



# Основные соединения кальция и их применение – вчера, сегодня, завтра.





100 кг кальция !!!





# Кальцит



Мел



Известняк



Мрамор



**Владимирский собор**



**Нижегородский собор**





Церковь Покрова на Нерли

# Технология приготовления строительного раствора

- 1. Обжиг камней**
- 2. Обливание камней водой**
- 3. Приготовление рабочего раствора**



# Качественная реакция



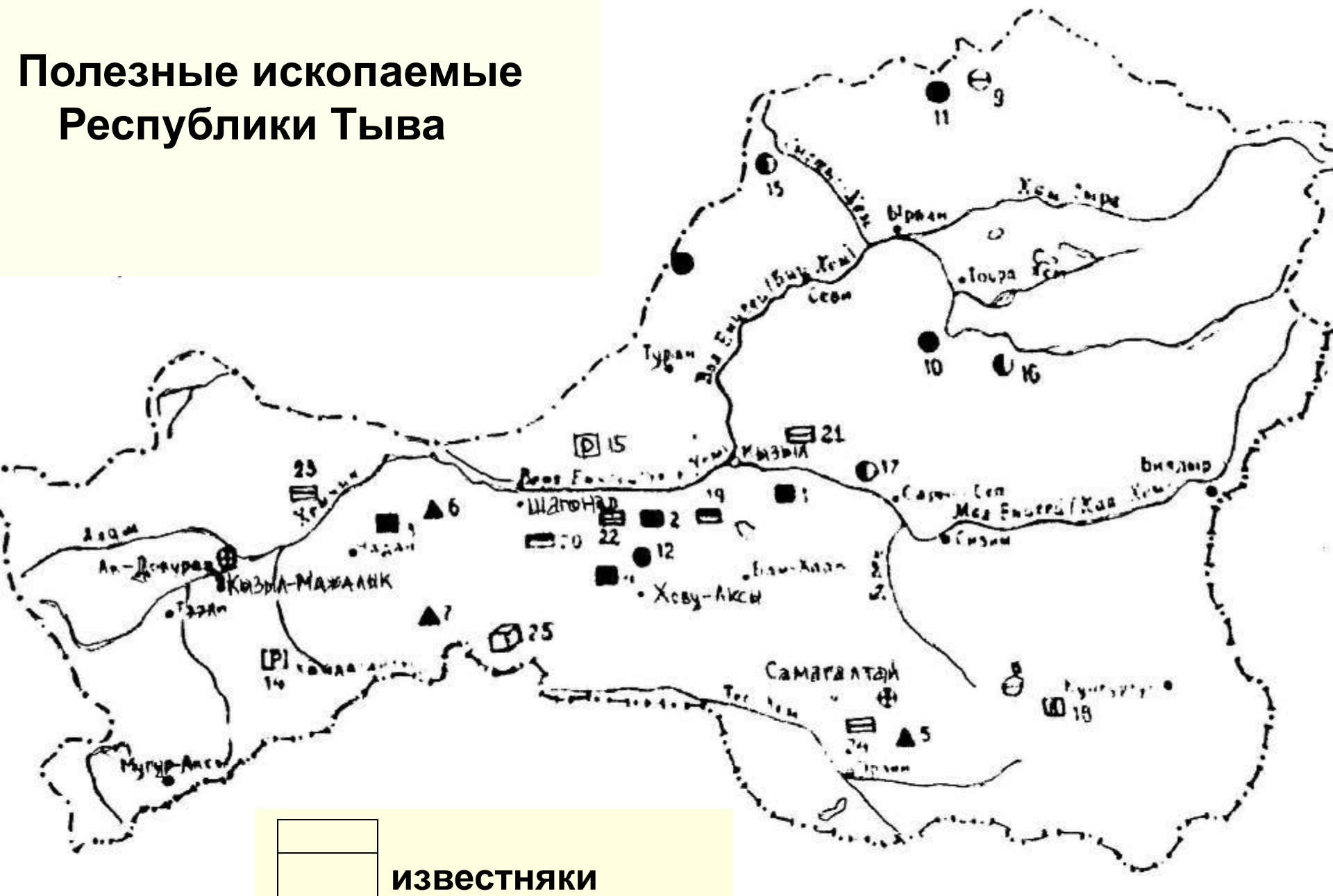
# Зубная эмаль



... – 2,66%

Химический эксперимент

# Полезные ископаемые Республики Тыва



# Мрамор

- Белый
- Розовый
- Серый
- Черный

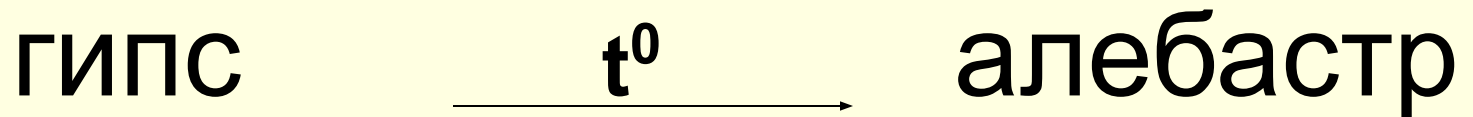




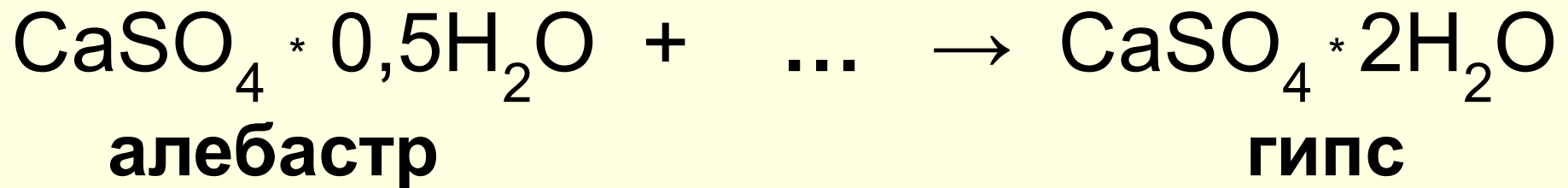
# Гипс



## 1. Обжиг гипса



## 2. Приготовление рабочего раствора



# Фосфорит





Основной  
конструкционный  
материал нашего  
организма

. . . - в костной ткани



# Хлорная известь



# Подводная лодка времен ВОВ

