

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

Название проекта «Я буду инженером»

Участники:

А. Лев

Н. Есения

Подготовительная группа

Руководители:

Качалкова Л.В., педагог-психолог

Камская Е.В., учитель-дефектолог



Давайте
познакомимся

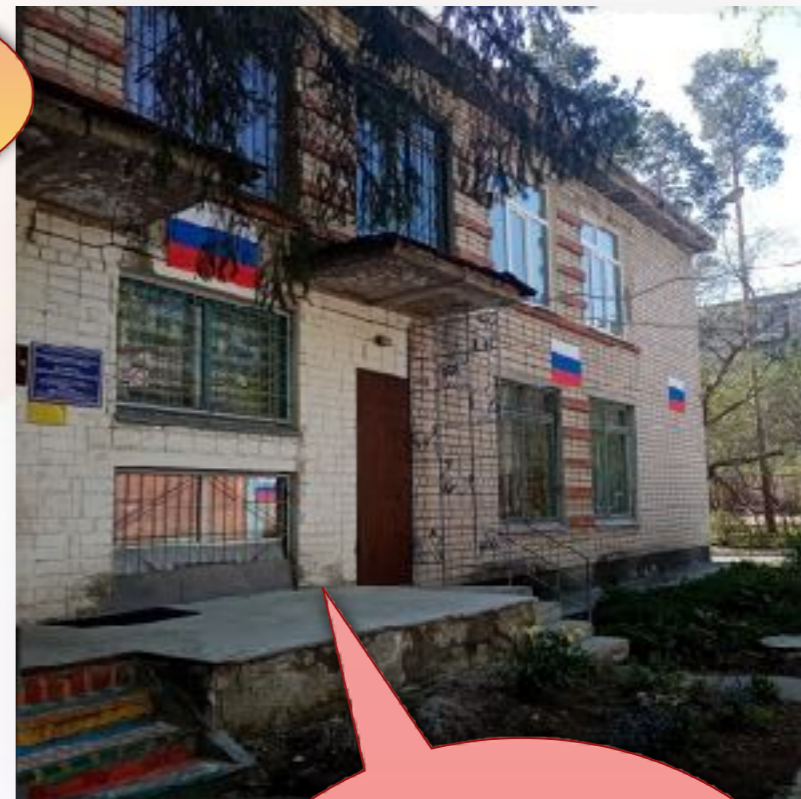
Всем привет!



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,

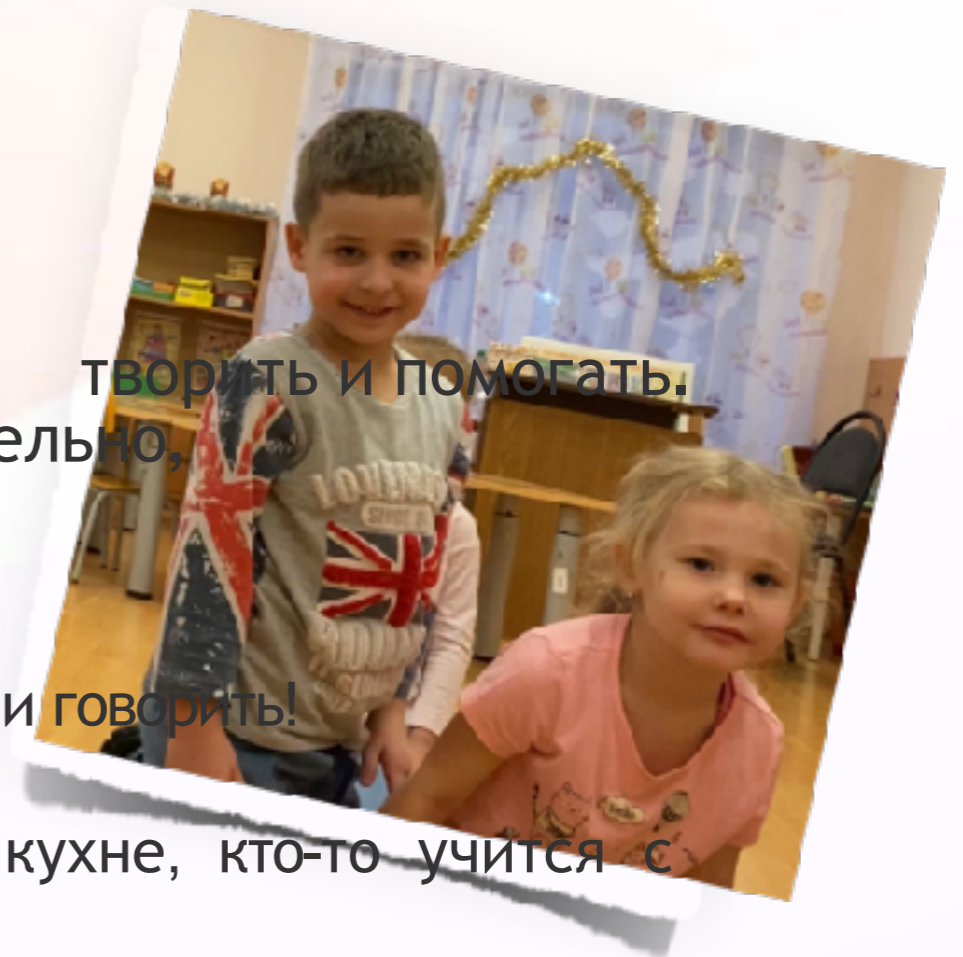
стремимся что-то делать самостоятельно,
творить и помогать.

