

*От улыбки станет всем светлей.*



**Начинается урок.**

**Мы сегодня снова будем наблюдать,**

**Выводы делать и рассуждать,**

**А чтобы урок пошёл каждому впрок,**

**Активно в работу включусь я,**

**дружок!**





# Проверка домашнего задания

Как много вокруг очень добрых вещей,  
Которые честно нам служат.  
Но как появилось, откуда пришло  
Всё то, что бывает нам нужно.

- О чем мы узнали на предыдущем уроке?
- Из каких материалов могут быть сделаны предметы?

## Тест по теме «Что из чего сделано?»

1. Назови отрасль экономики, в которой глина превращается в вазу.

Промышленность   б) сельское хозяйство   в) торговля

2. Из чего сделаны ножницы, ложка, кастрюля?

металл   б) глина   в) древесина

3. Найди материал, который не получают от растений.

а) бумага   б) ткань    железо

4. Из чего сделаны шкаф, стол, карандаш?

а) металл   б) глина    древесина

5. Найди материал, из которого не делают кухонную посуду.

бумага   б) стекло   в) алюминий

6. Найди материал, из которого сделана тетрадь.

а) пластмасса    древесина   в) металл

7. Из чего сделаны шарф, шапка, варежки?

а) бумага    шерсть   в) глина

Мы входим в дом, а в доме том  
Тепло, вода и свет.  
Красив, уютен, прочен дом.  
А сколько дому лет?

Пять лет назад дом возведён –  
И дом, и весь квартал.  
Но кто построил этот дом?  
И как он домом стал?



# Как построить НОВЫЙ ДОМ?





Откройте учебник на с. 116 и прочитайте о чем же мы узнаем на уроке.





# Все ли дома одинаковые? Какие бывают дома?



**Деревянный**



**Панельный**



**Кирпичный**

Дома строили из дерева, камня и кирпича.



# Все ли дома одинаковые? Какие бывают дома?



# Работа в группе





# Работа в группе

Что надо для  
строительства дома?

кирпич

самосвал

песок

кровельщик

экскаватор

подъёмный кран

цемент

плотник

брёвна

шифер

бульдозер

маляр

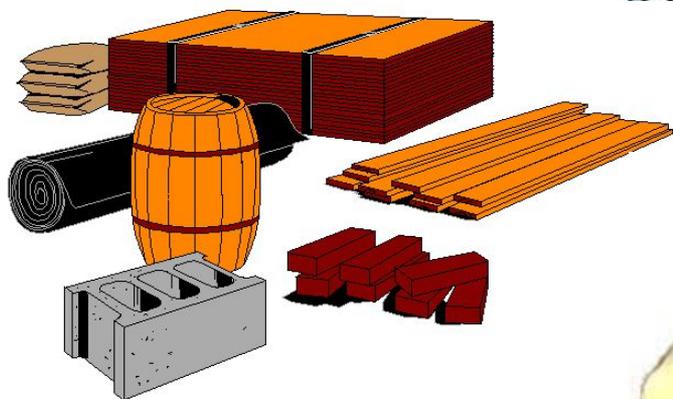
доски

каменщик

бетономешалка



# Что надо для строительства дома?



Строительные материалы



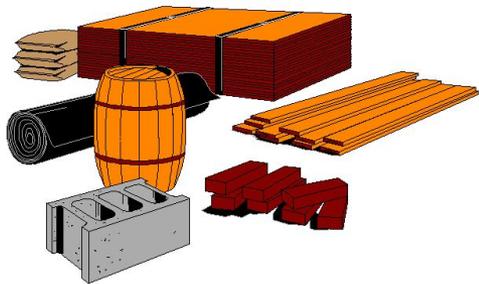
Люди



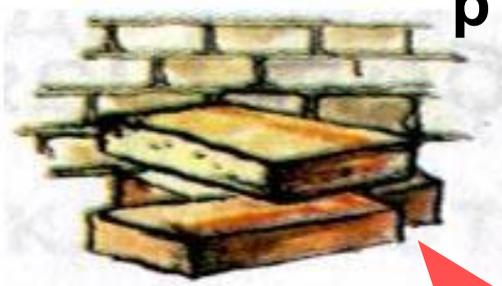
Строительные машины



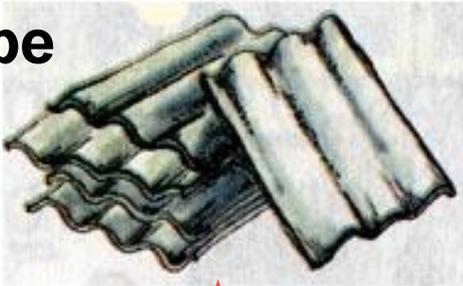
**Вывод:** Мы выяснили, что на строительство каждого дома идут определённые строительные материалы. Чтобы построить хороший крепкий дом, нужна дружная слаженная работа людей разных профессий и хорошая техника.



