

«Дома»
«Профессии строителей»
«Строительная спецтехника»



Составитель
Кутузова Л.А.

«В гостях хорошо, а дома - лучше!»

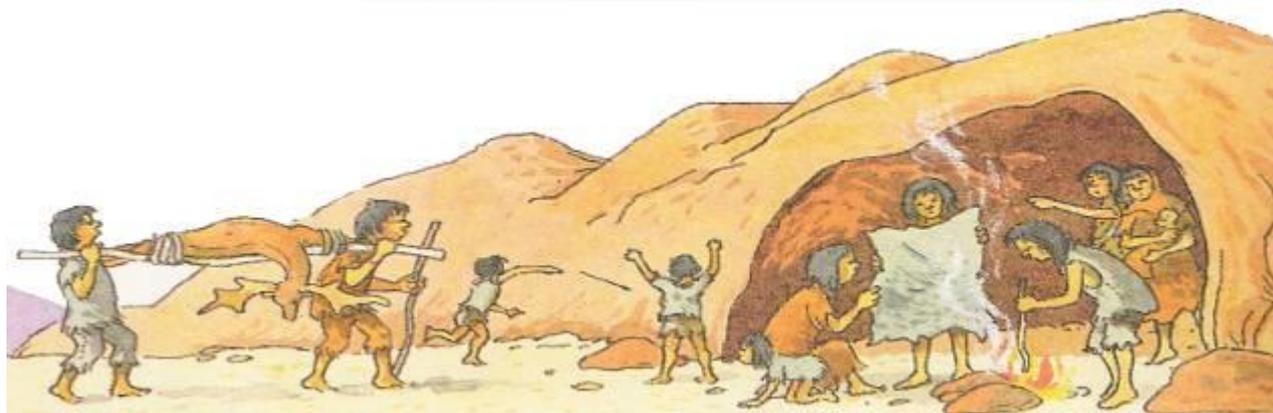
*Пускай мне хорошо в гостях,
Но лучше дом родной.
В каких бы ни был я местах –
Всегда вернусь домой.
Меня родные стены ждут –
Помогут, защитят.
Ведь дома нас всегда поймут,
Утешат и простят!*

Часть №1

Дома

Человек всегда строил дом...

1



2



Сначала люди устраивали жилище в пещерах.
Потом из шкур зверей делали дома-палатки.



Эволюция жилища



ПЕЩЕРА



ЗЕМЛЯНКА



ШАЛАШ



ОДНОЭТАЖНЫЙ ДОМ



ДВОРЦЫ



СОВРЕМЕННЫЕ
МНОГОЭТАЖНЫЕ
ДОМА

В очень далекие времена дом прежде всего должен был спасти людей от жары и холода, от дождя и ветра, от диких зверей и недоброжелательных соседей. И строили его люди только из того, что им попадалось под руку. Было дерево –строили из дерева. Были камни–строили из камней.



Земля сохранила для нас великие строения древних:
дольмены, пирамиды, древние храмы, загадочные города и необычные
постройки, значения которых мы не знаем!



Всех тайн древних строителей мы скорее всего так и никогда не узнаем! Но если их строения сохранились до наших дней и продолжают нас удивлять, то нам есть чему учиться!



ДОМА
БЫВАЮТ
РАЗНЫЕ...



Дома стояли из дерева, камня и кирпича.



Каменный дом в Африке

Стены такого дома сложены из камней, а крыша покрыта соломой. Такой дом хорошо сохраняет прохладу, в нём можно спрятаться от жаркого африканского солнца.



Дома- пещеры

Эти дома выдолблены в скалах и напоминают муравейники.



Юрта

Народы живущие в пустыне в основном пастухи передвигаются со своими стадами с одного пастбища на другое. Свои дома они возят с собой. Так как их легко собрать и разобрать, как палатку. Стены юрты покрыты войлоком из шерсти животных.



