

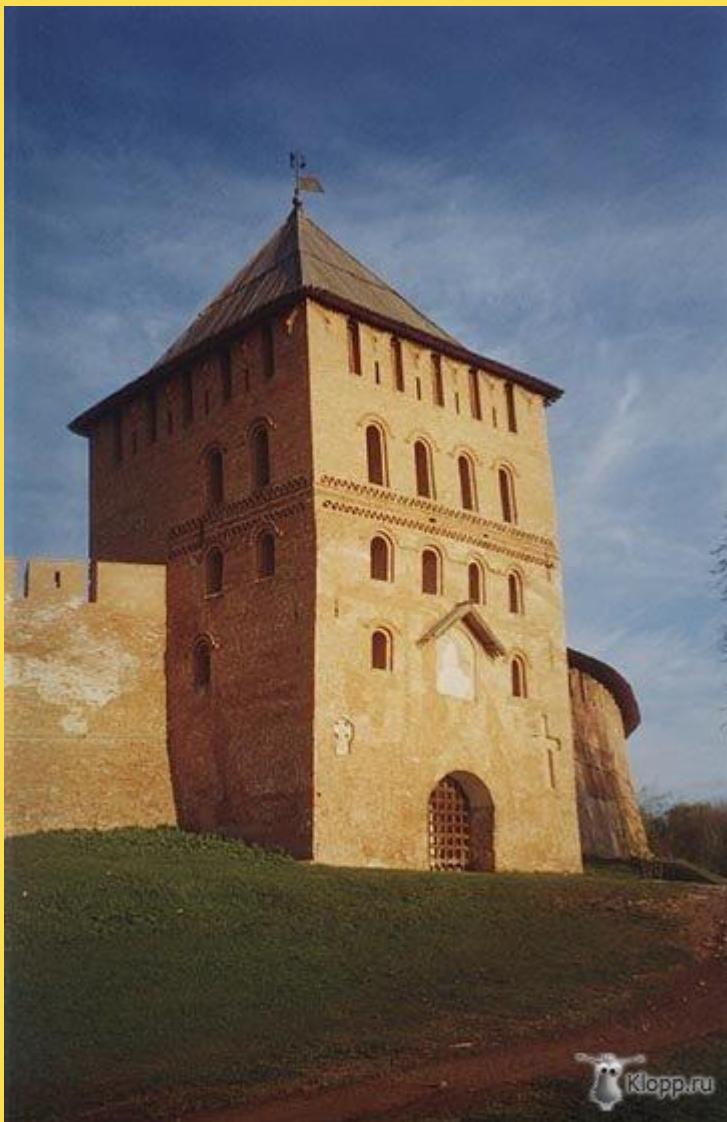
Русские кремли

Выполнила учитель I категории МБОУ СОШ №9
Иасешвили Елена Васильевна.

