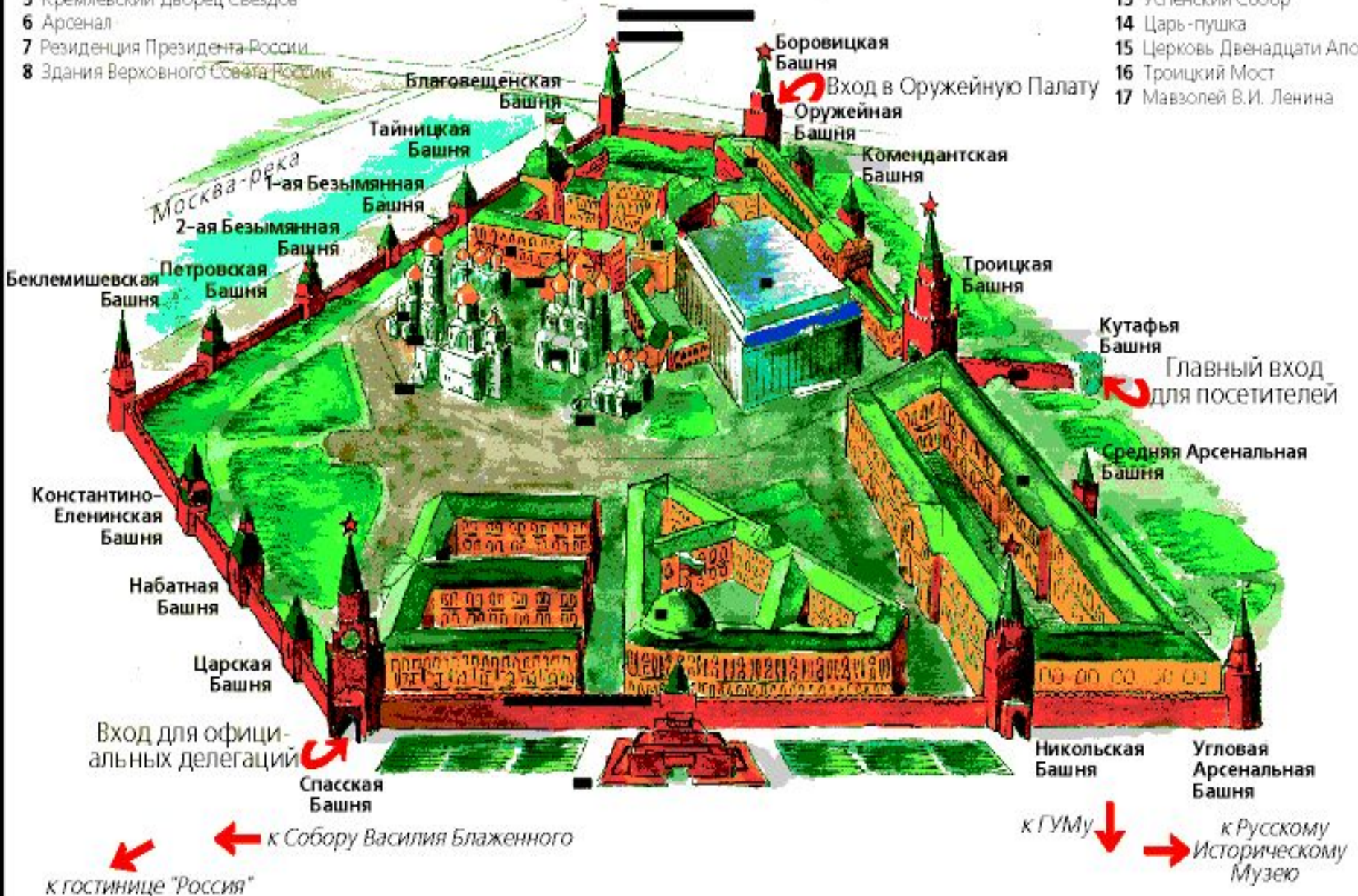


УЧЕБНЫЙ
ПРОЕКТ
«БАШНИ
КРЕМЛЯ»

- 1 Благовещенский Собор
- 2 Большой Кремлевский Дворец
- 3 Терем
- 4 Оружейная Палата
- 5 Кремлевский Дворец Съездов
- 6 Арсенал
- 7 Резиденция Президента России
- 8 Здания Верховного Совета России