Яранга

На дальнем Севере, где бывают сильные морозы, местные жители живут в ярангах. Яранга похожа на юрту, только стены в ней из оленьих шкур. Она так же легко разбирается.



Вигвам

Индейский вигвам похож на ярангу. Только с верху он покрывается корой деревьев, а изнутри утепляется шкурами животных.



Иглу

Иглу- это дом из снега. Снежный дом защищает от ветра и непогоды, а внутри для тепла его выстилают звериными шкурами.



Давным - давно на Руси крестьяне строили избы из брёвен.
Летом в таких домах было прохладно, а зимой тепло.
Ближе к холодам избы утепляли, затыкали щели мхом.





На улице Садовой
Дом построен новый.
В нём столько светлых окон -
Считать не сосчитать,
А крыша так высоко,
Что птицам не достать.
В доме - десять этажей,
В доме - тысячи людей.

Кто построил этот дом,
Дом, в котором мы живём?

Современные дома строят из кирпича и бетона.



Мы не знаем как будут выглядеть дома в будущем. Может быть так...



А может быть так...



Назови части дома



ОБОБЩЕНИЕ:

*В каком доме живёте вы? Опишите его.

*Из чего он построен?

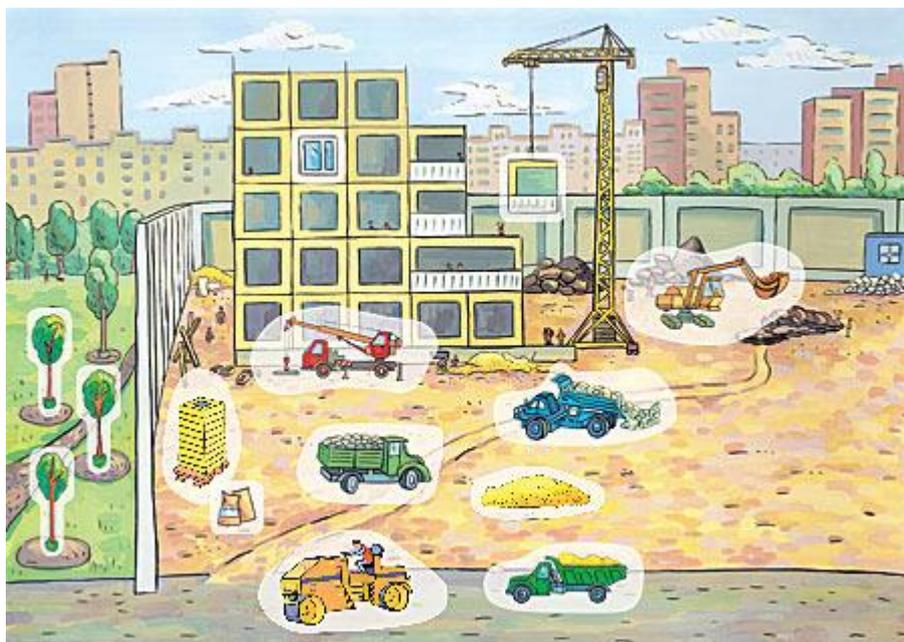
*Сколько в нём этажей?

*Сколько в квартире комнат?

Часть №2

Строительные профессии





Маму видит вся столица.
Мама строит новый дом,
Да такой,
Что поселиться
Полрайона может в нем.
Дом заметно вырастает
Каждый день
И каждый час.
Будто небо подпирает
Металлический каркас.
И над самой верхней балкой,
Где подъемный кран стоит,
Огонек электросварки
Яркой звездочкой горит.
Это мама —
Сварщик смелый —
Держит звездочку в руках,
А над нею
Стайкой белой
Проплывают облака.

(Г. Ладонщиков)

На стройке.

Там, на стройке,
кран огромный
Поднимает в небо тонны
Плит из железобетона.
Сварщики железо плавят,
Штукатуры стены правят,
Каменщик кирпич кладет,
Маляры окрасят свод.
Бригадир за всем следит,
А прораб – руководит,
Чтобы строить для народа
И квартиры, и заводы!

