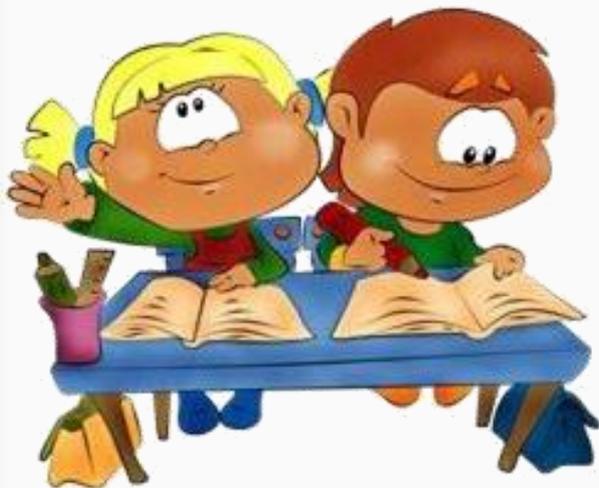


Проект «Ужасно интересно»

Группа «География»

Разработан
под руководством
студентки 5 курса з/о
мех.-мат. факультета
СГУ Акчуриной Е.В.



Башни Московского кремля



Спасская башня

- Спасская (Фроловская) башня. Построена в 1491 году Пьетро Антонио Солари. Проездная, ворота башни служат парадным въездом в Кремль. Первое название происходит от размещавшихся с обеих сторон над воротами икон Спаса (одна икона восстановлена), второе название — от находившейся неподалёку церкви Фрола и Лавра. На башне установлены часы. Увенчана красной звездой. *Высота башни — 71 метр.*



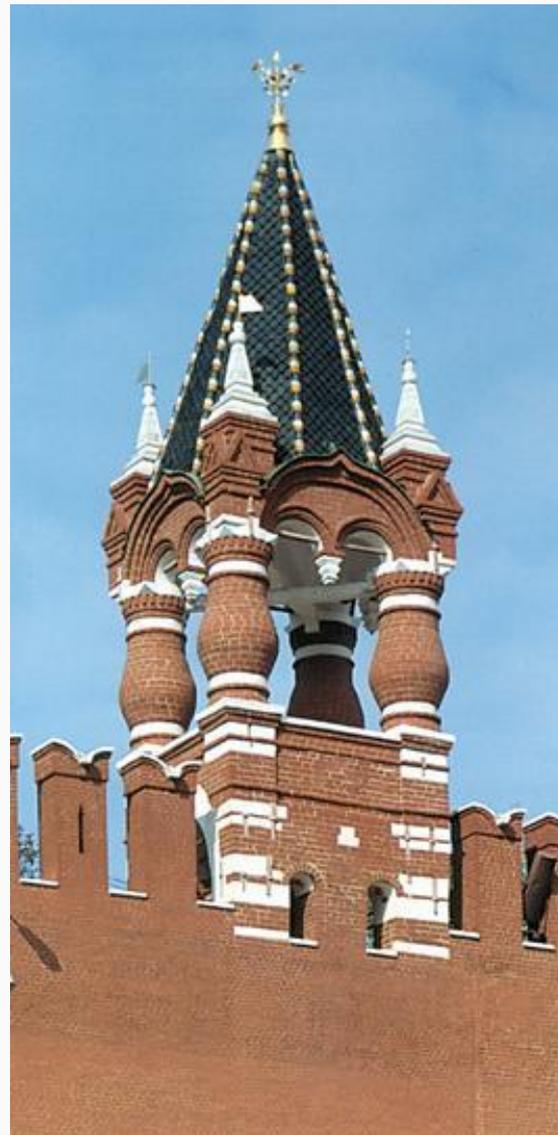
Первая безымянная башня



Первая Безымянная башня построена в 1480-е гг. *Высота — 34,15 метра*

Царская башня

Царская башня. Небольшая башенка, поставленная прямо на стену в 1680-е годы, то есть почти на два столетия позже остальных башен. Ранее на этом месте располагалась небольшая деревянная вышка, с которой, по преданию, наблюдал за Красной площадью первый русский царь Иван Грозный; отсюда название башни. Высота башни — *16,7 метра*.



