



Моя профессия "КАМЕНЩИК"



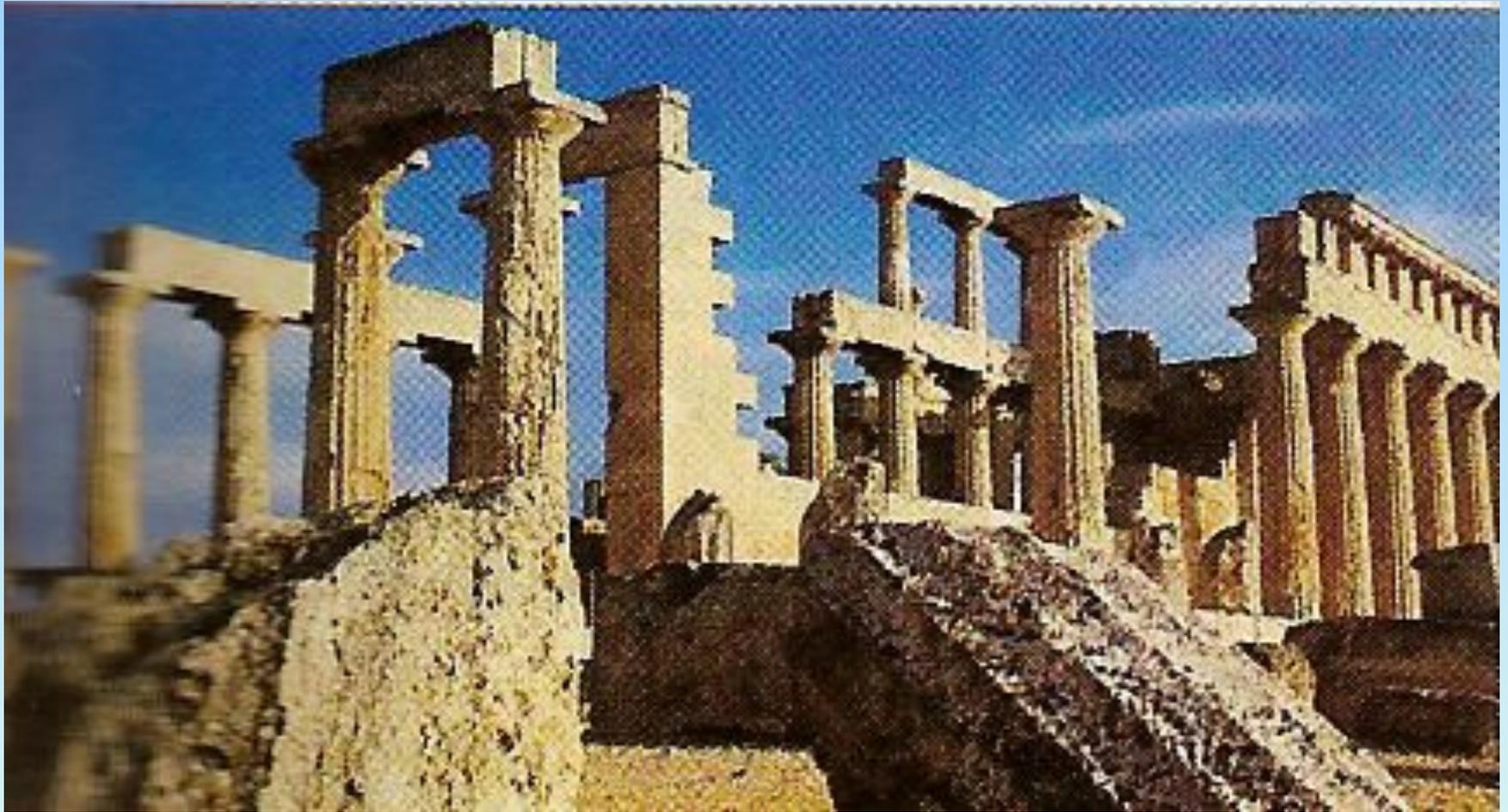
История «кирпичного дела».