(И. Ильх)

Новый дом.

Грузовик привез, рыча,
Полный кузов кирпича.
А другой привез шофер
Щебень, известь и раствор.
Звон и гром стоят кругом.
Быстро строят новый дом.
Он уже почти готов,
И бригада маляров
Красит в синий цвет фасад:
В доме будет детский сад.

(Л. Рашковский)



Пословицы и поговорки о труде и строительстве:

- Каков строитель, такова и обитель!
- Дело мастера боится.
- Кто любит трудиться, тому без дела не сидится.
- Кто любит труд, того люди чтут.
- Построить здание - надо иметь знание.
- Дом возвести – не плетень заплести.
- С мастерством люди не рождаются, но добытым мастерством гордятся.
- У плохого мастера и пила плохая.
- Не бравшись за топор, избы не срубишь.
- И гладко стругит, и стружки кудрявы.
- Не топор тешет, а плотник.



Загадки:

Строю школы, строю бани, строю новые дома,
Строю целые деревни, даже строю города!
Строить нужно аккуратно, строить нужно на века,
Чтоб жилось в тепле, уюте, даже в сильные снега.
В своём деле я художник и над ленью победитель,
Догадались? я -...(строитель)

Мастер он весьма хороший,
Сделал шкаф нам для прихожей.
Он не плотник, не маляр.
Мебель делает... (столяр)

Кирпичи кладет он в ряд,
Строит садик для ребят
Не шахтер и не водитель,
Дом нам выстроит... (строитель)



Гвозди, топоры, пила,
Стружек целая гора.
Это трудится работник —
Делает нам стулья... (плотник)

Вот на краешке с опаской
Он железо красит краской,
У него в руке ведро,
Сам раскрашен он пестро. (Маляр)

Средь облаков, на высоте,
Мы дружно строим новый дом,
Чтобы в тепле и красоте
Счастливо жили люди в нем. (Строители)



Из кирпича мы строим дом,
Чтоб смеялось солнце в нём.
Чтобы выше, чтобы шире
Были комнаты в квартире. (Каменщики)

На работе день-деньской
Он командует рукой.
Поднимает та рука
Сто пудов под облака. (Крановщик)

Не художник он, но краской
Пахнет неизменно,
По картинам он не мастер -
Мастер он по стенам! (Маляр)



Строительные профессии

Все профессии нужны,
все профессии важны,
а строителя работа —
всех нужней
и всех важней!



АРХИТЕКТОР



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.

КАМЕНЩИК

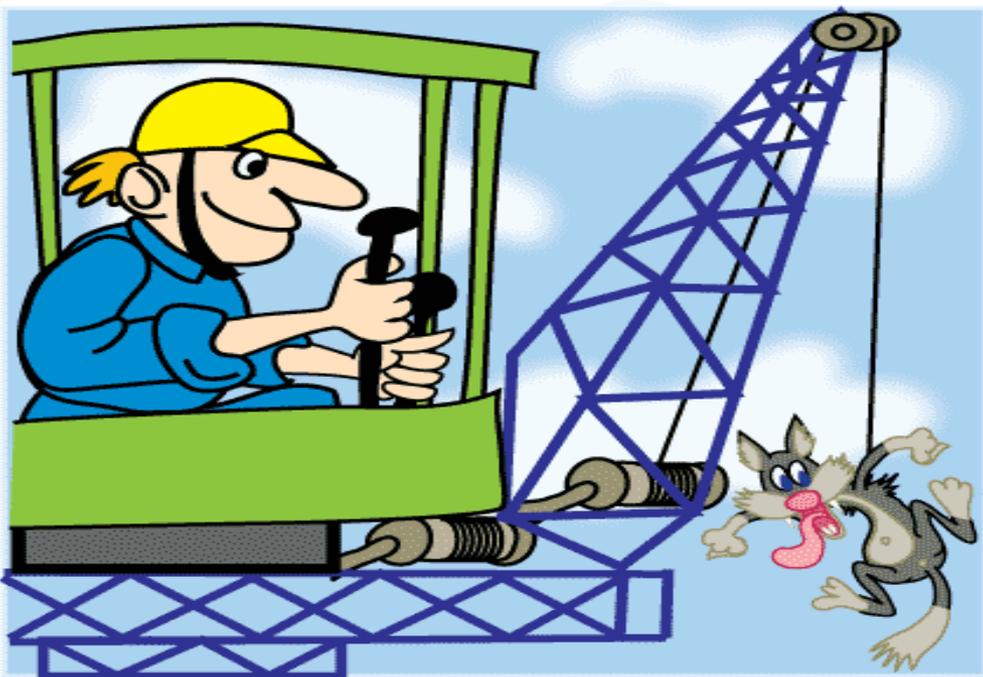
На стройке жаркая пора,
Сигнал уже пробил.
Сегодня каменщик с утра
К работе приступил.