Троицкая башня



Троицкая башня построена в 1495 году итальянским архитектором Алевизом Фрязиным (Алоизио да Милано). Проездная, считалась второй по значению после Спасской. Неоднократно меняла названия и в конце концов была названа Троицкой от Троицкого подворья в Кремле (1658 год). В настоящее время — главный вход для посетителей Кремля. Увенчана красной звездой. *Высота — 80 метров*

Кутафья башня

Кутафья башня.
Единственная
сохранившаяся из
предместных башен
Кремля (не встроенных в
стену, а служивших для
охраны ведущих в
крепость мостов).
Построена в 1516 году
Алевизом Фрязиным.
Расположена напротив
Троицкой башни,
соединена с ней
наклонным мостом.
Название происходит от
слова «кут» —
«укрытие», «угол».
*Высота башни — 13,5
метров*



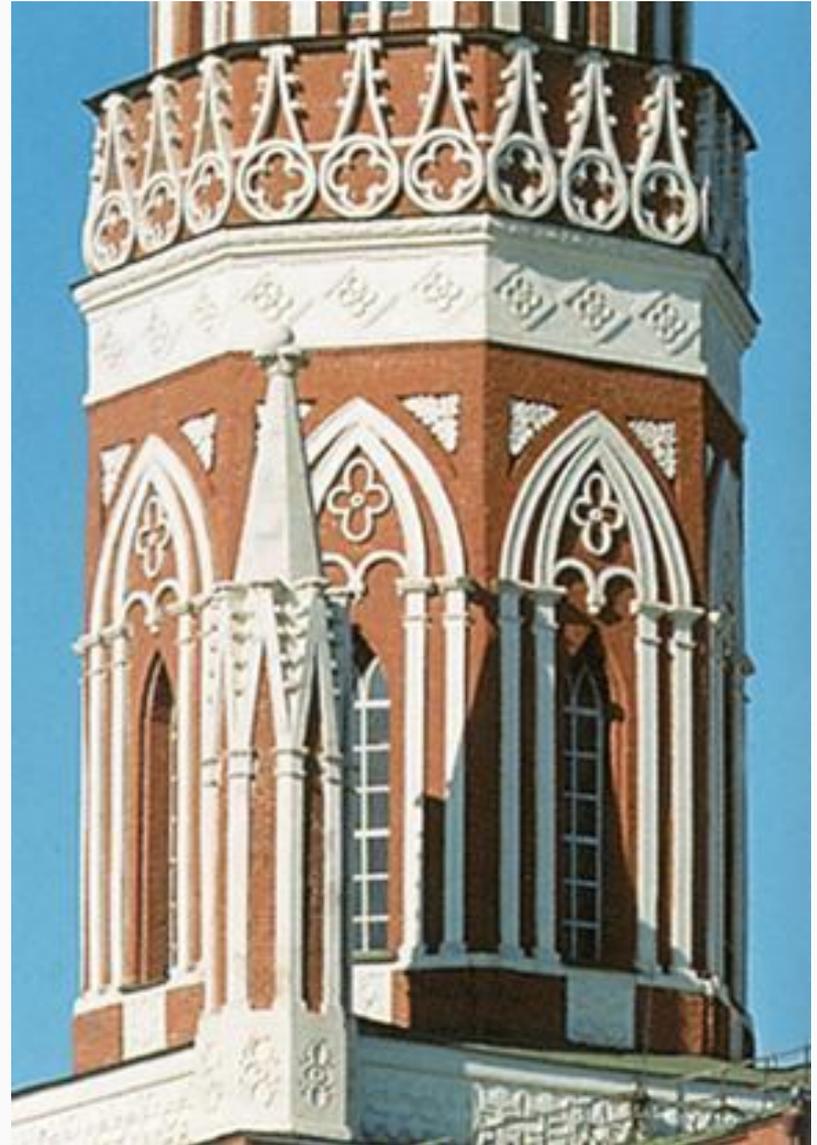
Набатная башня



Набатная башня построена в 1495 году. Название башни происходит от располагавшихся в ней колоколов Спасского набата — противопожарной службы Кремля. *Высота башни — 38 метров*