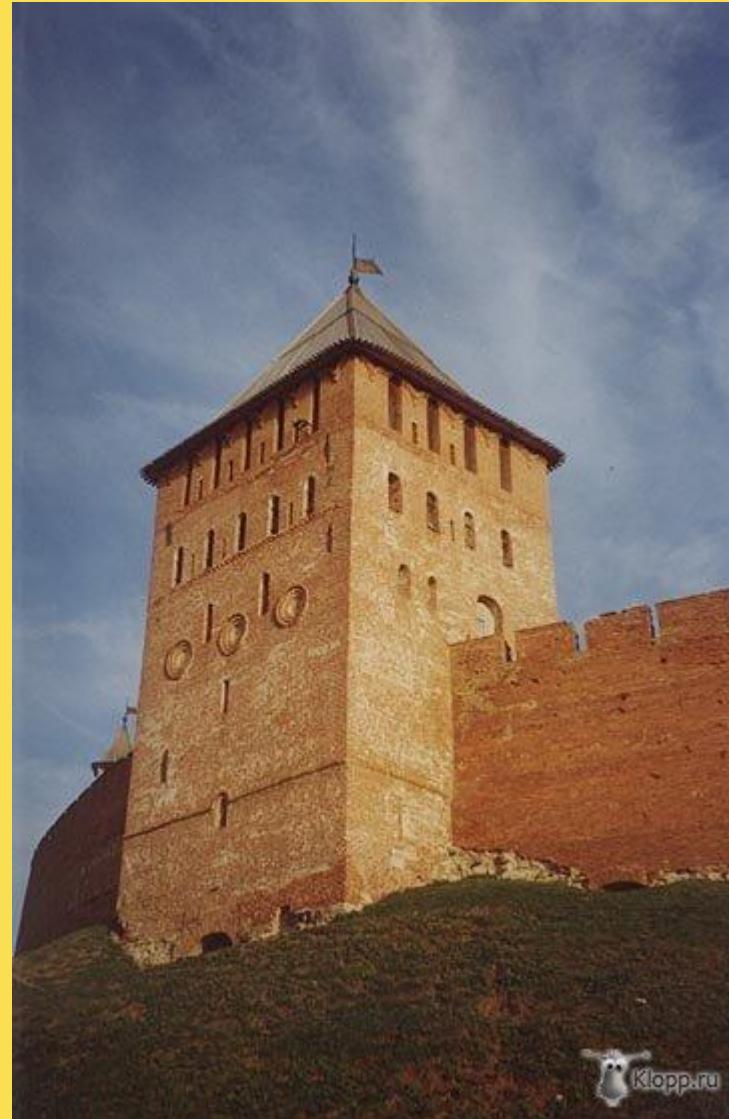
Мощную крепость, центральную часть древнерусского города, издревле называли кремлем. Это слово впервые упоминается в 14 веке. Существует несколько версий его происхождения. По одной из них - "кремль" происходит от древнегреческого "кремнос", т.е. "твёрдый". Из всех сохранившихся русских кремлей Новгородский детинец – самый древний. Кремль появился вместе с самим Новгородом, положил ему начало. Летописцем под 1044 годом было записано: "На весну же Володимир заложи Новгород и сдела его".



Стены новгородского кремля буквально усеяны башнями, и у каждой есть свои особенности.