Ему идёт двадцатый год,
А он уже герой:
Быстрее всех кирпич кладёт
Строитель молодой.

Кладёт кирпич за кирпичом -
Растёт этаж за этажом,
И с каждым часом,
с каждым днём
Всё выше новый дом.



КРАНОВЩИК



Парень маленького роста
И не очень-то силен,
А смотри – легко и просто
Управляет краном он.
Если путь закрыт, он сразу
Может кран остановить,
Крановщик всегда обязан
На работе зорким быть.
Под руками три штурвала,
По порядку вертит их.
Не боится этот малый
Блоков самых тяжелых!

(Г. Люшнин.)

КРОВЕЛЬЩИК

Чтобы в доме было сухо и тепло,
Чтобы снег зимою в дом
не занесло,
Чтоб не мокли люди
под дождём,
Кровельщик железом покрывает дом.
Ходит кран подъёмный - огромной
высоты,
Подаёт на крышу железные листы.
Кровельщик работает
на крыше дотемна,
Ему, как на ладони,
вся Москва видна:
Площади и парки в предвечерней мгле
А над ними яркие звёзды на Кремле!



СВАРЩИК

Он в синей спецовке
И в синих очках,
Он синюю молнию
Держит в руках.
Она как живая:
Подвижна, сильна.
Смотрите, как яростно
Бьётся она!
Вот смолкла, затихла,
Свернулась клубком,
А сварщик коснулся
Её проводком,
И молния брызнула
Золотом звёзд,
Как будто жар-птица
Расправила хвост!



ШТУКАТУР



Вы видели штукатура?
Приходил он к нам во двор
И, поглядывая хмуро,
Он размешивал раствор.

Что-то сеял через сито,
Головой качал сердито,

Был он чем-то озабочен,
В ящик воду подливал,
В пиджаке своем рабочем
Над раствором колдовал.

Наконец повеселел он,
Подмигнул: – Займемся делом.
Мы не курим, не халтурим,
Мы на совесть штукатурим.

(А. Барто)

МАЛЯР

Красить комнаты пора -
Пригласили маляра.
Но не с кистью и ведром
Наш маляр приходит в дом
Вместо кисти он принёс
Механический насос.

Брызжет краска по стене,
Солнце светится в окне.
Стали стены голубыми,
Словно небо в вышине.
Новый дом почти готов -
Примет к празднику жильцов!

Вот кто строил этот дом,
Дом, в котором мы живём!



Я маляр, шагаю к вам
С кистью и ведром.
Свежей краской буду сам
Красить новый дом.
Крашу стены, крашу дверь,
Пляшет кисть моя...
У меня и нос теперь
Белым стал, друзья.

ПЛОТНИК



Летят опилки белые
Летят из-под пилы:
Это плотник делает
Рамы и полы.

Топором, рубанком
Выстругивает планки.
Сделал подоконники
Без сучка-задоринки.