Никольская башня

Никольская башня построена в 1491 году Пьетро Антонио Солари. Проездная. Название происходит от иконы Николы Можайского, размещающейся над воротами. Увенчана красной звездой. *Высота башни — 70,4 метра.*



Боровицкая башня



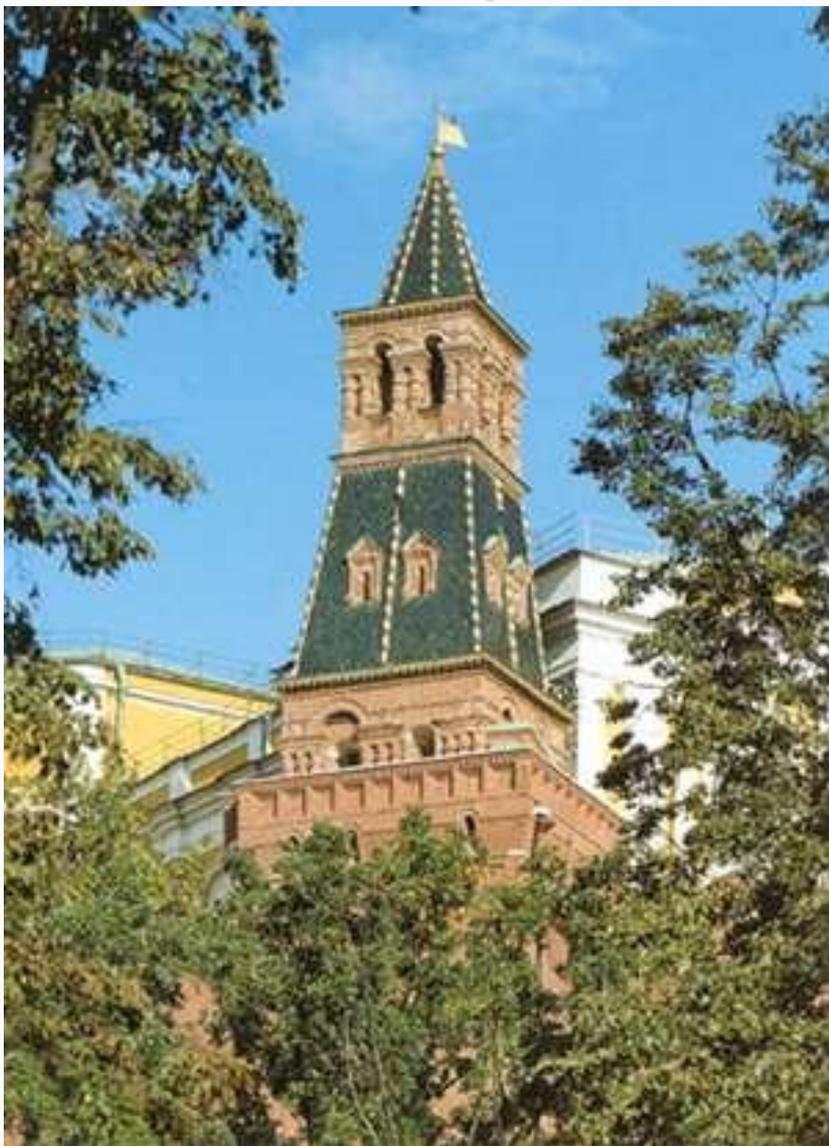
Боровицкая (Предтеченская) башня построена в 1490 году Пьетро Антонио Солари. Проездная. Первое название башни — изначальное, происходит от Боровицкого холма, на склоне которого стоит башня; название холма, видимо, происходит от древнего бора, росшего на этом месте. Второе название, присвоенное царским указом от 1658 года, происходит от располагавшейся рядом церкви Рождества Иоанна Предтечи и иконы св. Иоанна Предтечи, размещавшейся над воротами. В настоящее время — основной проезд для правительственных кортежей. Башня увенчана красной звездой. *Высота башни — 54 метра.*

Тимофеевская башня

Константино-Еленинская (Тимофеевская) башня построена в 1490 году итальянским архитектором Пьетро Антонио Солари. Первое название происходит от находившейся неподалёку церкви святых Константина и Елены, второе — от находившихся ранее на этом месте Тимофеевских ворот белокаменного кремля XIV века. *Высота башни — 36,8 метра*