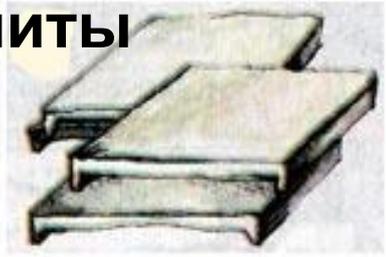
кирпичи



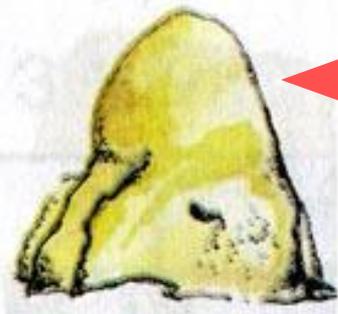
шиф  
р



бетонные  
плиты

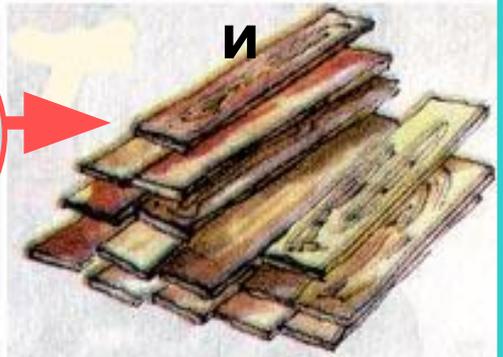


песок

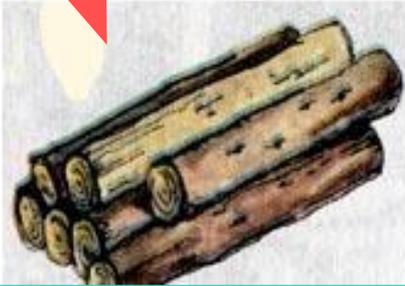


Строительны  
е  
материалы

доск  
и

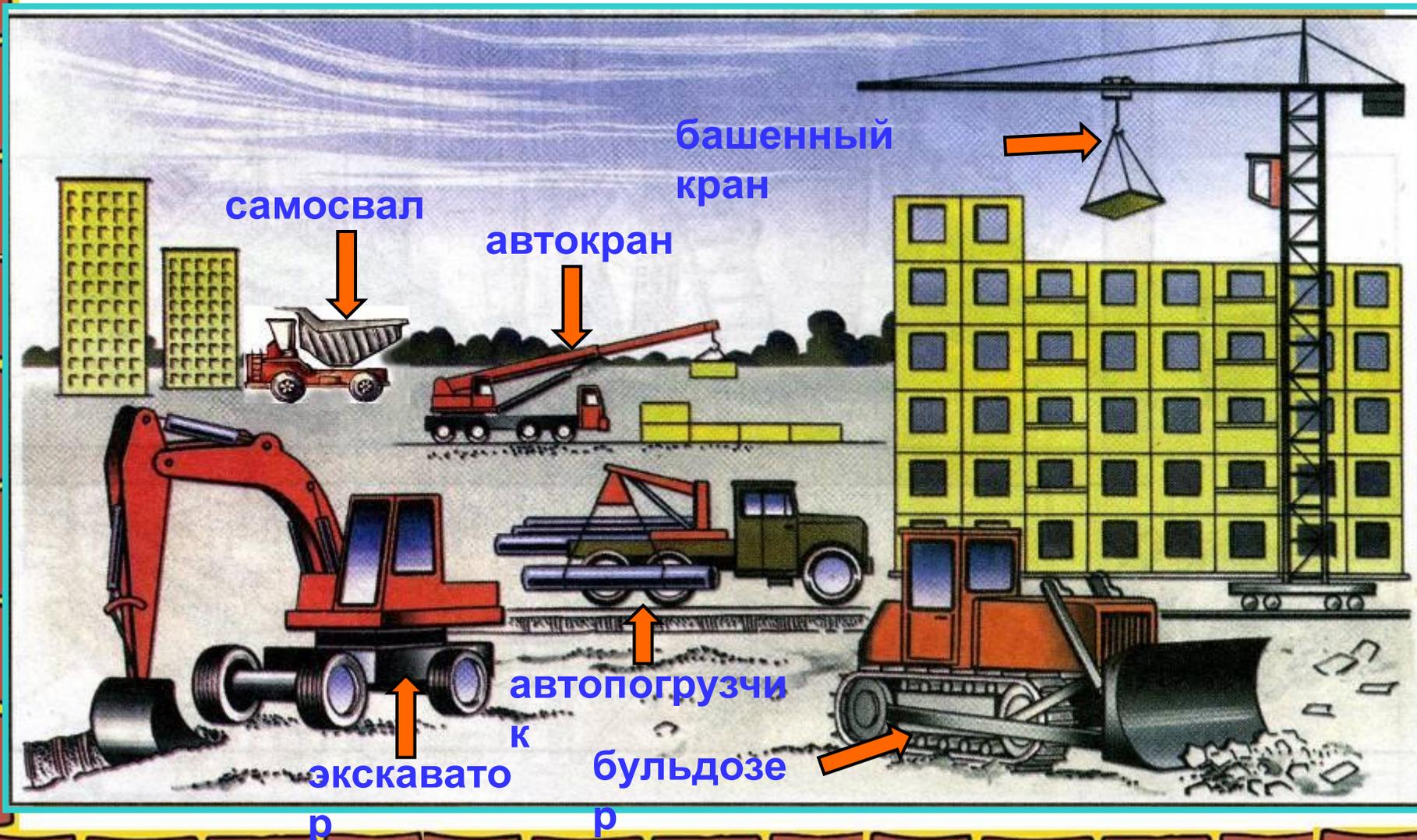


цемен  
т

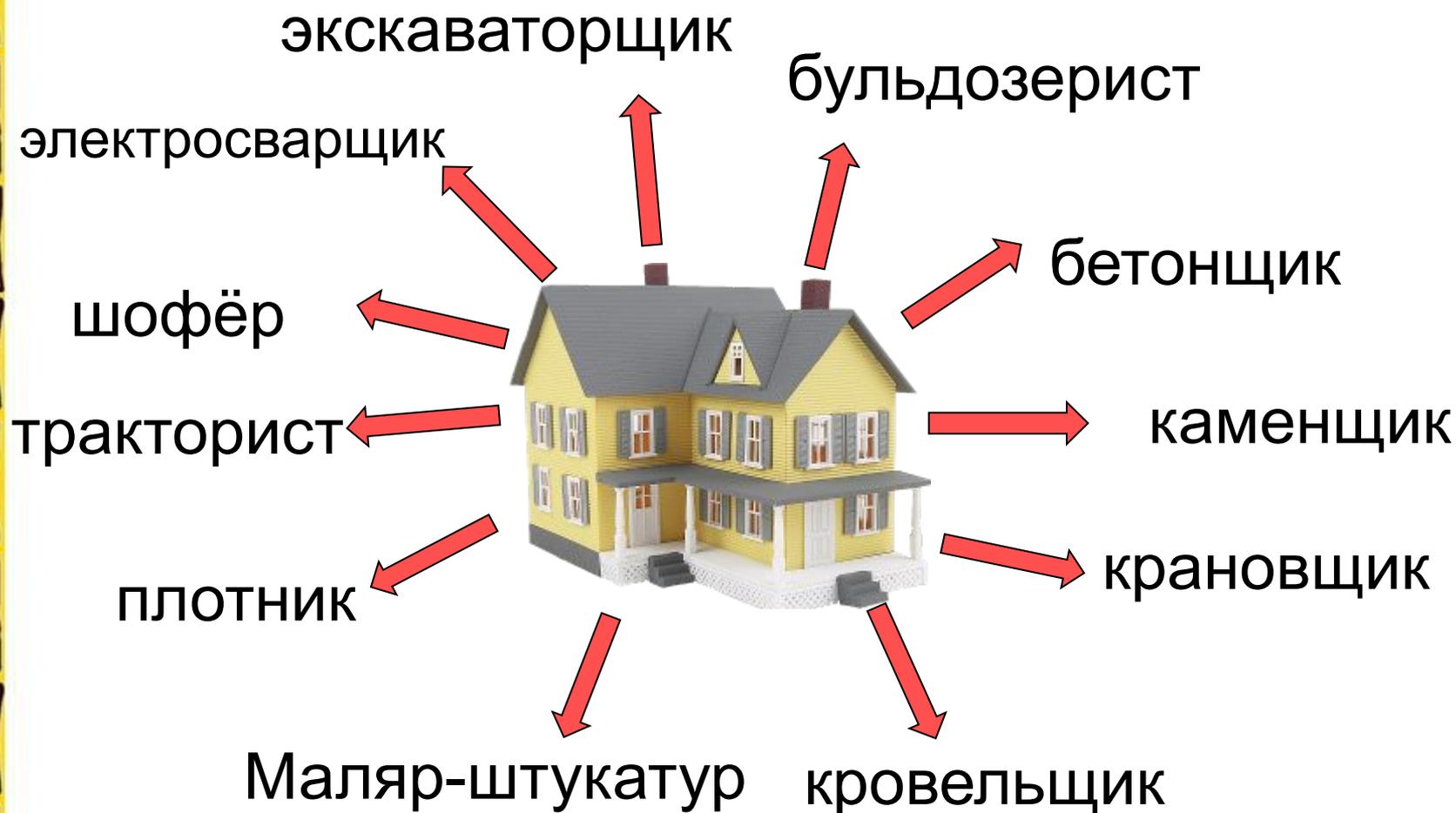


брёвн  
а

# Строительные машины



# Кто работает на стройке?





Очень важно, чтобы все строители работали слаженно и дружно. Только тогда дом будет строиться быстро и качественно. Это значит, что шофёр должен вовремя подвезти кирпичи и цемент, крановщик сразу всё поднимет наверх, и каменщики уложат кирпич за кирпичом.