Хорошему работнику
Слава и почёт.
Недаром орден плотнику
Вручил народ.

СТЕКОЛЬЩИК

Давно уже не каменный век,
Все лучшее для жизни
изобретает человек.
Дома он строит, города возводит,
И новые технологии нам приводит

Но без стекла никто не обойдется,
И несмотря, что часто оно бьется.
Посуда нам нужна всегда и всем,
И окна нам нужны, конечно, насов

Если б не было б стекла бы,
Очень скучно жизнь текла бы,
Без очков мы стали б слепы.
Дом без стекол - стал бы склепом
Печально б очень время шло.

Какая б жизнь у нас была,
Сегодня и представить сложно.
Такое чувство, без стекла
И жизнь была бы невозможна!



САНТЕХНИК



– Эй, рабочий!
Ты водопроводчик?
Загляни в квартиру пять:
Стало кухню заливать.
С краном кухонным беда,
Через край бежит вода.
– Кран закрутим. все устроим,
Воду живо успокоим.

(М. Пожаров)

ЭЛЕКТРИК

Если в доме свет погас,
Если тока нет у вас,
Если сломаны приборы,
Он является к вам скоро:
Оглядит проводку зорко,
Поработает отверткой,
Выключатель щелкнет: "трак!" –
И исчезнет полумрак.

(О. Повещенко)

Вдруг погас в квартире свет.
Как нам быть, кто даст совет?
Мы электрика зовём.
Он приходит сразу в дом.
Ремонтирует проводку.
Действует умело, чётко.
С электричеством, друзья,
Быть беспечными нельзя.



Сюжетно-ролевая игра «Мы – строители»

Задачи: Учить детей коллективно возводить постройки, нужные для игры, совместно планировать предстоящую работу. Обратит внимание на роль техники, облегчающей труд строителей, научить детей сооружать постройку несложной конструкции. Познакомить детей с правилами техники безопасности нахождения на строительной площадке; способствовать развитию осмотрительности и осторожности; развивать навыки общения в игре, формировать конкретные представления о строительстве.

Роли: заказчик, архитектор, прораб, строители разных специальностей, водители.

Игровые действия: К архитектору приходит заказчик с просьбой построить новый дом (больницу, школу, магазин и т.д.) Архитектор рисует план нового здания (предложить готовые планы несложных построек). Архитектор передаёт план прорабу. Прораб даёт задания строителям, водителям.

Дидактическая игра « Что кому пригодится? »

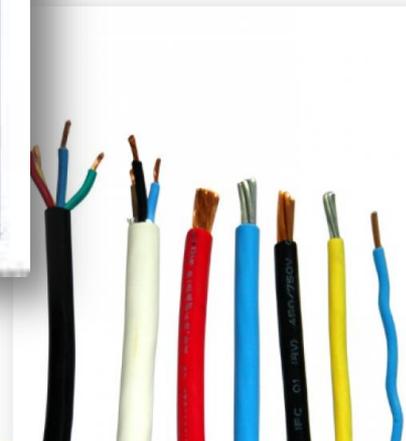
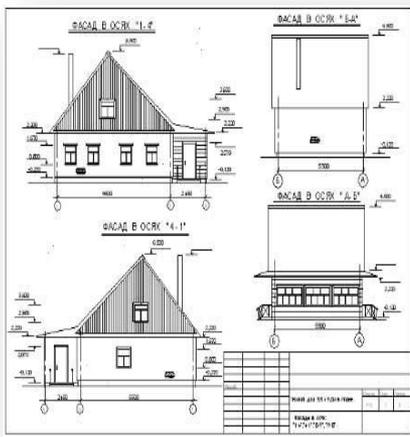
Цель: научить детей среди специальных инструментов находить те, которые пригодятся людям определённой профессии. Развивать логическое мышление. Объяснить, почему выбрали именно эти предметы. Правильно разложить карточки на группы.