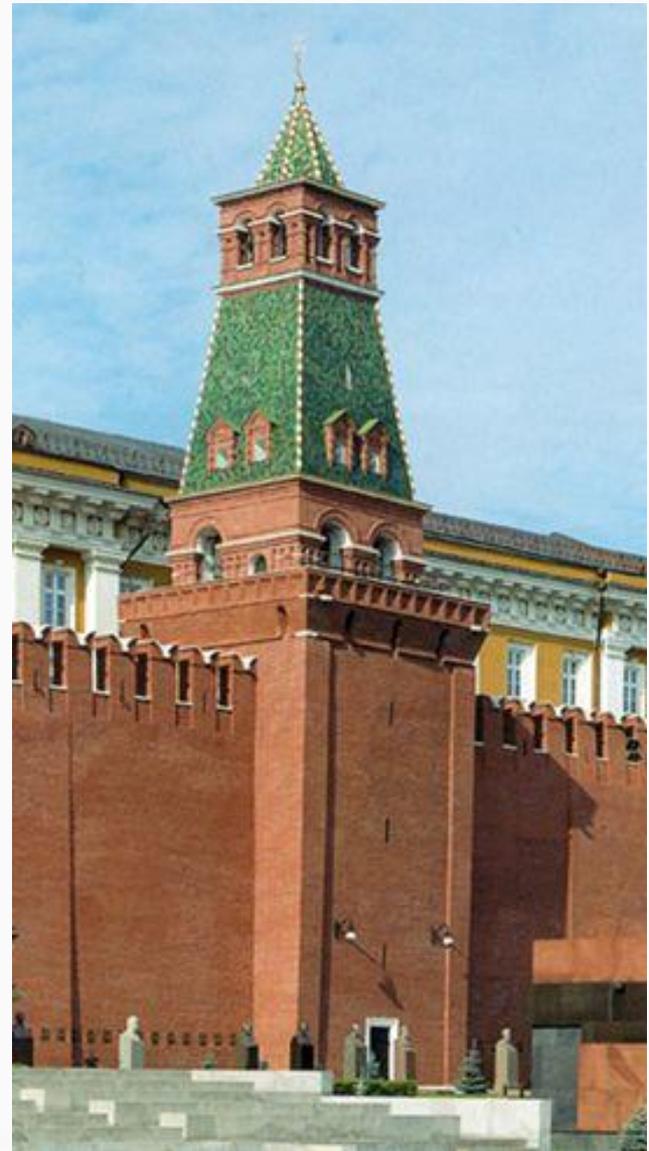
Оружейная башня



Оружейная (Конюшенная) башня построена в 1493—1495 годах. Первое название получила в 1851 году, когда рядом с ней была построена Оружейная палата, второе происходит от находившегося рядом Конюшенного двора. *Высота башни — 38,9 метра.*

Сенатская башня

Сенатская башня построена в 1491 году Пьетро Антонио Солари. Название получила после постройки в 1787 году на территории Кремля Сенатского дворца. Высота башни — *34,3 метра.*



