

Конспект образовательной деятельности.

Старшая группа

Тема: «Строительные профессии: водитель экскаватора, подъемного крана»

Подготовила воспитатель: Дутова В.В.

Цель: расширять и уточнять знания детей о **профессии строитель.**

Формировать представление детей о социальной значимости труда водителей **строительной техники**. Способствовать развитию умений сравнивать и анализировать, самостоятельности мышления. Воспитывать уважение к труду людей **водителей экскаватора, подъемного крана**. Продолжать развивать связную речь, обогащать словарный запас детей.

Предварительная работа: просмотр видео для детей «Изучаем строительную технику»

<https://dzen.ru/video/watch/60e9f6cda83d1f6b730e78f7?f=d2d>

1. Организация деятельности: Беседа

- Ребята, вы знаете, кем работают ваши мамы и папы? *(ответ детей)*

- Как много вы назвали разных **профессий**. А какие **профессии ещё вы знаете?** *(ответы детей)*

- Вы много знаете **профессий**: врач, учитель, продавец, кассир, шофёр. **Профессий очень много**, про некоторые вы даже и не слышали. (Воспитатель обращает внимание детей на картины с изображением своего села)

- Ребята, мы с вами живем в небольшом селе, но в котором много домов, школа, детский сад, магазины и другие здания.

- Для чего нужны человеку эти дома? *(ответы детей)*

- Правильно, дома нужны для того, чтобы человеку было уютно жить и работать.

- Как вы думаете, люди, каких профессий строят дома?

Правильно, строители.

Презентация «Строительные профессии»

Профессия строителя очень важная и важная.

- Назовите, какие строительные профессии вы знаете?

Правильно, на стройке трудятся каменщики, кровельщики, плотники, штукатуры - маляра, электрики, и каждый занимается своим важным делом.

2. Мотивация деятельности

Вы хотите, узнать какая техника участвует в строительстве и как называется их профессия экскаваторщики, крановщики,

3. Познавательная-исследовательская деятельность

Строительная лаборатория.

- Ребята, я приглашаю вас в строительную лабораторию (дети переходят за столы), где изготавливают бетон, для постройки дома(стен).

Воспитатель ведет за стол, где расположены контейнера с песком, цементом, щебнем, водой формочки.

-Давайте рассмотрим, что у нас есть. С какими материалами вы уже знакомы? (дети называют и показывают песок и воду). Я думаю, с этими материалами вы ещё не знакомы. Это щебень (показывает). Что он вам напоминает?

Дети: Камушки.

Воспитатель:

А это цемент. (показывает). Посмотрите на него, он сыпучий, сухой как песок. Давайте повторим названия этих материалов: щебень, цемент. (воспитатель показывая на эти материалы) А теперь перемешаем воду, песок, цемент и щебень и разлить по формочкам и увидим, что масса начнет застывать и превращается в бетон.

Чтобы бетон стал прочным, необходимо дать ему время для застывания. Для строительства домов необходимо много бетонных плит их делают на бетонном заводе, затем уже готовые плиты привозят на стройку.

4.Знакомство со строительной техникой *(просмотр презентации)*

[Строительная техника. Изучаем строительные машины. Строительный транспорт для детей - смотреть онлайн в поиске Яндекса по Видео](#)

На каких машинах перевозят на стройку (на КАМАЗах). Кто водит машину КАМаз.(Водитель КАМАЗа)

Как вы думаете, люди могут погрузить на такую большую машину, тяжёлый груз?

С помощью, каких машин люди укладывают плиты на КАМаз.

Подъёмный кран помогает поднимать плиты.

Рассматривание схемы подъёмного крана, кабина, колеса, стрела.

Крановщик (или машинист крана) – это рабочая профессия, требующая высокой подготовки. Основная задача крановщика заключается в управлении краном для поднятия и перемещения грузов, еще краны используются в погрузочных работах.

Без работы крановщика не обходится ни одно строительство, и не одна погрузка тяжелых грузов.

Существует большое количество видов кранов, соответственно, для их управления требуется различная специализация крановщиков: *(Попробуйте догадаться для каких работ нужны эти краны?):*

Башенный кран применяется при строительстве многоэтажных зданий.

Портовый кран - это разгрузка и погрузка контейнеров на сухогрузы в портах.

Мостовой кран используется при погрузке железнодорожной и автомобильной техники.

Автомобильный кран - самый распространенный вид кранов, применяется повсеместно для погрузки-разгрузки, не крупного строительства.

Также ни одно строительство не обходится без экскаватора рыть ямы — работа тяжелая, требует физических усилий, да и времени надо много, чтобы выкопать, например, яму под фундамент дома. Люди давно стали задумываться, как облегчить этот труд.

Рассматривание частей трактора экскаватор: кабина, колеса, ковш. и пришли к выводу, что массивные колеса необходимы для лучшей проходимости, а большой ковш – для перемещения объемного груза.

5.Безопасность на стройке

Самое главное в работе крановщика и экскаваторщика – соблюдение техники безопасности, так как перемещение тяжелых грузов и управлением огромной машиной (краном, экскаватором) всегда связано с риском причинения вреда своему здоровью и жизни других рабочих,

(Давайте подумаем, что необходимо крановщику и экскаваторщику для собственной безопасности и для безопасности других людей?): для этого нужно работать в каске, перчатках, темных очках (для того чтобы солнце не мешало, не слепило глаза), ярком светоотражающем жилете.

А еще поскольку краны обычно высокие, а экскаваторы сильно шумят то очень сложно услышать, что тебе говорят, «Куда нужно поставить груз, поднять выше или опустить ниже», поэтому люди придумали специальные знаки (знаковую сигнализацию), которую знает каждый человек, который работает на стройке.

6.Игра «Покажи сигнал руками»

Рассматривание плаката «Знаковая сигнализация»

А какие правила безопасности нужно соблюдать другим людям, находящимся рядом с краном? *(Не стоять под стрелой крана ,или под ковшом находится на стройке в каске, рукавицах, в ярком светоотражающем жилете, для того что бы крановщик без особых усилий мог видеть людей находящихся рядом с техникой знать знаковую сигнализацию, быть внимательным)*

7. Итог занятия:

Водитель строительной техники обязательно должен быть здоровым и физически выносливым. Кроме того, должен каждый год проходить медкомиссию.

А еще ему нужна хорошая память и точный глазомер. Он должен быстро переключать внимание с объекта на объект, учитывать форму и размер груза, ямы и в сложной ситуации сохранять спокойствие и четко контролировать свою работу.

Вот такая интересная и сложная профессия – водитель **строительной техники**.

<https://dzen.ru/video/watch/60e9f6cda83d1f6b730e78f7?f=d2d>

[Строительная техника. Изучаем строительные машины. Строительный транспорт для детей - смотреть онлайн в поиске Яндекса по Видео](#)