Какой бы банальной ни казалась эта фраза, она уходит своими корнями в глубокую древность.



Кирпич широко использовался в Древнем Египте и Риме.



Из Рима кирпич распространился на другие территории.



История применения кирпичика на Руси.

Без кирпичика немислима русская архитектура.

Считается, что на Русь кирпичик пришел из Византии и, хотя поначалу был не очень популярен, впоследствии стал самым распространенным материалом в древнерусском строительстве.

Уже в X-XII веках у нас были мастера, знавшие секреты производства удивительного по своим свойствам материала.

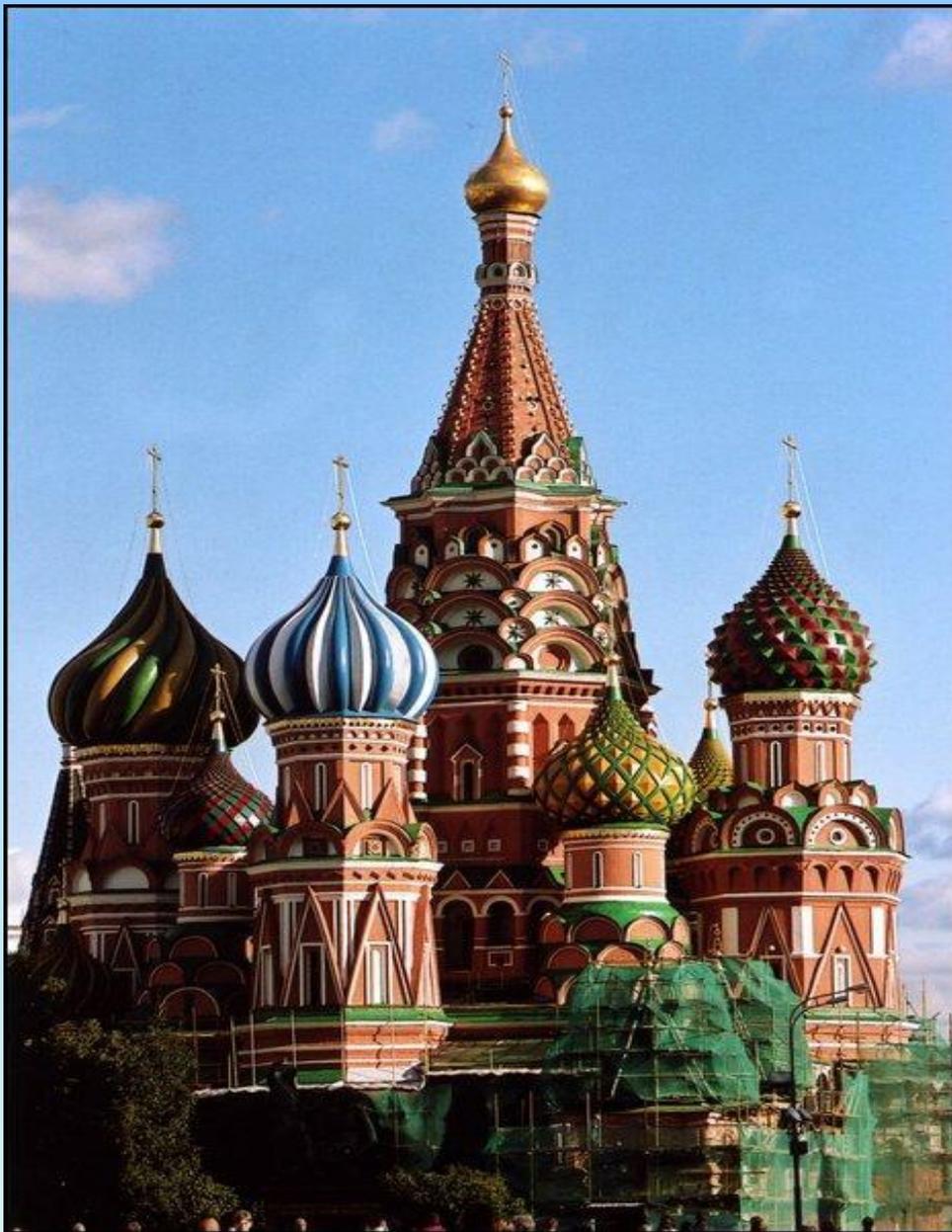
До сих пор в древних городах России сохранились старинные церкви и храмы, построенные из кирпича, причем прочности этих сооружений могли бы позавидовать многие современные постройки.



