



Ожерелье всея Руси

*«Замок временем скрыт и укутан, укрыт
В нежный плед из зеленых побегов,
Но развяжет язык молчаливый гранит -
И холодное прошлое заговорит
О походах, боях и победах...»
Владимир Высоцкий,
«Баллада о времени»*



*подборка фотографий
Байкова Максима,
ученика 4 класса
лицея «Синтон»*



Смоленская крепость

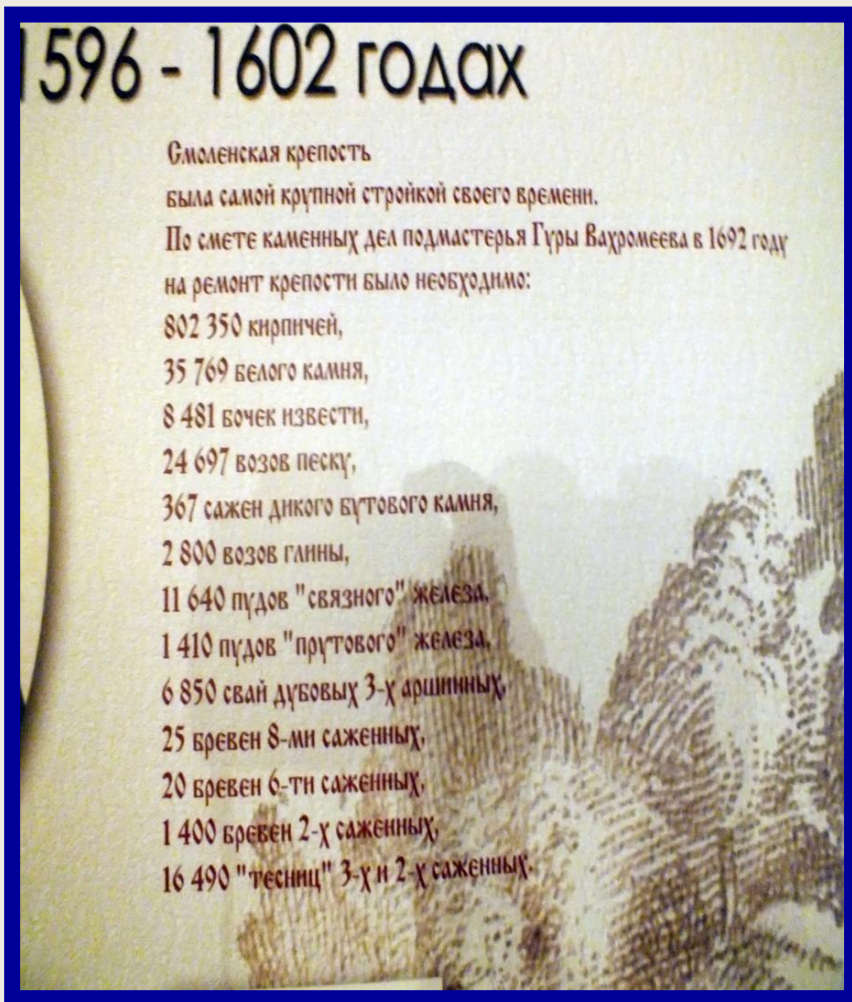
- несохранившиеся башни и участки крепостной стены
- сохранявшиеся башни и участки крепостной стены

Гравюра голландского художника Гондиуса (1636 г.)