- 9 Архангельский Собор
- 10 Царь-колокол
- 11 Колокольня Ивана Великого
- 12 Грановитая Палата
- 13 Успенский Собор
- 14 Царь-пушка
- 15 Церковь Двенадцати Апостолов
- 16 Троицкий Мост
- 17 Мавзолей В.И. Ленина



ТАЙНИЦКАЯ БАШНЯ

- При сооружении башни под ней был вырыт колодец и тайный ход к Москвереке, снабжавший москвичей водой в случае осады, отсюда и ее название.
- Высота башни- 38,4 метра



ТРОИЦКАЯ БАШНЯ

- Стала называться Троицкой по находящемуся рядом Троицкому монастырскому подворью.
- В 1937 году на Троицкой башне установили рубиновую звезду
- Высота башни до звезды со стороны Кремля - 65,65 метра, со звездой - 69,3 метра. Со стороны Александровского сада высота башни до звезды составляет 76,35 метра, со звездой - 80 метров.



КУТАФЬЯ БАШНЯ (ПРЕДМОСТНАЯ)

- Как считают историки, название "Кутафья" происходит от слова "кут" — укрытие, угол.
- Кутафья башня никогда не имела покрытия.
- В 1685 году ее увенчали ажурной короной с белокаменными деталями.
- Высота башни со стороны города — 13,5 метра.



БЕКЛЕМИШЕВСКАЯ БАШНЯ (МОСКВОРЕЦКАЯ)

- Название она получила от двора боярина Беклемишева, находившегося в XV веке рядом с башней со стороны Кремля.
- Высота Беклемишевской, или Москворецкой, башни - 46,2 метра.



ВОДОВЗВОДНАЯ БАШНЯ (СВИБЛОВА)

- Получила свое название по имени боярина Свиблова. Башня имела колодец и тайный выход к реке.
- Высота Водовзводной башни до звезды - 57,7 метра, со звездой - 61,45 метр.



БЛАГОВЕЩЕНСКАЯ БАШНЯ

- Ее название связано, как свидетельствует легенда, с помещавшейся здесь когда-то чудотворной иконой "Благовещение".
- Высота Благовещенской башни - 30,7 метра, с флюгером - 32,45 метра.



1-я БЕЗЫМЯННАЯ БАШНЯ

- Высота 1-й
Безымянной башни
- 34,15 метра



2-я БЕЗЫМЯННАЯ БАШНЯ

- Башню венчает восьмигранный шатрик с флюгером.
- Высота 2-й Безымянной башни - 30,2 метра.



КОМЕНДАНТСКАЯ БАШНЯ (КОЛЫМАЖНАЯ)

- Когда в Кремле, неподалеку от башни поселился в Потешном дворце комендант Москвы, ее стали называть "Комендантская".
- Высота Комендантской башни со стороны Александровского сада - 41,25 метра.



КОНСТАНТИНО - ЕЛЕНИНСКАЯ БАШНЯ (ТИМОФЕЕВСКАЯ)

- Свое название башня получила в XVII веке от церкви Константина и Елены, стоявшей неподалеку в Кремле.
- В 1707 году по приказу Петра I на Константино-Еленинской башне растесали бойницы для установки пушек.
- Высота Константино-Еленинской башни - 36,8 метра.



ОРУЖЕЙНАЯ БАШНЯ (КОНЮШЕННАЯ)

- Она была выстроена в 1493-1495 годах рядом с царским конюшенным двором.
- Название "Оружейная" башня получила в 1851 году, когда на территории Кремля было сооружено здание Оружейной палаты.
- Ее высота - 32,65 метра.



БОРОВИЦКАЯ БАШНЯ (ПРЕДТЕЧЕНСКАЯ)

- Название башни напоминает нам о том, что некогда здесь, на Кремлевском холме, шумел ГУСТОЙ бор.
- В 1658 году царским указом Боровицкая башня была переименована в Предтеченскую, по имени стоявшей рядом церкви, но новое название не прижилось.
- Высота Боровицкой башни до звезды - 50,7 метра, со звездой 54,05 метра.



ЦАРСКАЯ БАШНЯ

- Предание говорит, что с этой вышки царь Иван Грозный наблюдал со стен Кремля за событиями, совершавшимися на Красной площади.
- Высота башни с флюгером - 16,7 метра.



