

Презентация к занятию
по окружающему миру на тему
«Профессия - инженер-строитель»
с элементами конструирования
в подготовительной группе.

► Подготовила: Книга И.А.



Инженер-строитель

- ▶ Слово «инженер» в переводе с латинского обозначает «сообразительный, находчивый». Изначально инженерами называли тех, кто управлял военными машинами. Понятие «гражданский инженер» появилось намного позже.
- ▶ Строить- значит возводить, созидать, создавать какие-либо сооружения, здания. Инженер-строитель возводит здания, дороги, мосты и другие сооружения.
- ▶ Инженер- главный на стройке.

Профессия - Строитель



Строитель – одна из самых древних профессий. Появилась она много лет назад, когда люди выйдя из пещер, стали возводить себе жильё. Построенные, еще в древности, дворцы, храмы, замки, башни, мосты, продолжают радовать своим архитектурным великолепием и сейчас по всему свету. Чтобы построить дом, нужны люди разных профессий, основные профессии людей, принимающих участие в строительстве например наших школ: проектировщик, архитектор, тракторист, экскаваторщик, шофер, каменщик, бетонщик, монтажник, кровельщик, крановщик, плотник, столяр, штукатур, маляр, электрик, сантехник, сварщик, инженер-строитель.



- Строить – значит возводить, созидать, создавать, делать какое-нибудь сооружение, здание. Профессия строителя окружена особым почетом и вниманием. Работа строителя у всех на виду, дает радость людям, эстетическое наслаждение. С первых дней возникновения цивилизации человек строит. Строить и созидать – в природе человека. Строительная отрасль сегодня обретает второе дыхание.

Инженер-конструктор



предусматривает проектирование различного оборудования и техники. Технологические схемы, чертежи, расчеты, технические задания для производств – это основная часть работы инженера-конструктора. Кроме того, он должен проконтролировать изготовление и испытание сконструированного им механизма. Инженер занимается интересными разработками в различных сферах.



Архитектор строит дом,
Дом многоэтажный,
Строит дом карандашом
На листе бумажном.

Нужно всё нарисовать,
Вычислить, проверить,
Все квартиры сосчитать,
Лестницы и двери.



Чтоб стоял он много лет,
Чтобы был в квартирах свет,
Ванны, умывальники
Для больших и маленьких.

(С. Баруздин)

Конструктор Smiva. «Дом»



«Корабль»



«Тележка»



«Полка»



«Колодец»