Затраты на строительство крепости



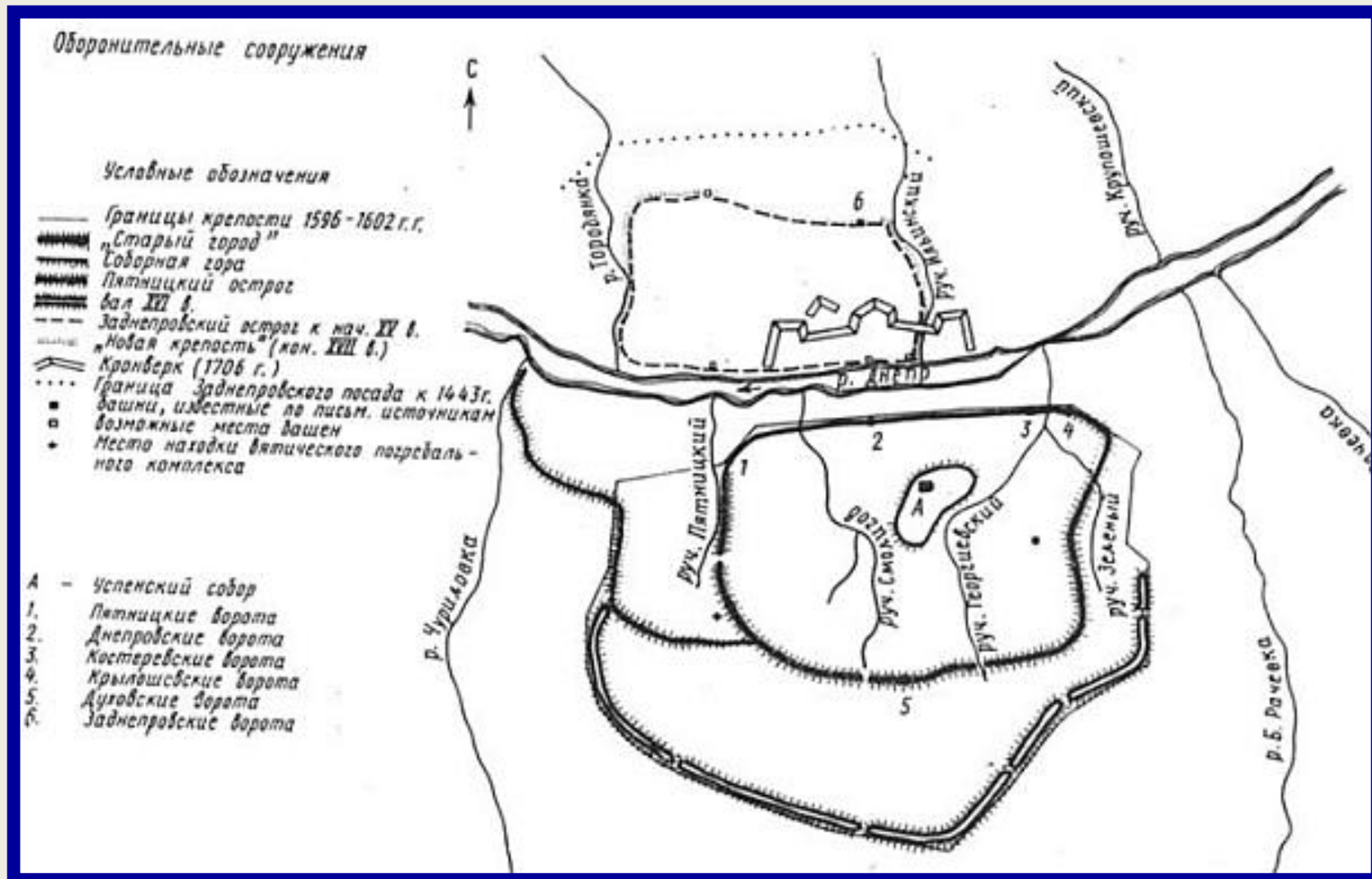
«Городовой мастер Федор Савельевич Конь»



*Инструменты и строительные материалы,
использовавшиеся при строительстве
Смоленской крепости.*

- 1, 2. Топоры плотницкие.*
- 3. Песло-пазник.*
- 4. Лопата.*
- 5. Циркуль.*
- 6. Долото.*
- 7. Киянка (деревянный молоток).*
- 8. Ладило (инструмент бондаря).*
- 9. Клещи кузнечные.*

Двадцатимесячная осада Смоленска



Оборона 21.09.1609-03.06.1611

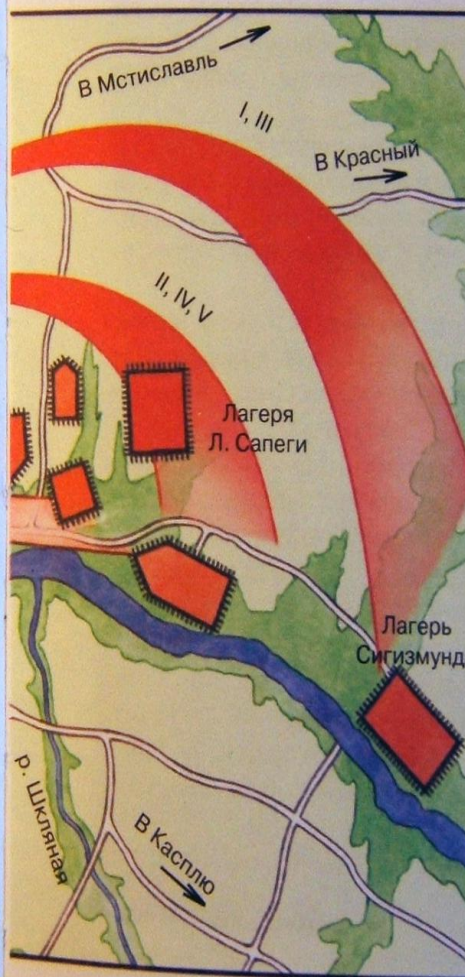







Схема обороны Смоленска
21.09.1609 г. – 03.06.1611 г.

