

# 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.*



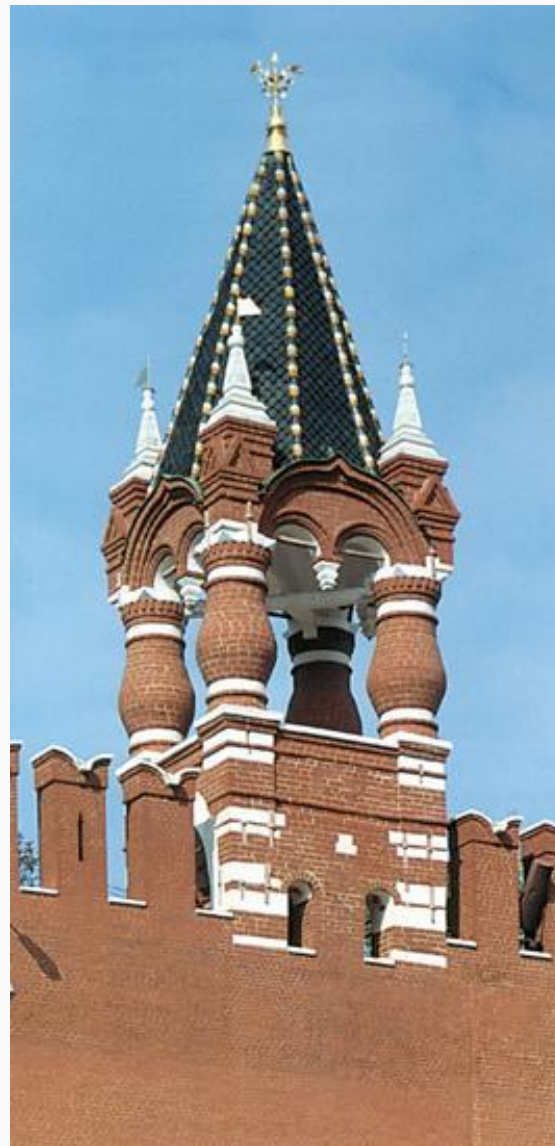
# Первая безымянная башня



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  
предмостных 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