Использование кирпича на Руси

**Первым
сооружением из
такого кирпича
были Софийский
Собор .**





Храм Василия
Блаженного.

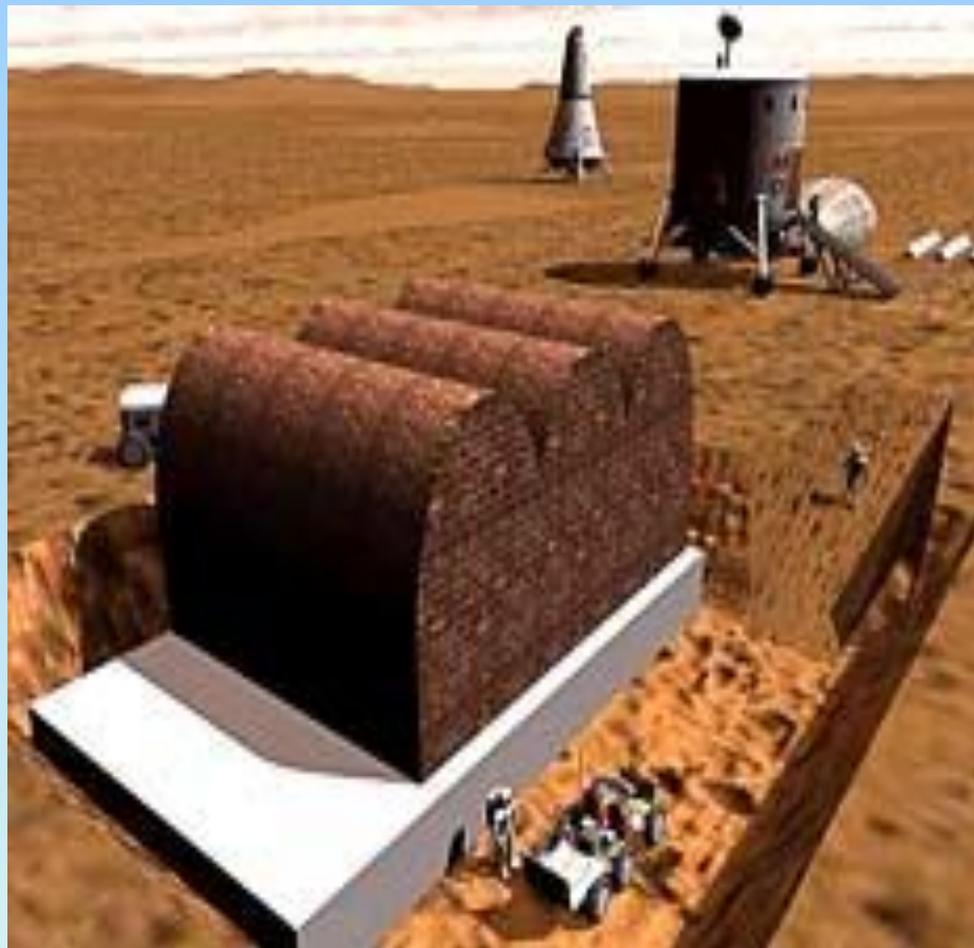
Применение кирпича в современном строительстве.

**Современное
производство
кирпича
обеспечивает
более 30%
стеновых изделий.**





Кирпич будущего.