Подготовка: Необходимо подобрать картинки с изображением специальных инструментов. Например, для маляра – кисть и валик, для плотника – рубанок и топор, для электрика – отвёртка и кусачки, для каменщика – молоток и мастерок. Подготовить картинки с изображением людей строительных профессий.

1 вариант игры: карточки делятся между игроками, карточки нужно разложить по профессиям.

2 вариант игры: воспитатель выкладывает перед игроками несколько карточек, среди которых будут 2 карточки, относящиеся к одной профессии и одна лишняя.

Кому что нужно для работы?



Часть №3

Строительная спецтехника

Грузовик привез, рыча,
Полный кузов кирпича.
А другой привез шофер
Щебень, известь и раствор.
Звон и гром стоят кругом.
Быстро строят новый дом.
Он уже почти готов,
И бригада маляров
Красит в синий цвет фасад:
В доме будет детский сад.

(Л. Рашковский)



Будет дом! Большой бульдозер
Стройплощадку расчищает.
А трудяга экскаватор
Котлован ковшом копает.
Самосвал с песком и щебнем
На площадку заезжает.
Помогать ему не нужно:
Щебень сам он выгружает.
Из бетона ставим стены.
Потолок поддержит балка.
Замесить раствор поможет
Бочка-бетономешалка.
День за днем кипит работа.
Дом становится все выше.
Кран подъемный помогает
Крупный груз поднять на крыши.
Новый дом уже построен.
Во дворе видны дорожки.
Уплотнит и разровняет
Их сейчас каток дорожный.

(Е. Рачевская)

БУЛЬДОЗЕР



Стройку бульдозер первым начнёт,
Место расчистит, камни сгребёт,
Срежет ухабы отвалом-ножом.
Ровно стоять будет новенький дом!

Грунт отвалом я ровняю,
С горки слой земли срезаю!
Снега кучу на морозе,
Я смогу убрать – бульдозер!

Кто над включенной землёю
Смело кучи разгребаёт?
Это маленький бульдозер
Своим носом всё ровняет!

ЭКСКАВАТОР

Экскаватор воткнёт в землю ковш,
Он на огромного зверя похож!
Громко рыча, котлован станет рыть,
Землю ковшом в самосвалы грузить!

Я железною рукою
Ямы и траншеи рою,
Я не монстр,
не терминатор,
Я машина – экскаватор!

Экскаватор чем хорош?
У него огромный ковш.
Он усталости не знает,
Целый день себе копает!