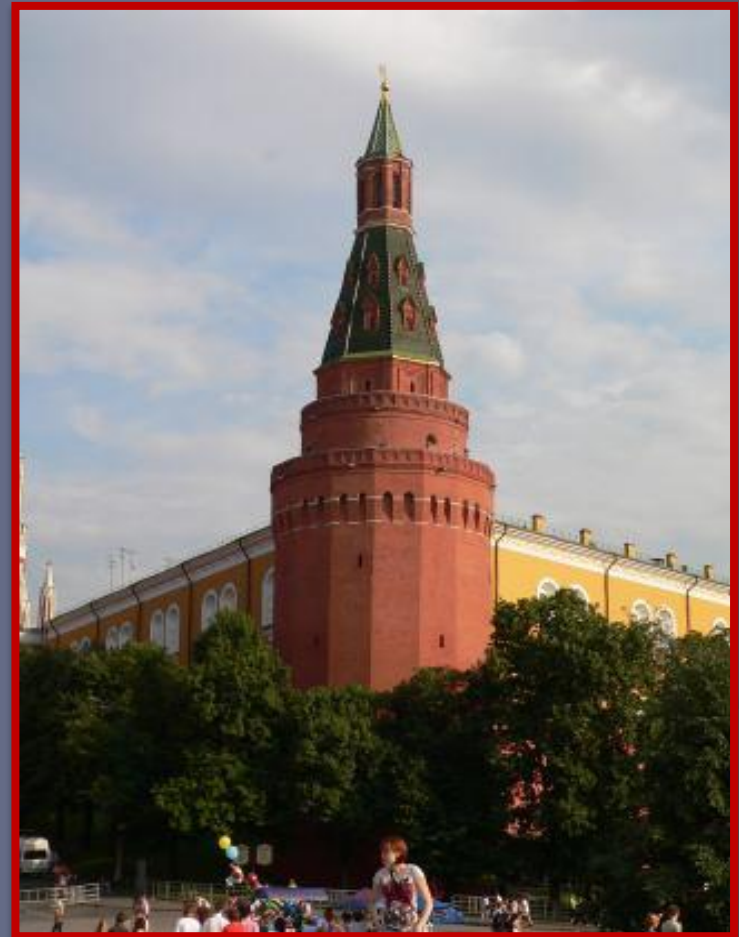
СЕНАТСКАЯ БАШНЯ

- До конца XVIII века она была безымянной, и только после завершения строительства в Кремле здания для Сената ее стали называть Сенатской.
- Высота башни - 34,3 метра.



УГЛОВАЯ АРСЕНАЛЬНАЯ БАШНЯ (СОБАКИНА)

- Свое первоначальное название - Собакина - башня получила от находившегося поблизости двора боярина Собакина, а после постройки Арсенала в XVIII веке ее стали называть Угловой Арсенальной.
- Высота ее со стороны Александровского сада - 60,2 метра.



НАБАТНАЯ БАШНЯ

- На этой башни размещались колокола Спасского набата - противопожарной службы Кремля.
- Высота Набатной башни - 38 метров.



СРЕДНЯЯ АРСЕНАЛЬНАЯ БАШНЯ (ГРАНЕНАЯ)

- В начале XVIII века, при возведении здания Арсенала, башня получила свое нынешнее название.
- Высота башни - 38,9 метра.



НИКОЛЬСКАЯ БАШНЯ

- Название башни связано с иконой св. Николая, которая была установлена над проездными воротами.
- Высота до звезды - 67,1 метра, со звездой - 70,4 метра.



ПЕТРОВСКАЯ БАШНЯ (УГРЕШСКАЯ)

- Получила название Петровская - от церкви митрополита Петра, которая располагалась на подворье Угрешского монастыря.
- Высота башни - 27,15 метра.



СПАССКАЯ БАШНЯ (ФРОЛОВСКАЯ)

- Фроловская башня была переименована в Спасскую в честь иконы Спаса Смоленского, помещенной над проездными воротами башни со стороны Красной площади, и в честь иконы Спаса Нерукотворного, находившейся над воротами со стороны Кремля.
- Спасская башня имеет 10 этажей. Ее высота до сияющей рубиновой звезды - 67,3 метра, со звездой - 71 метр.

