



Строительство Строительные профессии

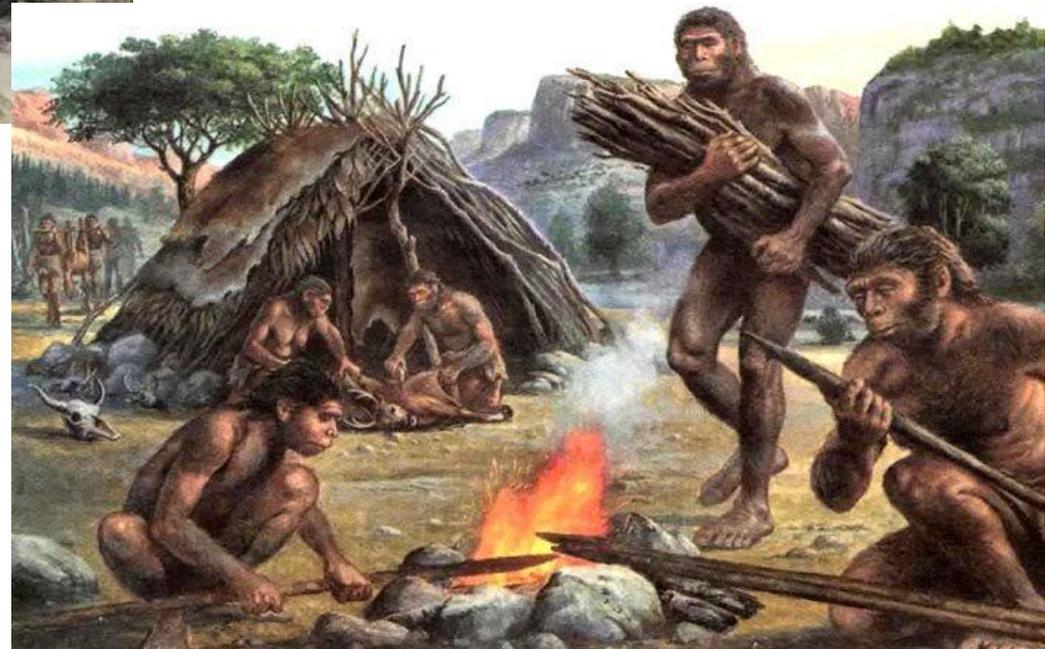
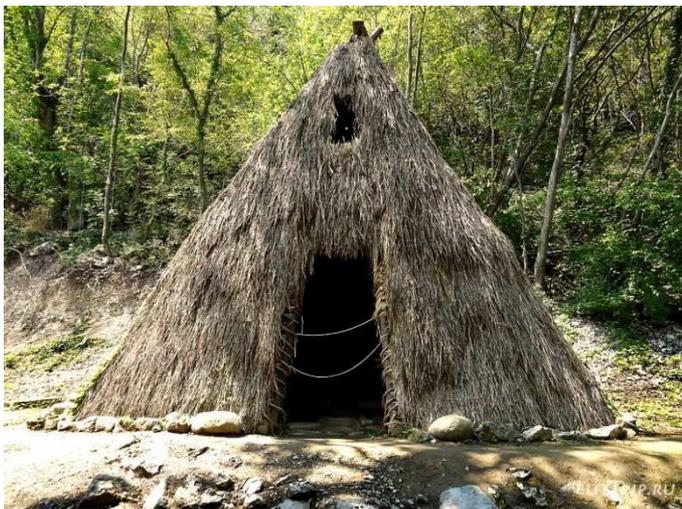
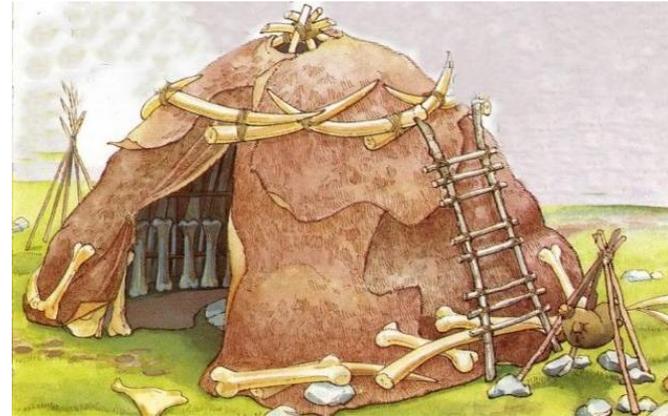
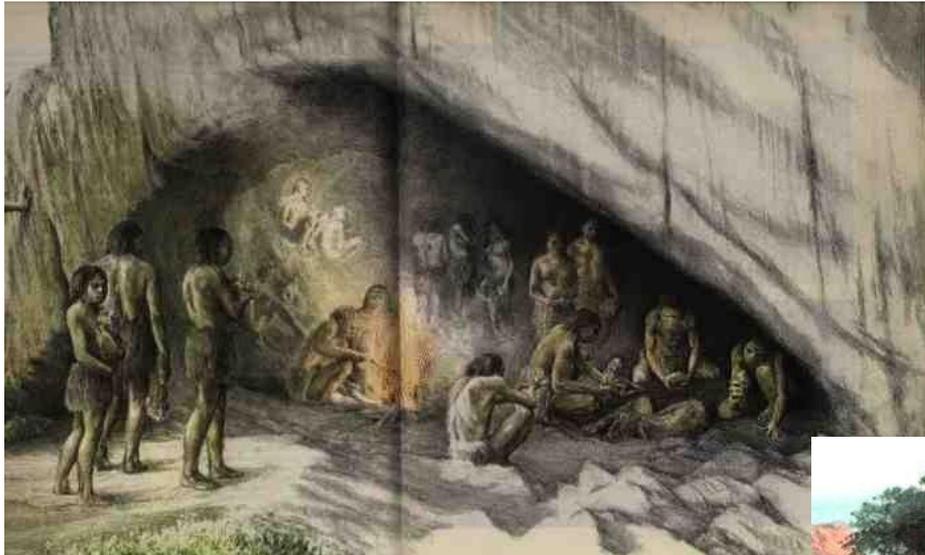
Задачи урока:

- Проследить эволюцию человеческого жилья
- Рассказать детям о важности и значимости труда строителей.
- Прививать чувство благодарности к строителям за их труд.
- Объяснить, что для облегчения труда используется разнообразная строительная техника.

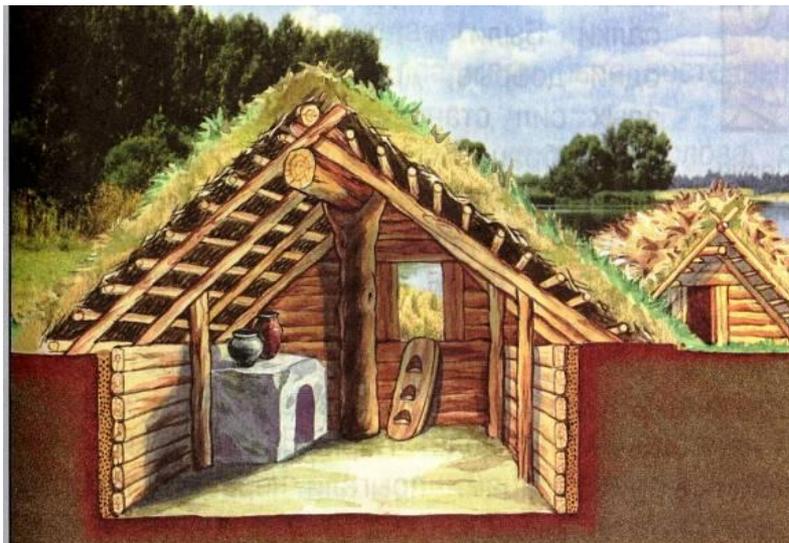


Эволюция жилья

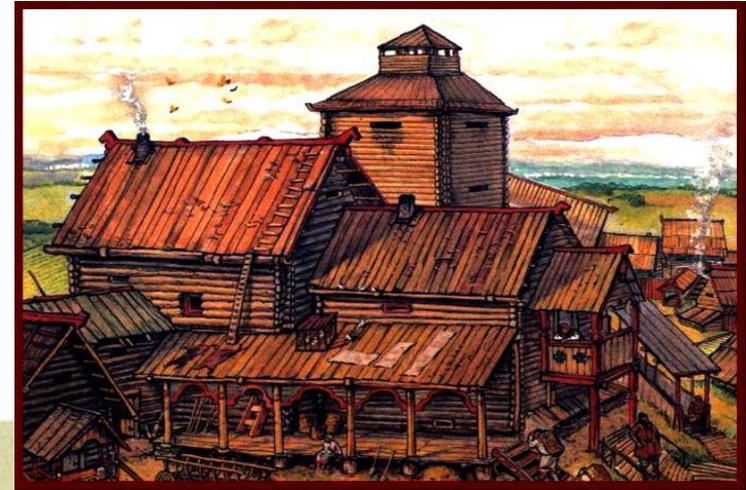
Первые жилища человека – пещера, шалаш.



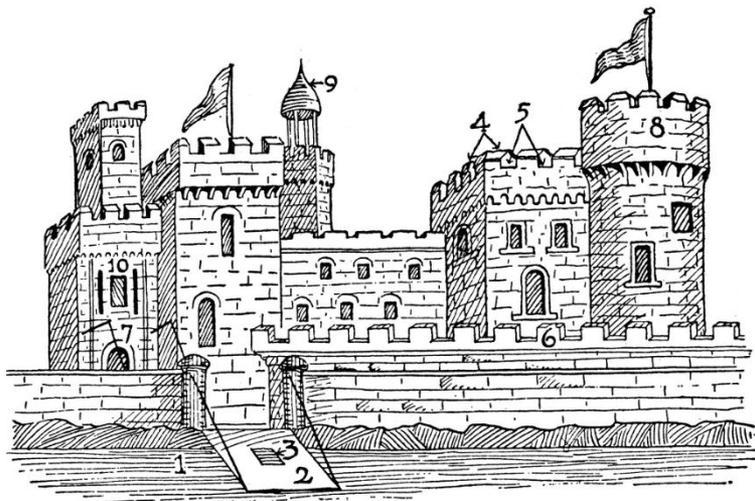
На смену им приходят: землянка, деревянный сруб и жилище из камня.