ТяжТромИнвест для Торговой системы Экскаватор Ру

САМОСВАЛ



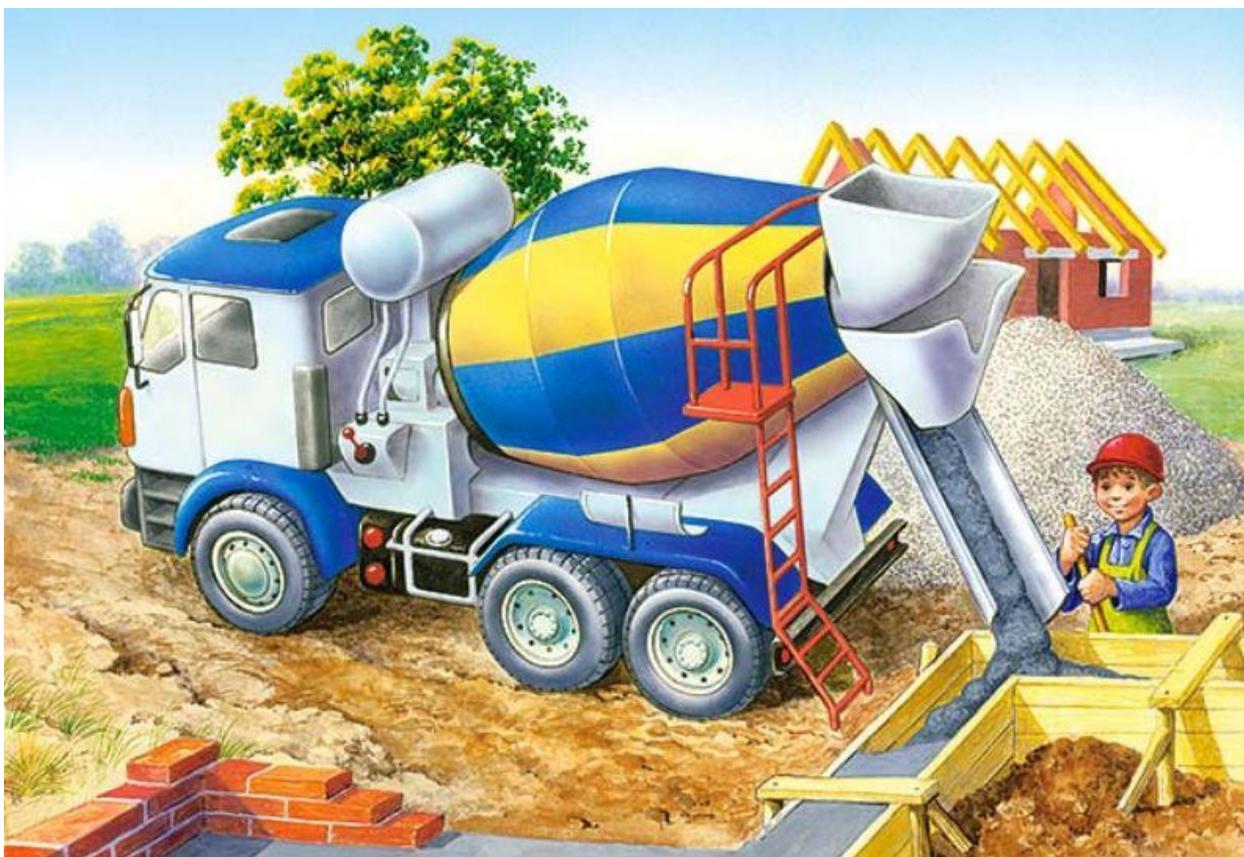
Я машина – самосвал.
Я в карьере побывал
И привёз песок ребятам,
Будут все ребята рады!

Можно нагрузить немало
В мощный кузов самосвала.
Отвезёт он всё что нужно
Быстро, весело и дружно!

БЕТОНОМЕШАЛКА

Вот бетономешалка придёт,
В миксере свежий бетон привезёт.
Споро на стройке работа кипит!
Прочный фундамент будет залит!

Бетономешалка – мешалка и есть,
Доставит на стройку бетонную смесь.



ПОДЪЁМНЫЙ КРАН



Кран, как рукой, выдвижную стрелой,
С лёгкостью груз переставит любой!
Трубы, панели наверх без хлопот
Быстро строителям он принесёт!

На стройке.

Там, на стройке,
кран огромный
Поднимает в небо тонны
Плит из железобетона.
Сварщики железо плавят,
Штукатуры стены правят,
Каменщик кирпич кладет,
Маляры окрасят свод.
Бригадир за всем следит,
А прораб – руководит,
Чтобы строить для народа
И квартиры, и заводы!

(И. Ильх)

АВТОКРАН

Автокраном быть не просто –
Выше всех машин я ростом!
Блоки, балки поднимаю,
Людам строить помогаю!



КАТОК ДОРОЖНЫЙ

Стройку закончит дорожный каток,
Мастер по гладкой укладке дорог,
К дому асфальт раскатает вальцом,
Всё разровняет. И дело с концом!



МЫ СТРОИТЕЛИ!











СПАСИБО!

Информационные ресурсы

Яндекс. Картинки

Скоролупова О.А. Занятия с детьми старшего дошкольного возраста по теме «Стройка. Строительные профессии».- М.: ООО «Издательство» Скрипторий 2003», 2006