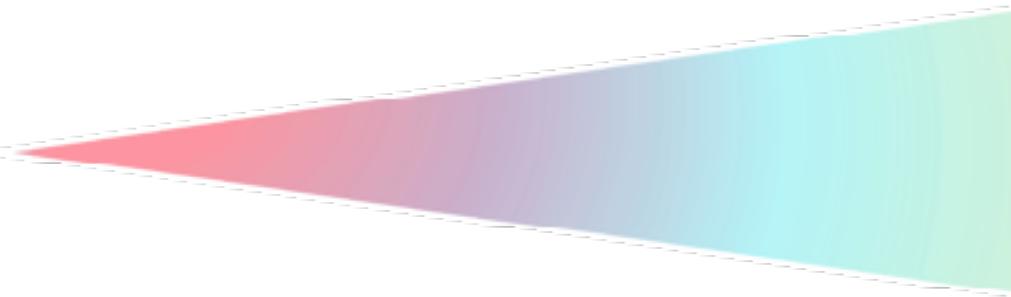
В первую очередь учимся слышать этот мир и говорить!

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.

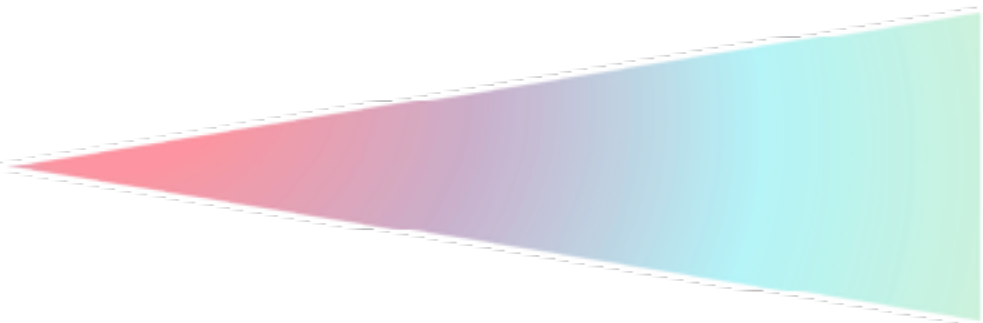
Мы предположили, что наша творческая работа будет полезна и эффективна не только сейчас, когда мы дошкольники, но и в будущем, когда будем как Вы, взрослые.