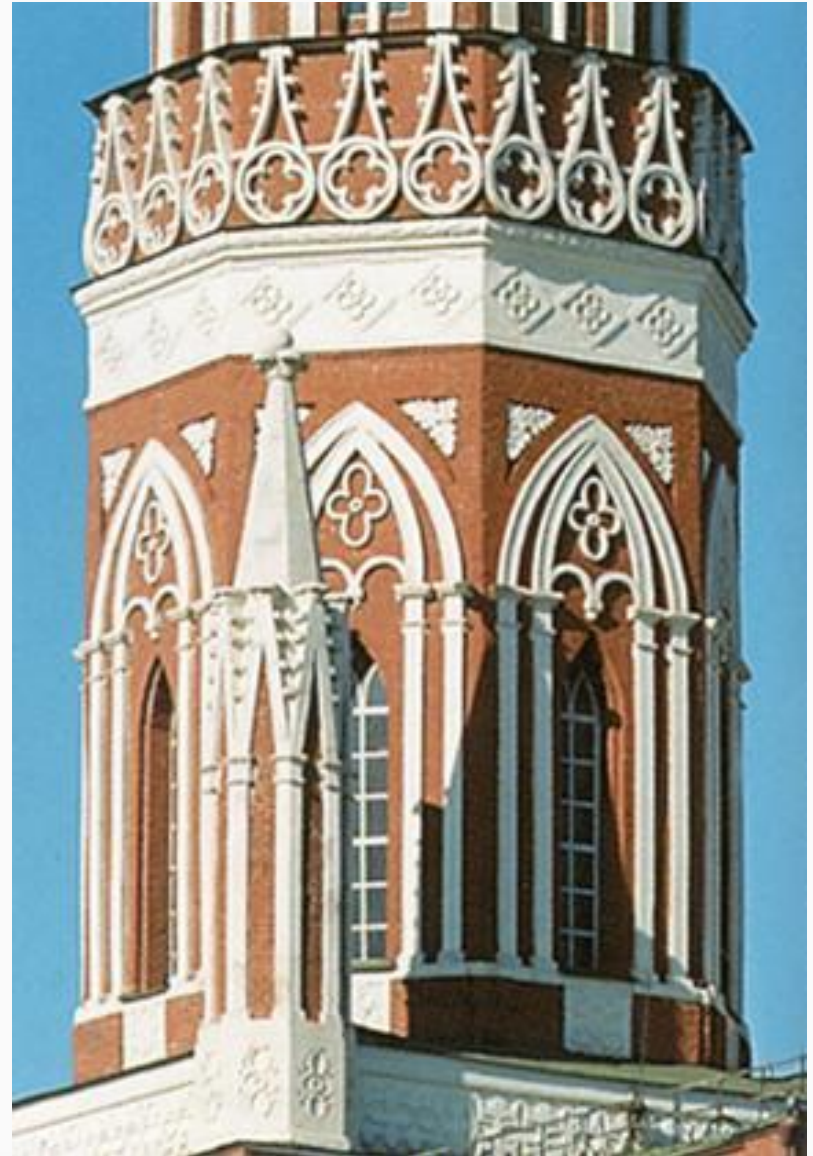


Набатная башня построена в 1495 году. Название башни происходит от располагавшихся в ней колоколов Спасского набата — противопожарной службы Кремля. *Высота башни — 38 метров*



# 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

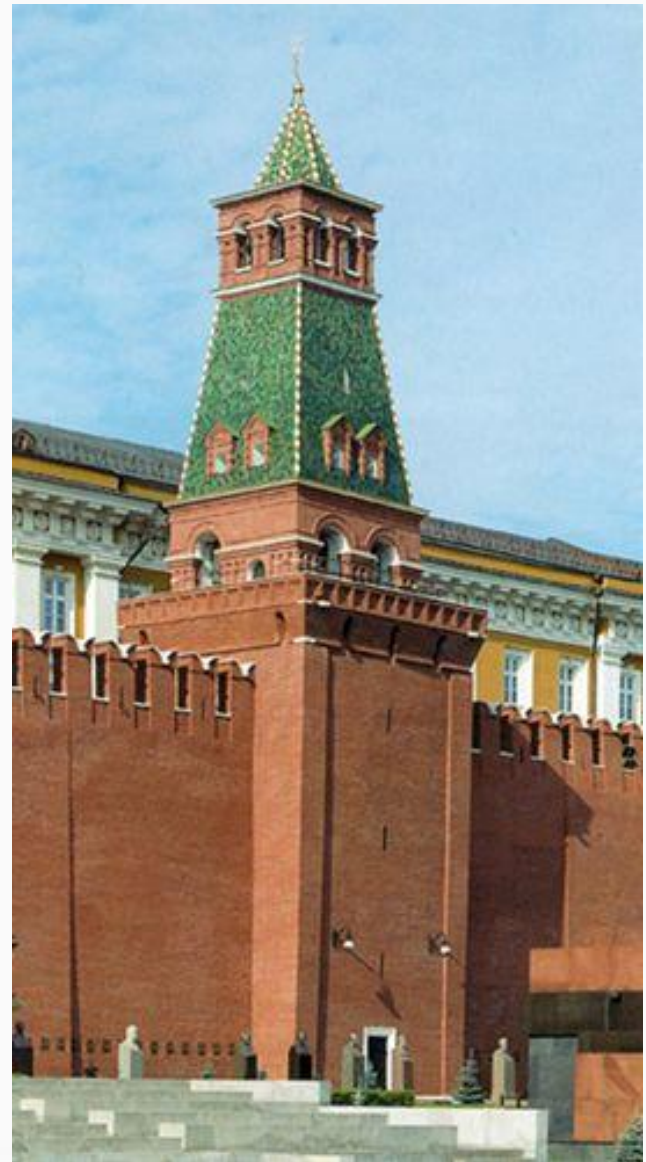


Оружейная (Конюшенная) башня построена в 1493—1495 годах. Первое название получила в 1851 году, когда рядом с ней была построена Оружейная палата, второе происходит от находившегося рядом Конюшенного двора. *Высота башни — 38,9 метра.*

