



В рыцарском замке

Урок-путешествие

Начиная с VIII века для защиты от нападений норманнов и венгров в Европе было построено немало замков.

Постепенно каждый господин старался соорудить себе замок: в зависимости от возможностей – огромный или скромный.



Где располагались замки?

Замок - укреплённое жилище феодала в средневековой Европе.



Замок Азе-ле-Ридо в 16 в. Франция



Замок Алькасар. Испания. 1110 – 1140 г

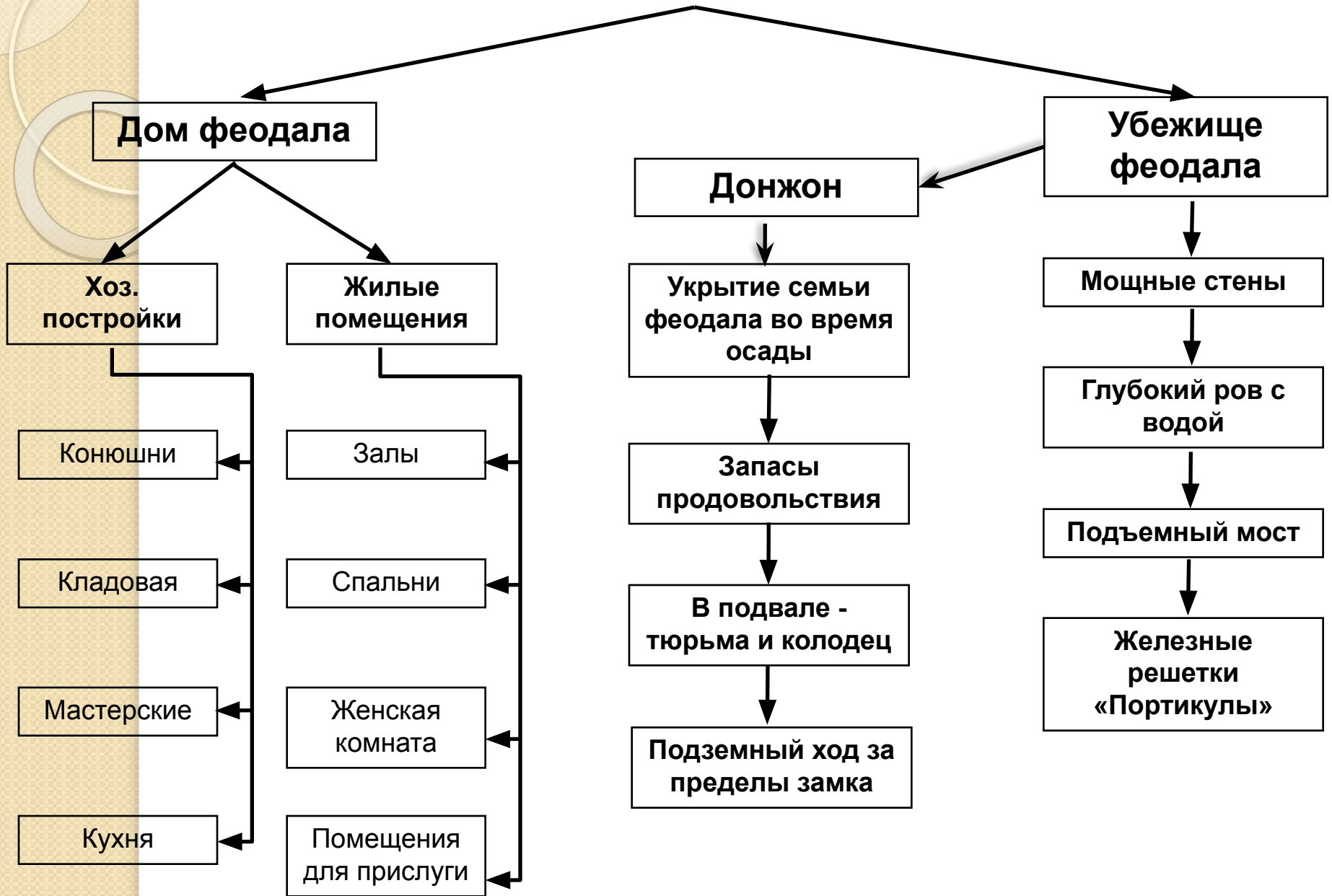


Замок Фридлант. Чехия



**Замок старались построить в самом неприступном месте:
на вершине крутого холма, на скале, на острове
посреди реки. Замок опоясывала высокая и
толстая каменная стена. На верху стены была
сделана крытая дорожка, по которой ходили
воины. Некоторые замки имели по несколько
рядов стен.**

Замок



**Угловая
башня**

**Стена
замка**

**Воротные
башни**

**Подъемный
мост**





В верхней части стен были проделаны бойницы, чтобы защитники могли стрелять или сражаться, находясь под частичным прикрытием. У бойниц могли быть деревянные ставни для еще большей защиты. В верхней части стен часто строили зубцы с тонкими щелями, из-за которых лучники могли стрелять практически не подвергаясь риску. Во время штурма закрытые деревянные платформы расширялись от вершин стен и башен. С них защитники могли стрелять прямо вниз в нападавших или бросать на них камни и лить кипящие жидкости, оставаясь при этом защищенными.

Чтобы усилить преимущество стен, у их основания часто выкапывали рвы, полностью окружавшие замок. По возможности эти рвы заполняли водой. Такие рвы сильно затрудняли непосредственный штурм стен.



Подъемный мост и ворота замка

К внешней стене замка ведет мост, перекинутый через ров. Внешняя часть моста закреплена, но

последний его отрезок (прямо у стены) подвижен. Подъемный мост устроен так, чтобы в вертикальном положении он



НИИ



**От моста к
подъемным
машинам в стенные
отверстия уходят
канаты или цепи. Для
облегчения работы
людей,
обслуживающих
механизм моста,
канаты иногда
снабжались
тяжелыми
противовесами,
берущими часть веса
этой конструкции на
себя.**

Противовесы на подъемнике ворот

Внутреннее устройство замков отличалось многообразием. За главными воротами мог располагаться маленький прямоугольный дворик с бойницами в стенах — своеобразная “ловушка” для нападающих. Непременным атрибутом замка был большой двор (хозяйственные постройки, колодец, помещения для челяди) и центральная башня, она же “донжон” (donjon).



Донжон Выборгского замка



От наличия и местоположения колодца напрямую зависела жизнь всех обитателей замка. С ним часто возникали проблемы — ведь, как уже было сказано выше, замки строились на возвышениях. Прочный скальный грунт также не облегчал задачу по водоснабжению крепости. Известны случаи прокладки замковых колодцев на глубину более 100 метров (например, замок Куффхойсер в Тюрингии или крепость Кенигстайн в Саксонии имели колодцы глубиной более 140 метров). Прорытие колодца занимало от одного года до пяти лет. В некоторых случаях это поглощало столько же денег, сколько стоили все внутренние постройки замка.



Рыцарский зал





Спальня хозяев замка. Реконструкция.



ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

- **Замки служили опорой независимости феодала;**
- **В замках делали остановки путешествующие короли и знатные люди;**
- **В замках выступали странствующие трубадуры, жонглеры и менестрели;**
- **В замке сеньор творил суд и расправу над крепостными крестьянами;**
- **В замке удерживались знатные пленники, в ожидании выкупа за их жизнь;**
- **Замок являл собой прекрасный образец средневековой архитектуры.**