**Башня
Владимирская**

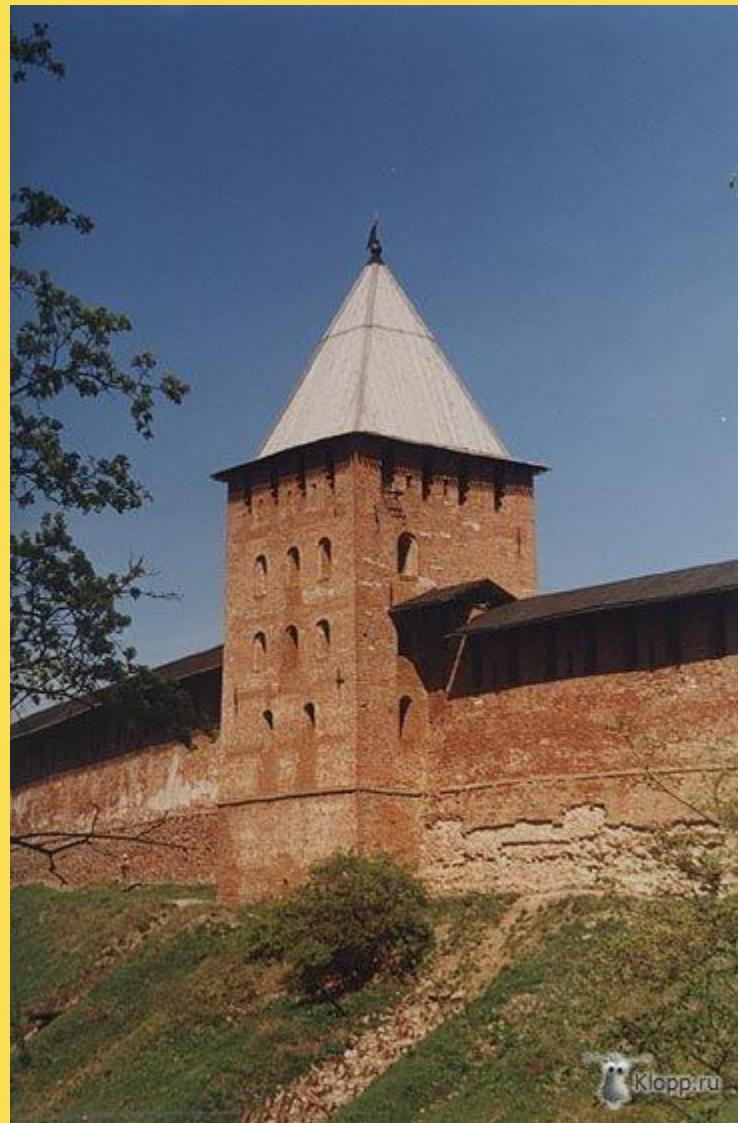


**Башня
Дворцовая**

**Башня
Златоустовская**

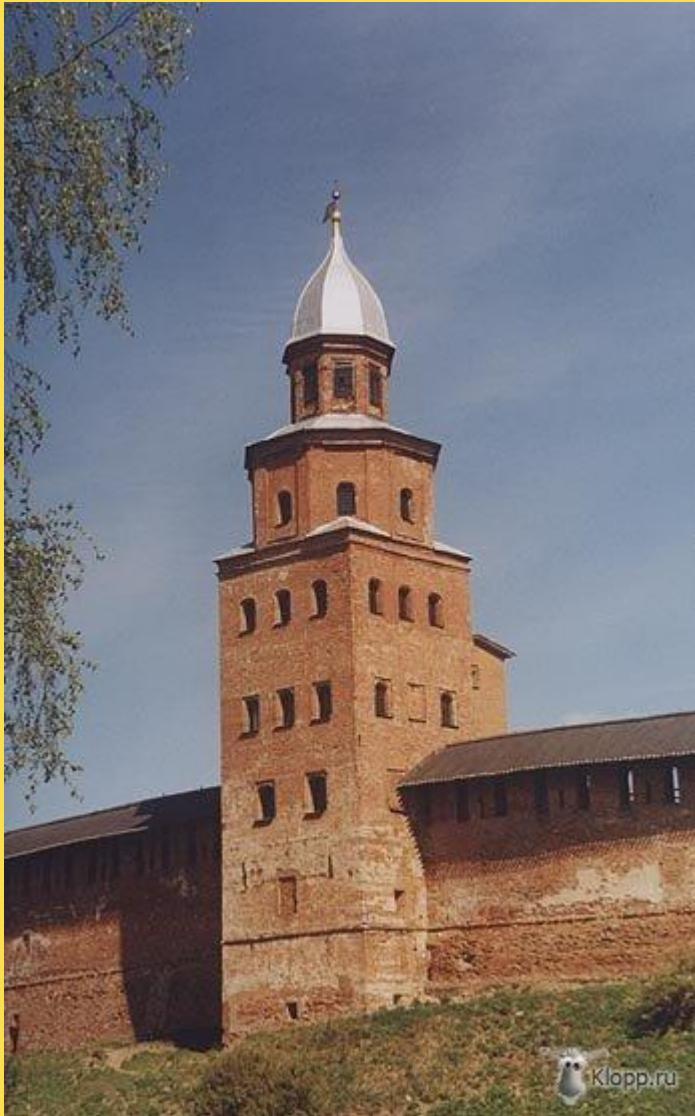


Klopp.ru



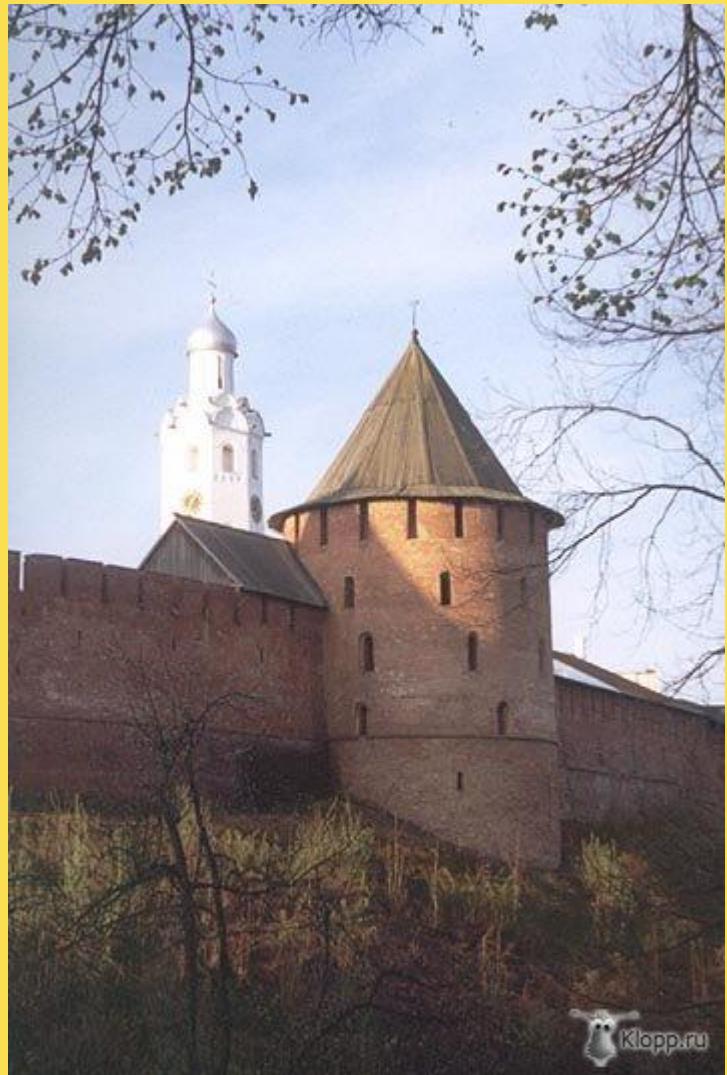
