



Растим будущих инженеров

«Формирование навыков инженерного мышления у детей дошкольного возраста»



Подготовил:
Зам. зав. по ВМР
МАДОУ «Детский сад № 37»
А.И. Короткая

"ИНЖЕНЕРНОЕ МЫШЛЕНИЕ -

это вид познавательной деятельности, направленной на исследование, создание и эксплуатацию новой высокопроизводительной и надежной техники, прогрессивной технологии, автоматизации и механизации производства, повышение качества продукции" *(по словам Г.И. Малых и В.Е. Осипова)*



**Цель дошкольного образования в отрасли
технического творчества - сформировать
инженерное мышление у ребенка.**





Т. В. Волосовец, Ю. В. Карпова, Т. В. Тимофеева

Парциальная
образовательная программа
дошкольного образования

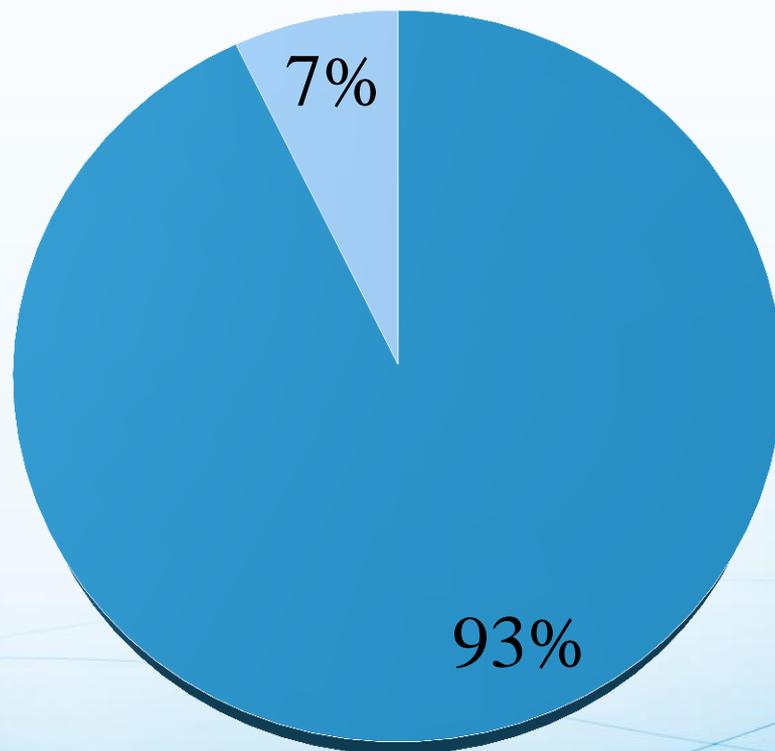
ОТ ФРЁБЕЛЯ ДО РОБОТА:

растим будущих инженеров

Учебное пособие



Процент групп занимающихся по программе "От Фребеля до работа"





ИНЖЕНЕРНАЯ КНИГА

Тема:

1. С кем ты хочешь работать?



2. Где ты хочешь работать?



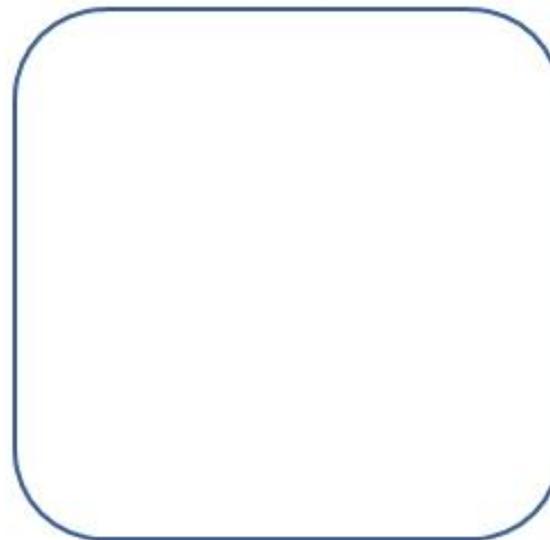
3. Какой конструктор ты хочешь использовать?



4. Какой дополнительный материал тебе нужен?



5. Нарисуй план-схему своей работы.



6. Получилось ли у тебя задуманное?



7. Если нет, то почему?







Заполнение инженерной книги



«Сельская ярмарка»



«Производство ягодного мороженого»



«Фабрика по производству мыла»



«Это гамма пропорций,
мешающих делать плохо и
помогающая делать хорошо».

А. Эйнштейн

