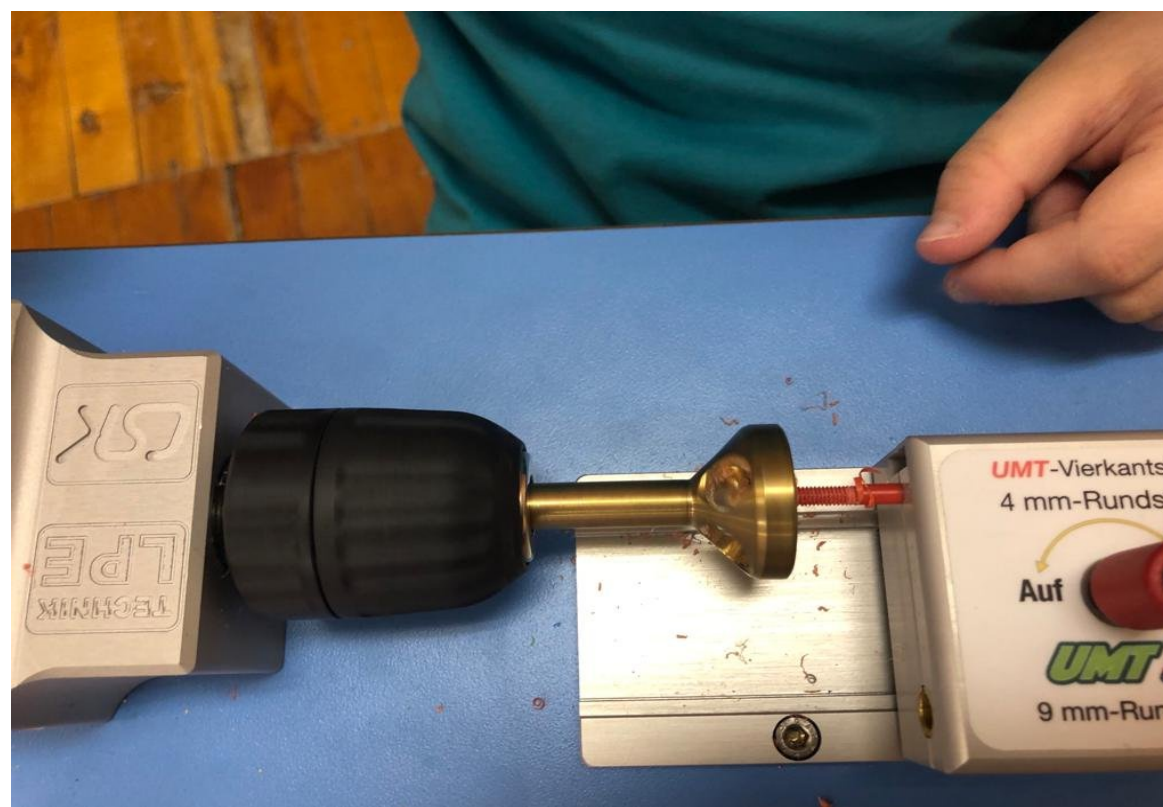
Я узнал, что качели
бывают разные по
форме и по цвету!



Рисую качели двух
видов ! И будем
создавать схемы!



Дети с помощью станков
самостоятельно
нарезали, обработали
пластиковые детали и
самостоятельно сделали
резьбу.



Готовые модели



Дома с мамой



**Лева с мамой
рассмотрел какие
бывают Багги машины,
нарисовал ее.**

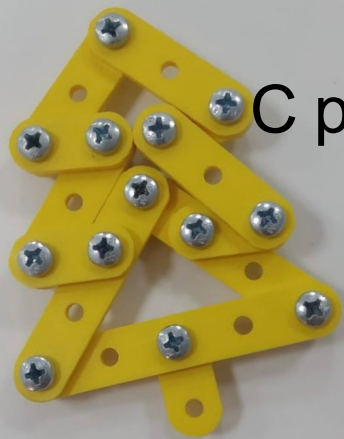


Модель Багги машины



Дети создали схему модели, с помощью станков подготовили детали и собрали машину.

У нас достаточно времени, чтобы основательно продумать свои модели. Рассмотреть разные картинки и собрать информацию.



С родителями в интернете разглядываем картинки, рисуем проекты.

Все созданные модели используются в других играх и упражнениях по развитию слуха и речи.

Это очень интересно, когда ты сам можешь придумать и создать модель.



Это дает уверенность, стимул для развития и успешной социализации в этом мире.



**Мы создаём свои собственные модели,
без образцов и схем.
Придумываем сами.**



**Наше творчество - не просто
развлечение, а возможность сделать
первые шаги в будущее.**

Теперь изучая мир, мы используем свои игрушки.

Экспериментируем и создаем свой собственный мир, где нет границ!

Инженерная работа имеет много плюсов:

- Развивает мышление, любознательность и интерес
- Самостоятельность и инициативность
- Творческий подход и фантазию
- Улучшает координацию движений
- Пространственное ориентирование
- Развивает слух и речь
- Благоприятно влияет на эмоциональную сферу



ВСЕ! ✓

Приходите в гости к нам!
Все покажем и научим!

С Вами были, Лев и Есения.
Всем пока!