

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение НТГО
детский сад «Ёлочка»

Презентация опыта работы «От маленького
конструктора к талантливому инженеру»
группы № 2 за 2020 – 2021 учебный год

Воспитатель:
Шаймухаметова Л.А

Актуальность

- Зачатки инженерного мышления необходимы ребенку уже с малых лет, так как с самого раннего детства он находится в окружении техники, электроники, конструкторов "Лего" и даже роботов. Ребенок должен получать представление о начальном моделировании и конструировании, как о части научно-технического творчества с раннего детства. Основы моделирования и конструирования должны естественным образом включаться в процесс развития ребенка так же, как и изучение формы, цвета и размера.
- Дети, находясь в окружении техники, электроники и различных конструкторов, не имеют представления с какой профессией это все связано (инженеры).

Цель: Развитие познавательных способностей, через знакомство с инженерными профессиями, направленных на раннюю профориентацию дошкольников.

Задачи:

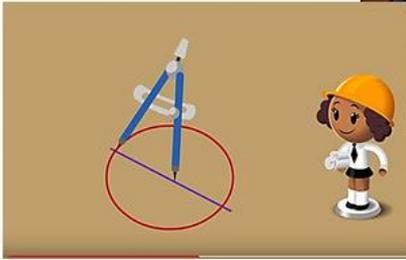
1. Познакомить детей с историей возникновения инженерных профессий;
2. Учить использовать схемы и алгоритмы в своей работе;
3. Формировать у детей познавательную и исследовательскую активность, стремление к умственной деятельности;
4. Побуждать интерес к миру инженерных профессий;
5. Развивать знания детей о разнообразии инженерных специальностей;
6. Воспитывать способность замечать дела окружающих людей;
7. Сотрудничать с семьями воспитанников в процессе ознакомления с инженерными профессиями.

Многогранный мир инженерии



ИНЖЕНЕР-ЭТО ЗВУЧИТ ГОРДО !

Описание профессии:
Инженерные профессии - самые массовые профессии высококвалифицированного труда. В нашей стране более трети специалистов с высшим образованием - инженеры. Инженер принимает участие в производстве материальных благ общества - от продуктов питания и товаров повседневного спроса до сложных вычислительных машин и космических ракет.



Инженер



Инженер - конструктор



Инженер - робототехник



Инженер - электрик



Инженер - физик



Инженер - программист



Инженер - эколог



Инженер - метеоролог

Игровая деятельность



Конструирование и робототехника



Мусороперерабатывающий завод



Творческая деятельность



Инженеры и строительство



Архитектор ландшафтов



Дизайнер



Инженер -
проектировщик



Строители мостов



Крановщик



Градостроители

Игровая деятельность



Творческая деятельность



Профессии, связанные с добычей и переработкой полезных ископаемых



Просмотр фильмов о работе геолога



д/и «Что нужно геологу»



Знакомство с картой местности

Геолог



Знакомство с нивелиром



Учимся читать карту



Маркшейдер, геодезист



Водитель БелАЗа



Нефтяник

Оператор по добыче газа



Игровая деятельность



Творческая деятельность



Инженеры космоса



Астроном



Космонавт



Инженер ракетных установок

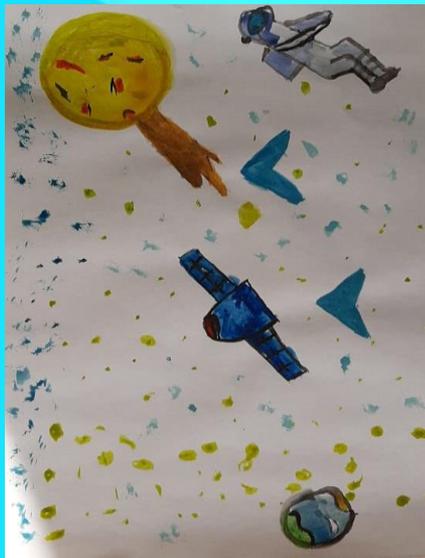


Космический биолог

Игровая деятельность



Творческая деятельность



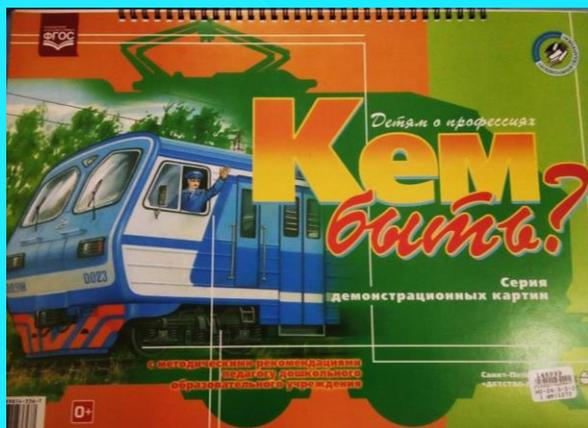
Тема по самообразованию Нагула В.В. «Формирование у дошкольников основ безопасного поведения в быту посредством проектной деятельности»



Тема по самообразованию Шаймухаметова Л.А.
«Игры с математическим содержанием, как средство развития познавательной активности детей дошкольного возраста»



Предметно – развивающая среда



Участие в творческих конкурсах





Детский сад является первоначальным звеном в единой непрерывной системе образования, это первая ступень в формировании базовых знаний о профессиях. Именно в детском саду дети знакомятся с многообразием и широким выбором профессий. Профессия в сознании человека нередко связана с судьбой, с жизненным предназначением.