Klopp.ru

**Башня
Княжая**



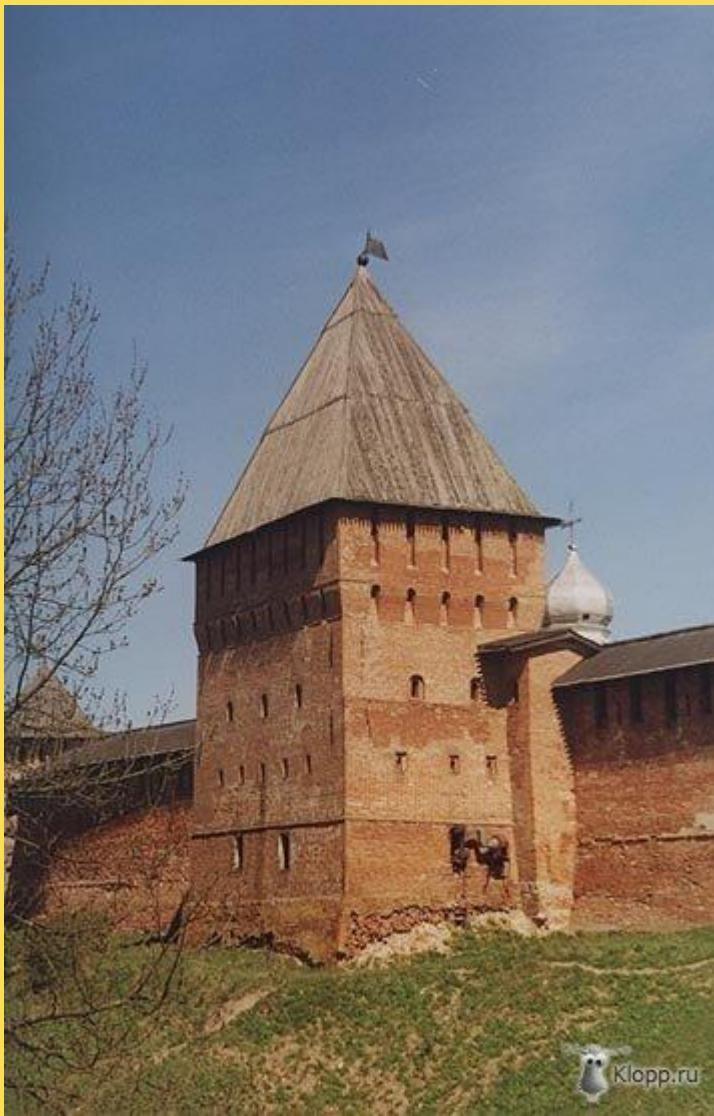
**Башня
Кокуй**

**Башня
Митрополичья**



Klopp.ru

**Башня
Покровская**

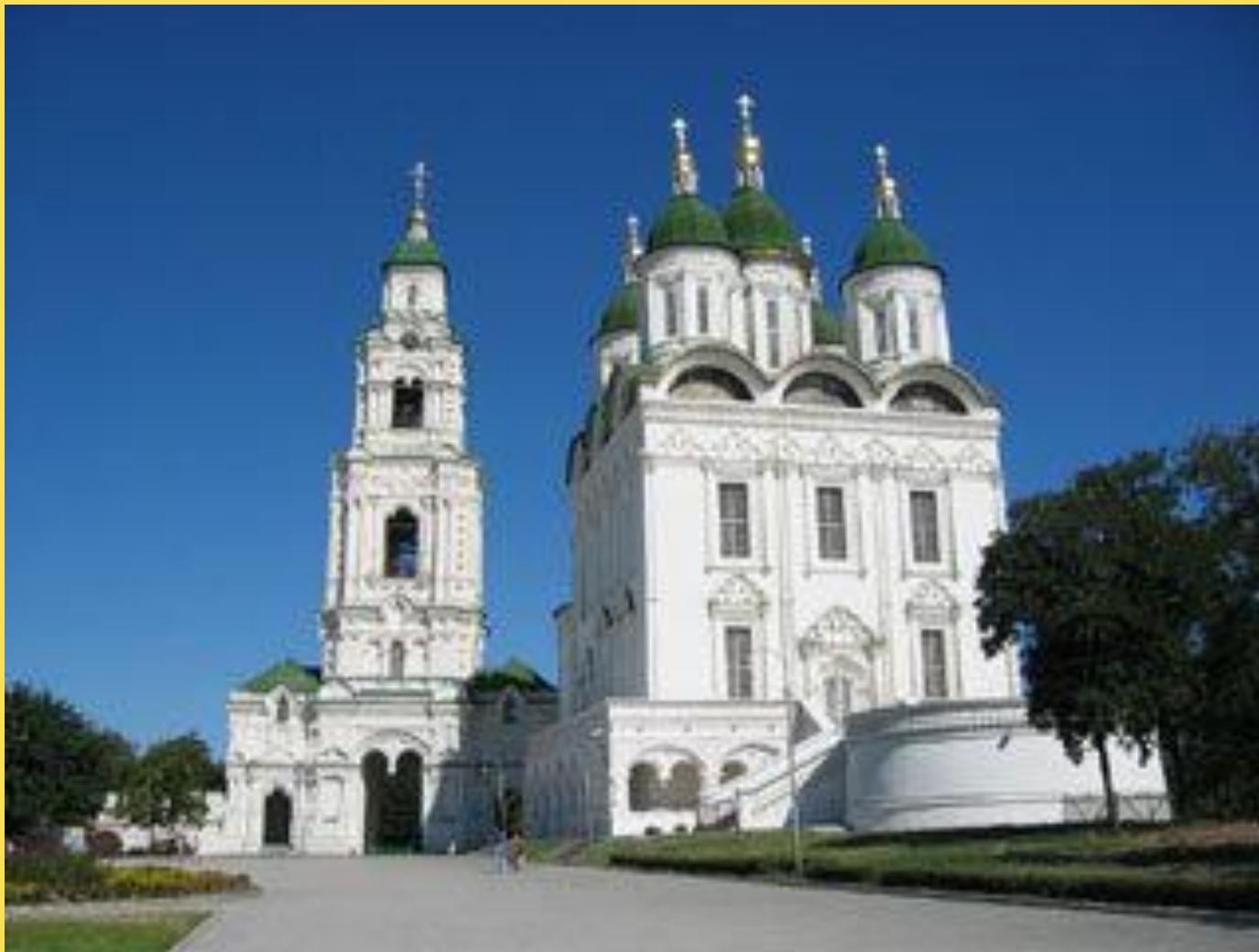


**Башня
Федоровская**

Башня Спасская



АСТРАХАНСКИЙ КРЕМЛЬ



Астраханский кремль представляет собой памятник русского военно-инженерного искусства и архитектуры второй половины XVI века.