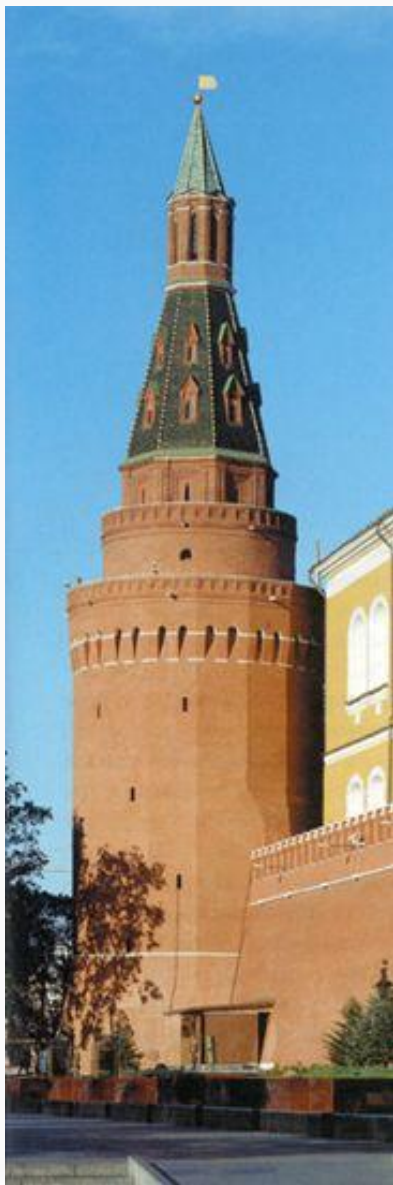


# Сенатская башня

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



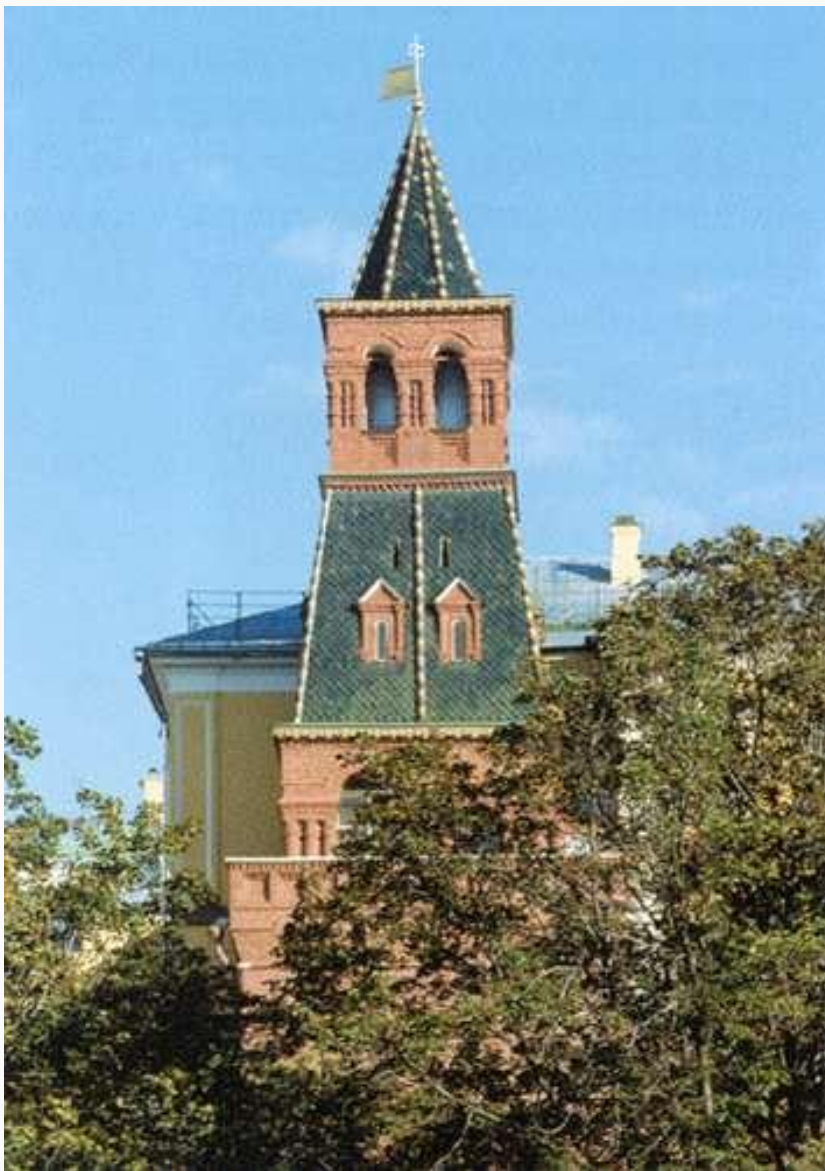
Угловая Арсенальная (Собакина) башня построена в 1492 году Пьетро Антонио Солари. Круглая, наиболее мощная башня Кремля. Первое название получила в начале XVIII века после постройки на территории Кремля здания Арсенала, второе происходит от находившейся неподалёку усадьбы бояр Собакиных. Внутри башни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