Деревянные дворцы и усадьбы



Первые каменные и кирпичные постройки: замки и дворцы



Современное жилище



Многоэтажный дом

Небоскрёб (высотка)



Коттедж, вилла



Строительные материалы:

- Древесина
- Камень
- Кирпич
- Бетон
- Сталь
- Стекло
- Пластмасса
- Железобетон
- Металлопластик



Строительные профессии:



Архитектор
Каменщик
Крановщик
Монтажник
Кровельщик
Штукатур
Маляр
Плотник
Стекольщик
Сантехник
Электрик



Архитектор

Архитектор строит дом,
Дом многоэтажный.
Строит дом карандашом
На листке бумажном.
Нужно всё нарисовать,
Вычислить, проверить,
Все квартиры сосчитать,
Лестницы и двери.
Чтоб стоял он много лет,
Чтобы был в квартире
свет,
Ванны, умывальники
Для больших и
маленьких.



Каменщик

Камень к камешку
труд кропотливый,
Каменщик – мастер,
ребенок игривый,
Как пирамидки он
строит дома,
Лягут кирпичики,
словно тома.
Каждый кирпичик,
как будто в тетрадке,
Буквами ровными
камешки в кладке.



Крановщик

Кран, похожий на жирафа,
Поднимает в небо дом.
Но, однако, но, однако,
Дело вовсе и не в нем.
Ведь без дяди Вани,
Что сидит на кране
С места он не сдвинется,
В небо не поднимется.

Словно «вышел погулять»,
Поднимает грузы.
Даже танк ему поднять
Вовсе не обуза.
Он в кабине за стеклом,
Двигает стрелой.
Помогает строить дом
Крановщик – герой!



Монтажник

В нашей работе сноровка
нужна,
Навык, увы, к нам приходит
не сразу.
Да и удача нам очень важна,
Ведь по профессии мы -
верхолазы.

Каждый со страхом за нами
следит,
Если мы мост собираем иль
башню -
Там, в поднебесье, на балке
стоит
Смелый рабочий - высотник -
монтажник.



Кровельщик



Чтобы в доме было
сухо и тепло,
Чтобы снег зимою в
дом не занесло,
Чтоб не мокли люди в
доме под дождём,
Кровельщик железом
покрывает дом.



Штукатур

Штукатур
поверхность гладкой
Оставляет за собой.
Он по верх кирпичной
кладки
Нанесёт раствора
слой.
Мастерком своим
умело
Стены выравнивает он.
Спорится любое
дело,
Если делом увлечён.



Маляр

Вот построен новый дом.
Как же жить мы будем в нём,
Чтобы не иметь забот,
Без отделочных работ.
Кто покрасит в доме стены
В нежный персиковый цвет,
Потолки – в молочно-
белый,
Кто на это даст ответ?
Ну, конечно же, маляр!
У него на это дар,
И умение, и сноровка,
Всё покрасит быстро,
ловко.



Плотник



Он до дерева охотник,
Все строгал бы и
рубил.
Это наш работник –
плотник
Пол паркетный
постелил.
Раму выстрогал и
двери,
Подогнал коробку он,
Все измерил и
проверил,
Ведь в работу он
влюблен.



Стекольщик

Пахнет маляр
Скипидаром и
краской,
Пахнет стекольщик,
Оконной замазкой.



Сантехник

На этапе строительства здания слесарь-сантехник собирает, монтирует трубные узлы и детали, устанавливает ванну, унитаз, душевую кабину, раковины в кухнях и ваннных комнатах, а так же впоследствии производит их ремонт.



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.



Строительная спецтехника





ЗАГАДКИ:

1. Там, где строят
новый дом, Ходит
воин со щитом. Где
пройдет он, станет
гладко, Будет
ровная площадка.



2. Сделан весь я из
железа, У меня ни
ног, ни рук. Я по
шляпку в доску
влезу, А по мне все
стук, да стук.



3. Очень много окон в нем. Мы живем в нем. Это...



4. Деревянная дорога, Вверх идет она отлого. Что ни шаг, То овраг.



5. Кто приходит красить дом, С длинной кистью и ведром? Этот мастер всем знаком, Он зовется...



6. Когда лежу я на спине, Нет пользы никакой во мне. Но прислони меня к стене, Найдется сразу дело мне.



7. Однорукий великан
Поднял руку к
облакам. Он
работник очень
важный Строит дом
многоэтажный.



8. К нам во двор
забрался крот,
Роет землю у
ворот. Тонна в рот
земли войдет, Если
крот закроет рот.



Повторим строительные профессии, с которыми познакомились на уроке:



- Архитектор
- Каменщик
- Крановщик
- Монтажник
- Кровельщик
- Штукатур
- Маляр
- Плотник
- Стекольщик
- Сантехник
- Электрик



Строителям всем слава и хвала,
Вся благодарность наша,
уважение.
И пусть работа ваша тяжела,
Но так необходима, без
сомнения!



Благодарю за внимание!

