



объясняемрф

Как Иван III перестроил Кремль

Первая башня нового Кремля

РФ

Сначала крепость на Боровицком холме была деревянной. Затем, при Дмитрии Донском, стала белокаменной.

При Иване III началась масштабная реконструкция Кремля. Его решили построить из красного кирпича.



Ровно 540 лет назад заложили первую башню Кремля — Чешковую. **Позже её стали называть Тайницкой** из-за тайного выхода к Москве-реке на случай осады. Спроектировал башню архитектор Антонио Джиларди.

Архитектор с итальянским акцентом

РФ

Антонио Джиларди приехал в Россию в 1469 году и работал здесь до 1488 года. У нас он получил прозвище Фрязин — от искажённого «франк». Так раньше называли итальянцев.

Антон Фрязин был мастером фортификации. Именно он оснастил Тайницкую башню машикулями. Это навесные бойницы, из которых можно было вести огонь вдоль стен.

Также по проекту Фрязина в башне была стрельница с подъёмным механизмом.



«Заложил и стрелницы». В лето 7075.
Мцѣмѣиѣ, изъ заложилъ лѣтѣи
въ рѣзницѣ стрѣлницѣ и въ рѣзницѣ
вѣдѣтѣи лѣтѣи лѣтѣи лѣтѣи лѣтѣи
цѣ лѣтѣи лѣтѣи лѣтѣи лѣтѣи
лѣтѣи лѣтѣи лѣтѣи лѣтѣи

Новый стройматериал

РФ



Для возведения Кремля Джиларди предложил использовать кирпич из обожжённой глины — новый для Руси стройматериал.

В те годы стены новой крепости были не красными, а серыми. Кирпич покрывали известковым раствором, который защищал от влаги и разрушений.

10 лет строительства

РФ



Реконструкция Кремля шла с 1485 по 1495 год. Внутри крепости возвели Каменный государев дворец (сейчас на его месте стоит Большой Кремлёвский дворец).

Кроме того, на территории Кремля появились новые храмы. Среди них — **Благовещенский собор и церковь Ризоположения.**

Архитектура Кремля



Кремль объединил традиции архитектуры европейских замков, например характерные зубцы на башнях, и классической русской архитектуры. Ориентиром для зодчих был облик Успенского собора во Владимире.

Башни и стены



Протяжённость кремлёвских стен — **2235 метров**, а толщина — **от 3,5 до 6,5 метра**. Если присмотреться, можно заметить, что стены наклонены внутрь. Это увеличивает их устойчивость.

Вдоль стен Кремля стоят **20 башен разной высоты**. Самая большая — Троицкая, её высота 80 метров.

Кремлёвские сокровища

РФ



В музеях Московского Кремля хранится несколько десятков кладов, которые нашли на территории крепости.

Например, в начале XIX века во время ремонтных работ здесь обнаружили клад древнеримских монет. Исследования показали, что их отчеканили в I–IV веках н. э.