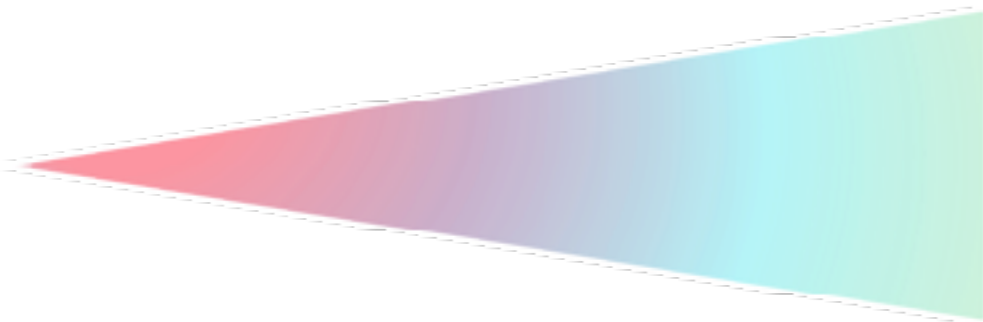


Цель проекта - содействовать развитию самостоятельности, творческих и конструктивных способностей.

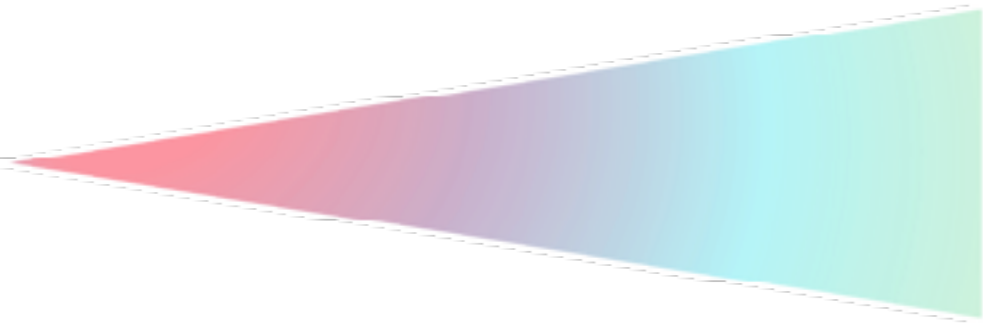
Задачи:



- 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.

Вместе со взрослыми мы посмотрели список профессий будущего (РБК Тренды) и пришли к выводу, что все работы будут связаны с деятельностью инженера, например: инженер дополненной реальности, инженер домашних роботов, инженера 3-D печати и даже инженер по управлению погодой

И тогда, мы решили – «Я буду инженером!» Нам необходимо овладеть навыками конструирования, самим создавать модели и делиться изобретениями с другими 🏆

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!



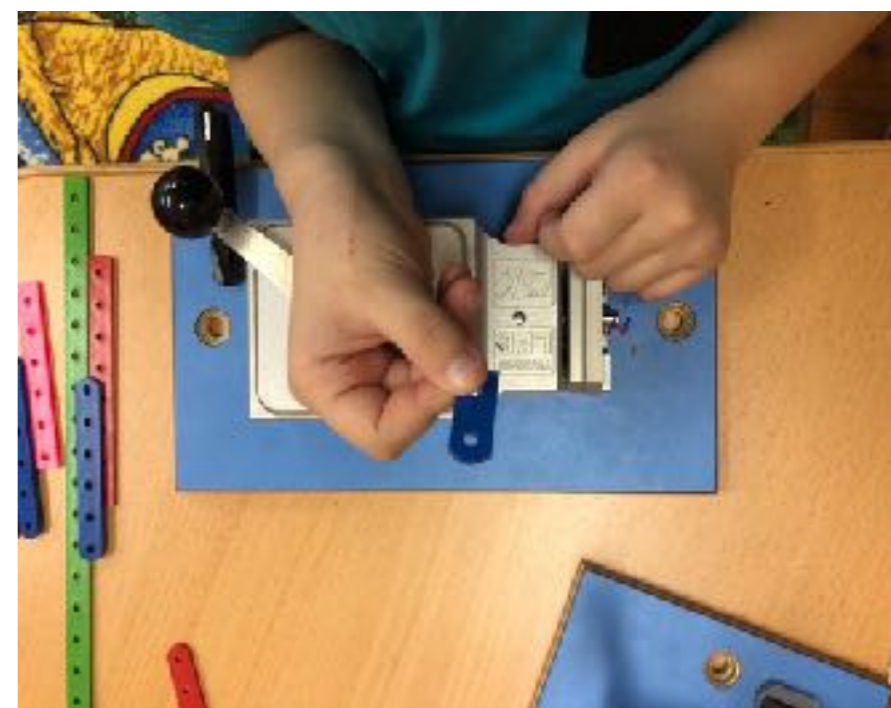
Дети нарисовали модели, создали
схему треугольника и звезды.
Обсудили цветовое решение.
Сделали математические расчеты.



