

# Строительство замков



Подготовила  
Ученица 6 класса А  
МБОУ  
«Химический лицей»  
Ву Евгения

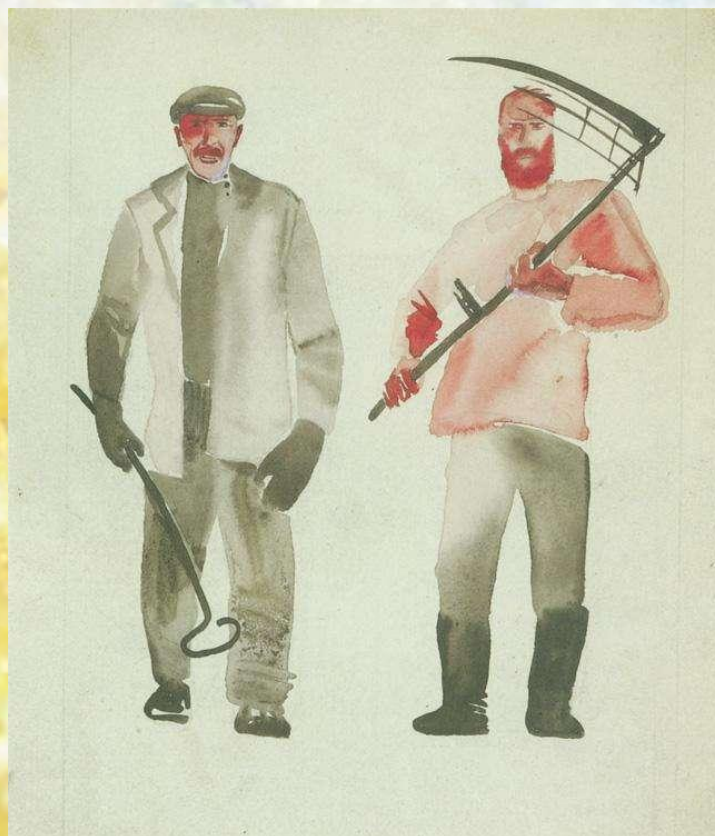
Тула, 2013г.

Строительство замка начиналось с выбора места и строительных материалов. Замок из дерева стоил дешевле, и построить его было проще, чем замок из камня.



Обычно их располагают на холме

Замок из дерева мог быть построен неквалифицированной рабочей силой — зависимыми от феодала крестьянами, которые уже обладали навыками, необходимыми для строительства деревянного замка



Для постройки холма  
средней величины — 5  
метров высотой и 15  
метров в ширину —  
требовалось 50 рабочих и  
40 дней





Для строения замка Бомарис потребовалось 400 каменщиков, а также 2000 менее опытных женщин, 100 телег, 60 повозок и 30 лодок для поставки камня; 200 рабочих на каменоломне; 30 кузнецов и плотников чтобы положить поперечные балки и полы, а также для выполнения другой необходимой работы. Это всё не учитывая гарнизон... и покупку материалов. Которых требуется большое количество...

# вокруг замков находились рвы



Ров — искусственное сооружение, глубокая, широкая канава

Главной частью средневекового замка  
являлась центральная башня — донжон



Донжон Кемпенского  
замка



Донжон замка Бург  
Линн



Донжон замка  
Марксбург

Они опоясывались  
деревянной оградой —  
палисадом





# Замки



С п а с и б о  
з а  
п р о с м о т р