# Водовзводная 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.*

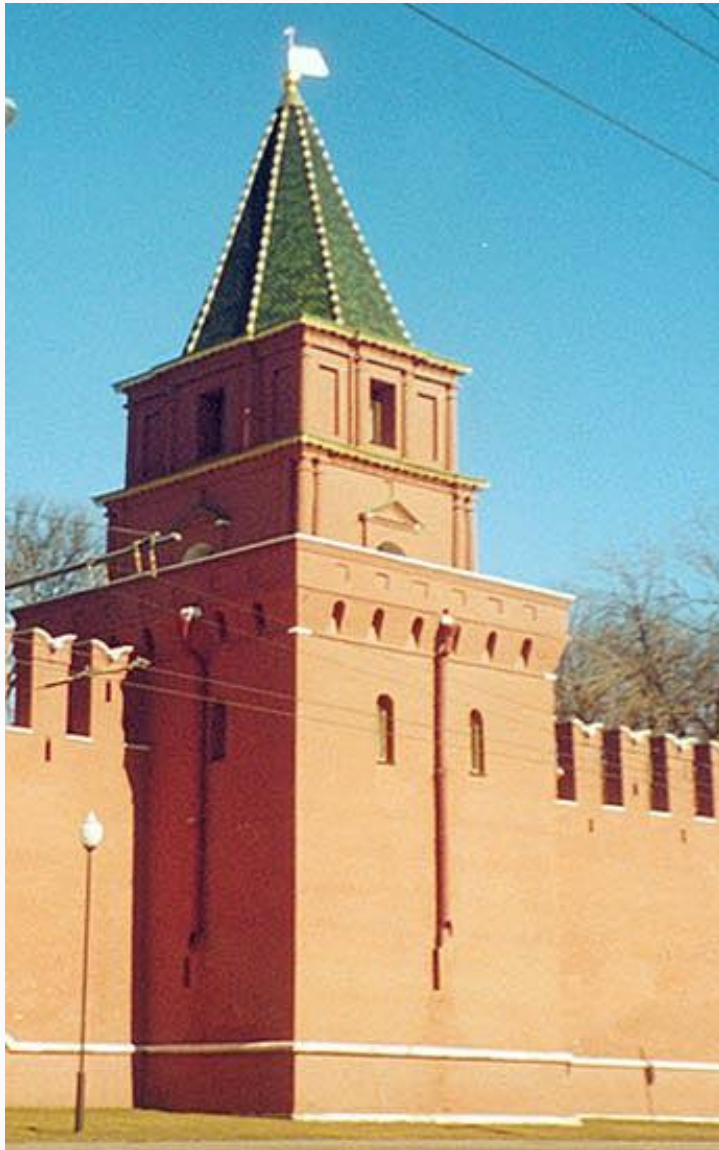
# Вторая безымянная башня

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!