1. Лагерь Дорогостайского
2. Лагерь Потоцких
3. Лагерь венгров (до 27.09.1609 г.), с 27.09.1609 г. – лагерь запорожцев

-  – укрепленные лагеря польских войск
-  – направления штурмов польских войск
-  – шанцы с батареями польских войск
-  – подкопы польских войск
-  – конные заставы

Римскими цифрами обозначены штурмы польских войск:

- I – 25–27 сентября 1609 г.
- II – 19–20 июля 1610 г.
- III – 11 августа 1610 г.
- IV – 21 ноября 1610 г.
- V – 3 июня 1611 г.

Прямоугольная башня с воротами



Многогранная (круглая) башня



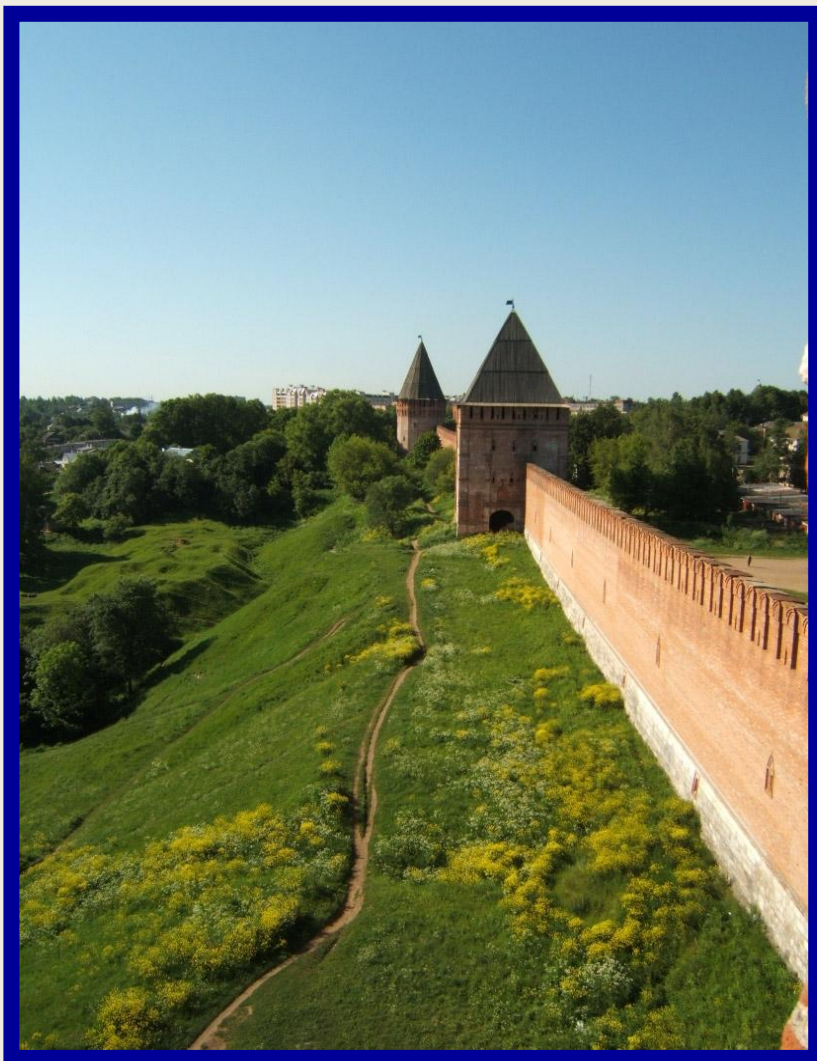
Протяженность стены была 6, 5 км (до наших дней сохранилось 3 км)



Высота башен до 25 метров



Высота стен 13-19 метров



Между зубцами стены были орудия « верхнего боя»



Деревянный свод башни



Кирпичная выстилка боевой площадки



Внутри прясел (прясло-участок стены между башнями)



Толщина стен составляет 5-6 метров



Трехъярусная система каменных стен



Узкие сводчатые лестницы в толще стены



Глубина фундамента – более 4,5 м.



Разрыв в стене



Смоленск после отступления фашистов



Смоленск после отступления фашистов.

**Громова башня.
Здесь сейчас
расположен
музей
«Смоленск-щит
России»**



Макет Смоленской крепости 16 века в музее



Первоначальный облик башен, масштаб всех построек строго соответствуют старинным чертежам и документам.



Макет кафедрального собора Успения Пресвятой Богородицы собора



Реконструкция оружия воинов



Реконструкция доспехов



Иностранные гости примеряют русские доспехи



Исторический театр «Порубежье»



Путешествие в мир истории