Угловая Арсенальная башня



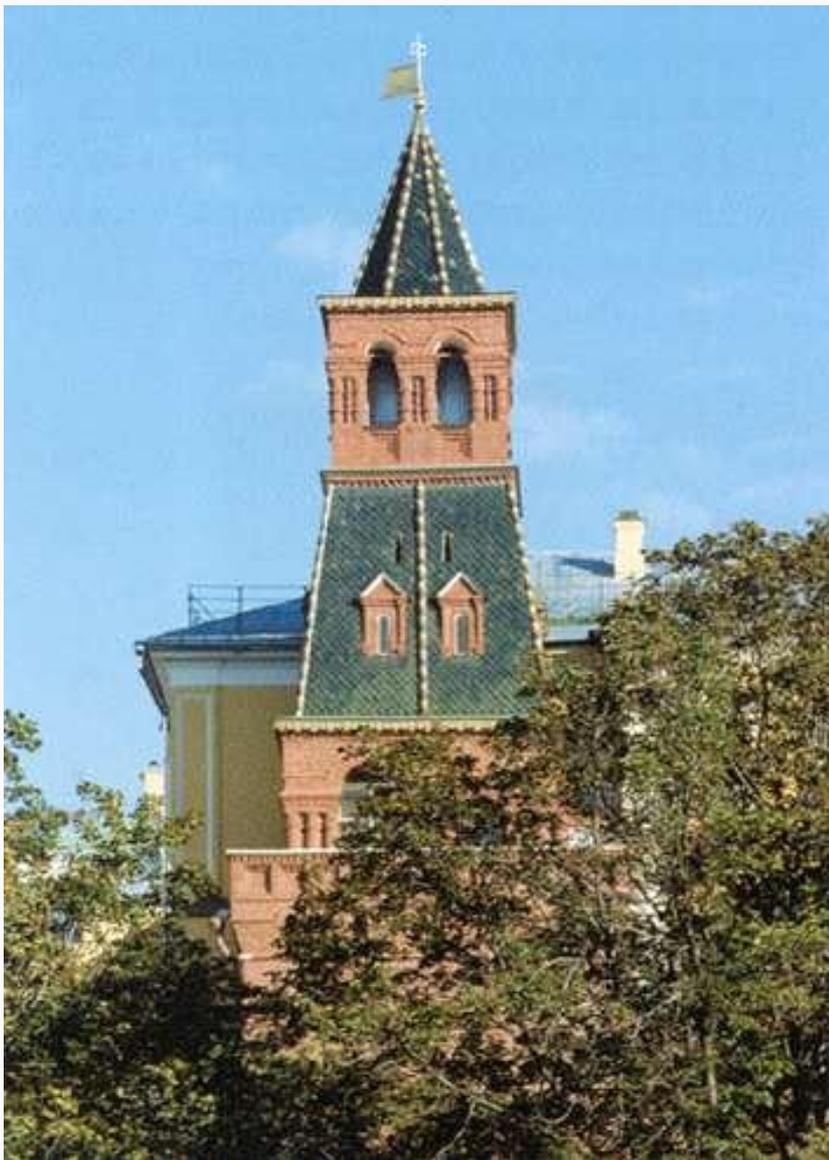
Угловая Арсенальная (Собакина) башня построена в 1492 году Пьетро Антонио Солари. Круглая, наиболее мощная башня Кремля. Первое название получила в начале XVIII века после постройки на территории Кремля здания Арсенала, второе происходит от находившейся неподалёку усадьбы бояр Собакиных. Внутри башни имеется колодец. Высота башни — 60,2 метра.

Средняя Арсенальная башня

Средняя Арсенальная (Гранёная) башня построена в 1493—1495 годах. Название — от здания Арсенала. Высота башни — 38,9 метра.



Комендантская башня



Комендантская (Колымажная) башня построена в 1495 году. Первое название получила в XIX веке, когда расположенный неподалёку Потешный дворец стал резиденцией коменданта Москвы, второе происходит от находившегося рядом Колымажного двора. *Высота башни — 41,25 метра.*

Водовозная башня

Водовзводная (Свиблова) башня построена в 1488 году итальянским архитектором Антоном Фрязиным (Антонио Джиларди). Круглая. В башне был устроен колодец и потайной ход к Москве-реке. Первое название происходит от установленной в башне в 1633 году подъёмной машины, подававшей воду в кремлёвские сады. Второе название башни связывают с боярской фамилией Свибло, или Свибловых, отвечавших за её строительство. Башня увенчана красной звездой. Высота башни — 61,25 метра.



Беклемишевская башня



Беклемишевская (Москворецкая) башня построена в 1487—1488 годах итальянским архитектором Марком Фрязиным (Марко Руффо). Круглая в плане башня (угловые башни Московского Кремля — круглые, остальные — четырёхгранные). Первое, изначальное название происходит от примыкавшего к башне двора боярина Беклемишева; второе, более позднее — от находящегося рядом Москворецкого моста. Высота башни — *46,7 метра.*

Вторая безымянная башня

Вторая Безымянная башня построена в 1480-е гг. *Высота — 30,2 метра*



Петровская башня



Петровская (Угрешская) башня построена в 1480-е гг. Названия происходят от располагавшихся неподалёку церкви митрополита Петра и кремлёвского подворья Угрешского монастыря. Высота башни — *27,15 метра.*

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