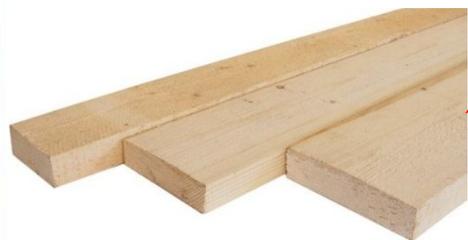
Чем отличается  
строительство сельского  
дома от постройки  
городского?





Какие материалы  
нужны для  
строительного дома?

нужны для  
строительного дома?



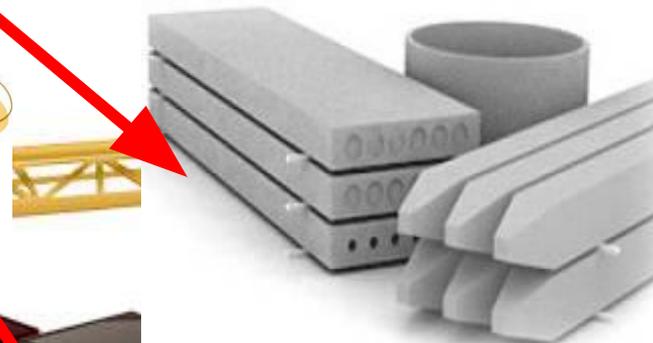
Доски



Кирпичи



Песок



Бетонные  
плиты



Цемент



# Городской дом

1. Роют большую яму - **КОТЛОВАН**.
2. Закладывают бетонное основание - **ФУНДАМЕНТ**.
3. Кладут стены из **КИРПИЧЕЙ**.
4. Для ускорения строительства используют **БЕТОННЫЕ БЛОКИ**.
5. Для скрепления материалов используют **ЦЕМЕНТ** и **БЕТОН**.
6. Крышу кроют **ЧЕРЕПИЦЕЙ** и **ЖЕСТЬЮ**.



Какие материалы нужны для строительства?



Доски



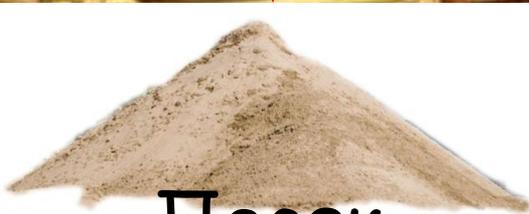
Брёвна



Шифер



Кирпичи



Песок



Цемент

# Сельский дом

1. Закладывают кирпичное основание - **фундамент**.
2. На основании с помощью пазов скрепляют **брёвна**.
3. Обивают брёвна **досками**.
4. Крышу кроют **шифером** и **черепицей**.
5. Окна защищают **ставнями**, украшают **наличниками**.



Работа в группе

Построй свой дом!

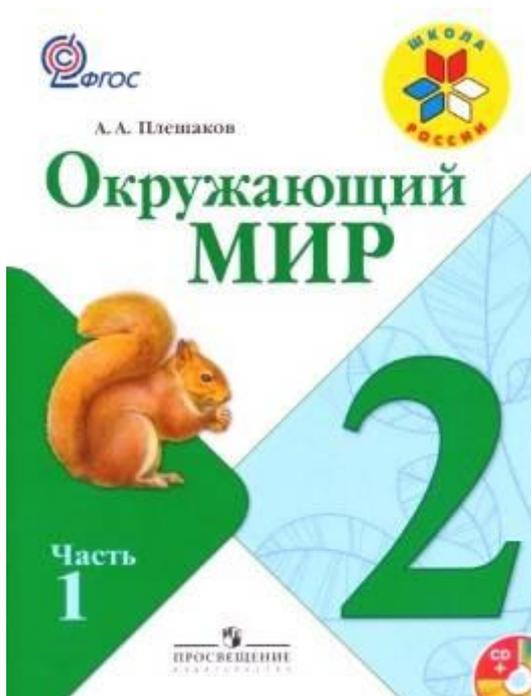


## Итог урока.

Продолжите фразу:

- Было интересно узнать, что...
- Меня удивило ...
- Было трудно...
- Теперь я знаю, что...

# Домашнее задание



с.116-119; т. №1, 2, 3,  
с.72.

От улыбки станет всем светлей.



Спасибо  
за урок