**Для жителей Марса
архитекторы
проектируют
кирпичные города.**

Оснoвы мастерства

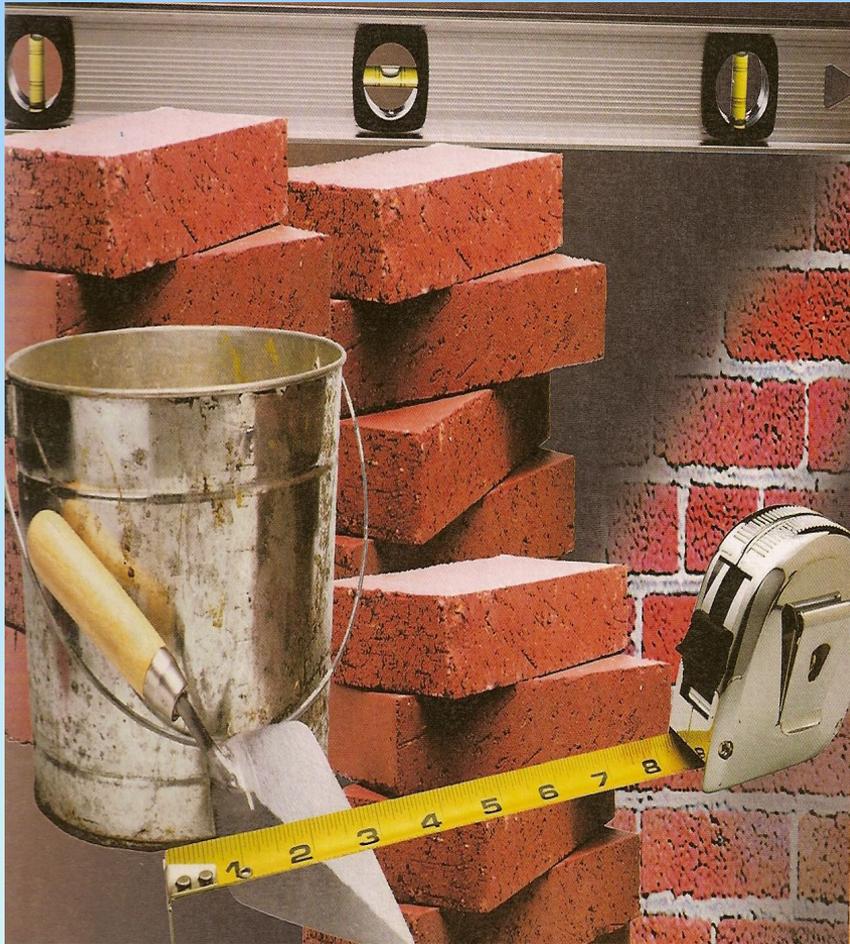


Содержание труда каменщика:

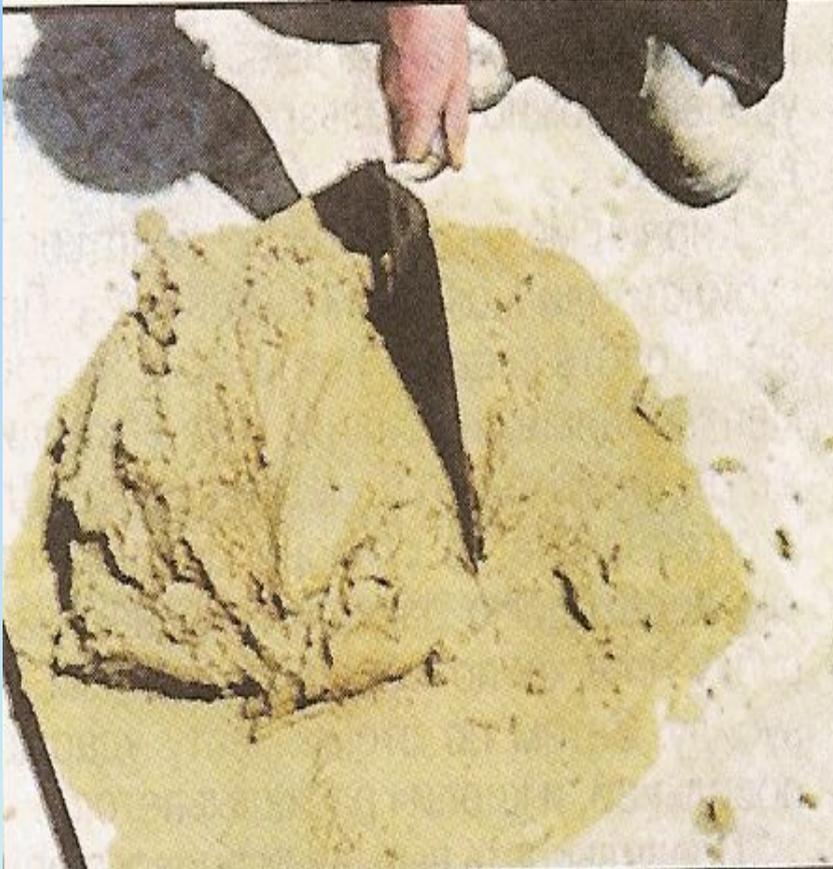


Каменщик выполняет работы по кладке и ремонту каменных конструкций зданий, мостов, сооружений.

Каменщик должен знать:

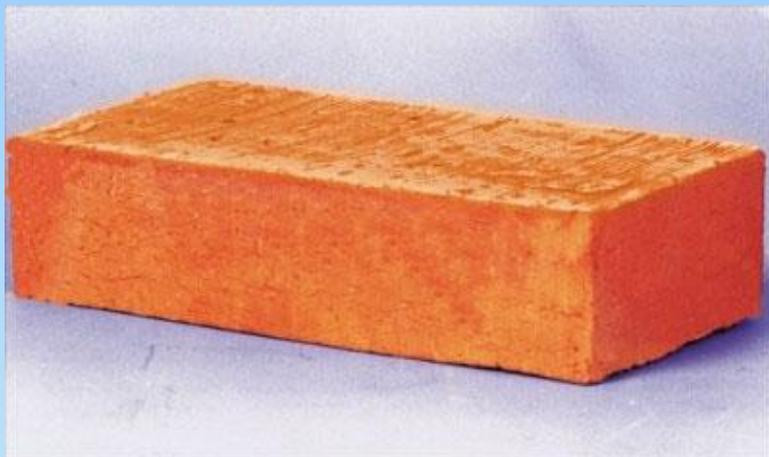


- 1. Инструмент и его назначение**



2. Свойства растворов и способы их приготовления

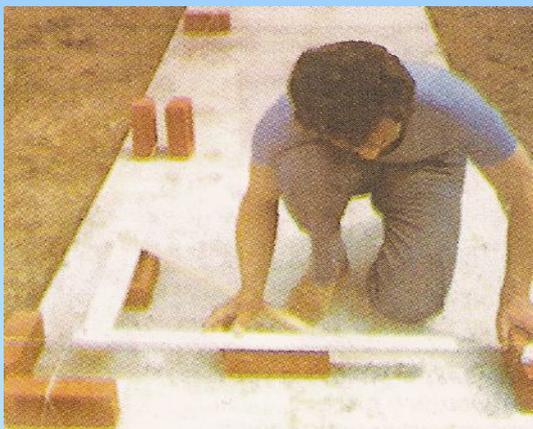
3. Виды и свойства стеновых строительных применяемых материалов.



4. Приёмы выполнения основных операций при выполнении кладки.



5. Способы контроля кладки.



Профессионально важные качества:

1. **Физическое здоровье.**
2. **Выносливость.**
3. **Хорошее зрение и слух.**
4. **Правильный глазомер.**
5. **Внимательность.**
6. **Аккуратность.**
7. **Координация движения.**
8. **Хороший вестибулярный аппарат.**
9. **Хорошая память.**

Медицинские противопоказания.

1. Заболевания органов дыхания.
2. Ревматизм.
3. Нарушение функции опорно-двигательного аппарата.
4. Хронические заболевания суставов.
5. Кожные и аллергические заболевания.
6. Плохое зрение и слух.
7. Боязнь высоты.

Уроки технологии









Уроки информатики







Уроки производственного обучения