Форма кремля представляла собой длинный и узкий треугольник, протянувшийся одной стороной вдоль реки Волги. Каждая сторона этого треугольника была укреплена тремя башнями, каждая угловая из которых принадлежит двум сторонам





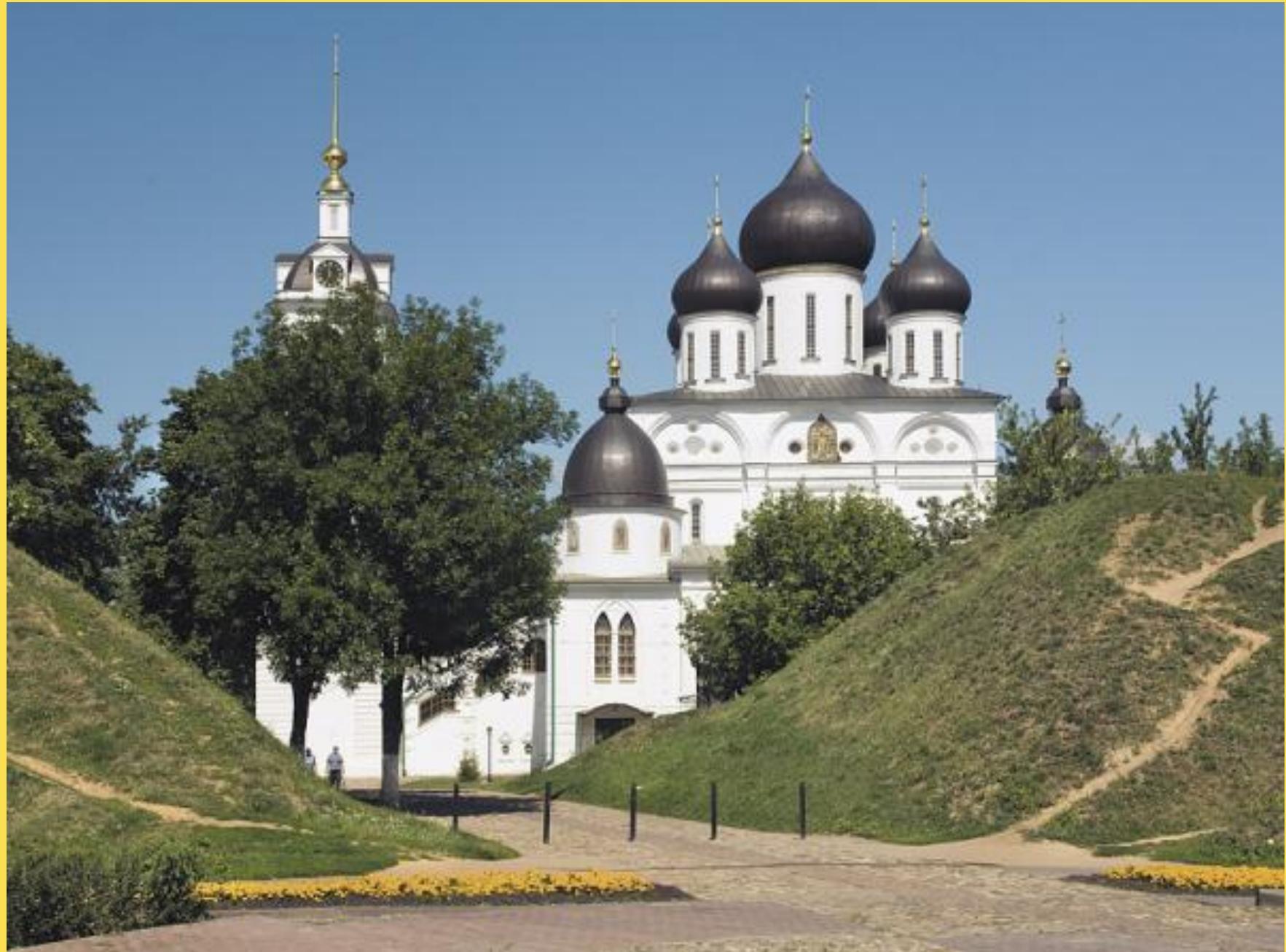
Общий периметр стен и башен в их сегодняшнем состоянии составляет 1544 м. Площадь между стенами и башнями составляет 11 га. Высота стен в зависимости от рельефа местности колеблется от 7 до 11,3 м, толщина — от 2,8 до 5,2 м.

Дмитровский кремль - памятник древнерусского военно-инженерного искусства (некоторые участки земляной насыпи имеют высоту до 13 м)





Ворота в кремль







Успенский собор в Дмитрове

Коломенский кремль