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



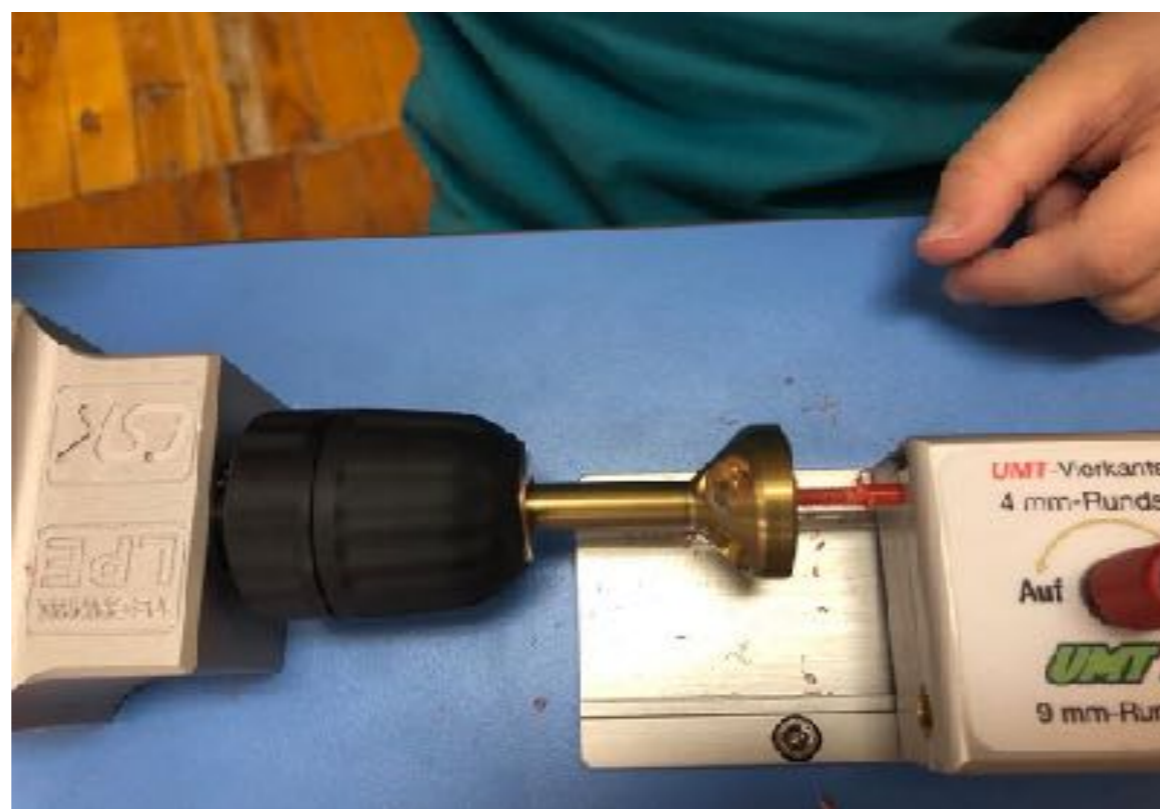
Я узнал, что качели бывают разные по форме и по цвету!



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.**

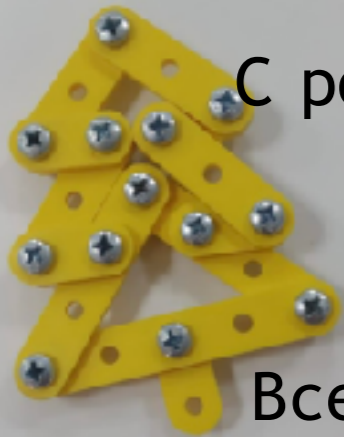
Модель Багги машины



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!