

Виртуально-языковая экскурсия по Санкт-Петербургу

В КОНТЕКСТЕ ТОЧНОЙ НАУКИ

Авторы:

Клячин Евгений Юрьевич, преподаватель
ССМШ СПбГК им. Н. А. Римского-Корсакова

Савина Людмила Николаевна, учитель ГБОУ
СОШ № 234

Самушенкова Наталия Юрьевна,
преподаватель ССМШ СПбГК им. Н. А. Римского-
Корсакова

Харчевников Алексей Сергеевич



Цель проекта

Повышение качества знаний учащихся.
Создание у них целостной картины мира.
Осознание необходимости изучения таких
предметов как «Английский язык» и
«Математика».

Развитие желаня узнавать новое, умения
наблюдать, сравнивать, делать выводы,
умения видеть красоту, а также желаня
делиться своими знаниями с окружающими.



Задачи проекта

- **Повысить мотивацию учащихся к изучению английского языка и математики.**
- **Показать учащимся практическую значимость предметов «Английский язык» и «Математика» на примере знакомства с достопримечательностями города Санкт-Петербурга.**
- **Познакомить учащихся с особенностями восприятия человеком красоты окружающего мира, связанными с законами симметрии.**
- **Рассказать о Санкт-Петербурге, опираясь на иллюстрации.**
- **Воспитать чувство любви к истории нашей Родины, гордости за высокие достижения мастеров прошлых столетий.**



***Дорогие друзья!
Приглашаем посетить Северную
столицу России, город на Неве, город
святого Петра –
Санкт-Петербург.***

*Dear friends,
We invite you to visit Russia's
northern capital – Saint
Petersburg, the city on the Neva
River, the city of Saint Apostle
Peter.*



Экскурсия

- ***Вертолетная экскурсия***
- ***Уникальная улица
Зодчего Росси***
- ***Государственный
Русский музей***
- ***Государственный
Эрмитаж***
- ***Казанский
кафедральный собор***
- ***Храм Спаса-на-Крови***
- ***Мосты Петербурга***
- ***Helicopter excursion***
- ***Architect Rossi Street***
- ***The State Russian
Museum***
- ***The State Hermitage***
- ***Kazan Cathedral***
- ***The Cathedral of
Resurrection of Christ,
more often known as the
Church of the Saviour on
Spilled Blood***
- ***Saint Petersburg Bridges***



Экскурсия на вертолёте

Мы отправляемся в путешествие над Санкт-Петербургом на вертолете. Поднимаемся над серебряной нитью Невы. Любуемся открывающейся панорамой центральной части города, строгой геометрической картиной, созданной лучами улиц. И, конечно, вспоминаем Петра I, заложившего наш город.





СОБОР СВЯТОГО ПЕТРА



СОБОР СВЯТОГО ПАВЛА

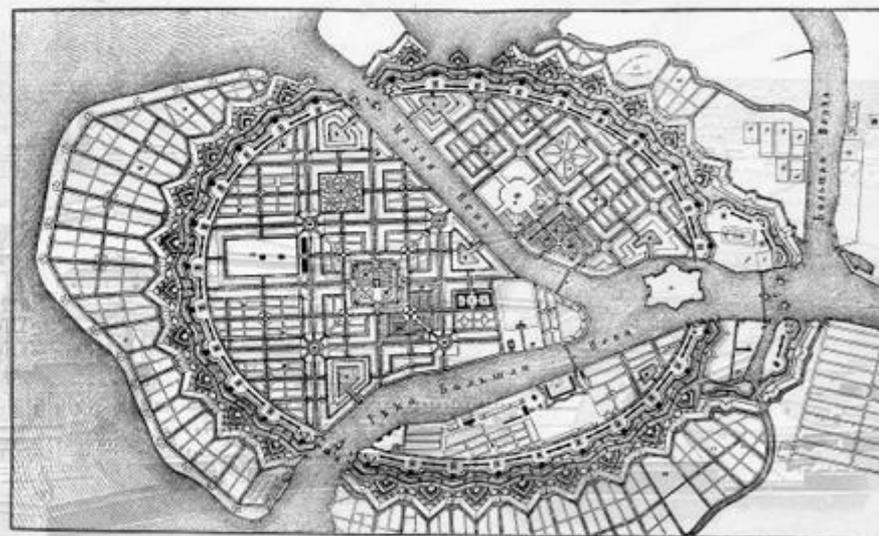


Известно, что во время пребывания в Англии во главе Великого Посольства в 1698 году Петр I изучал теорию архитектуры и любовался Собором Святого Павла – главного собора Лондона, второго по своим размерам в мире после собора Святого Петра в Риме.

Там он и познакомился с проектом реконструкции Лондона после Великого пожара 1666 года, разработанным английским математиком и архитектором сэром Кристофером Реном.



Петр I поставил перед собой цель «превратить Московскую Русь в Российскую Европу», поэтому в течение 1716-1717 гг. разработкой генпланов застройки и развития Санкт-Петербурга занимались два именитых архитектора: Доменико Трезини и Жан-Батист Александр Леблон, которых Петр I пригласил в Петербург.



Генплан Трезини

По проекту Трезини центр столицы предполагалось разместить на Васильевском острове с целью обратить фасад города к Балтике, приблизив его таким образом к Европе. На острове главный архитектор Петербурга предлагал расположить управленческий и торговый центр города, окруженный бастионами.

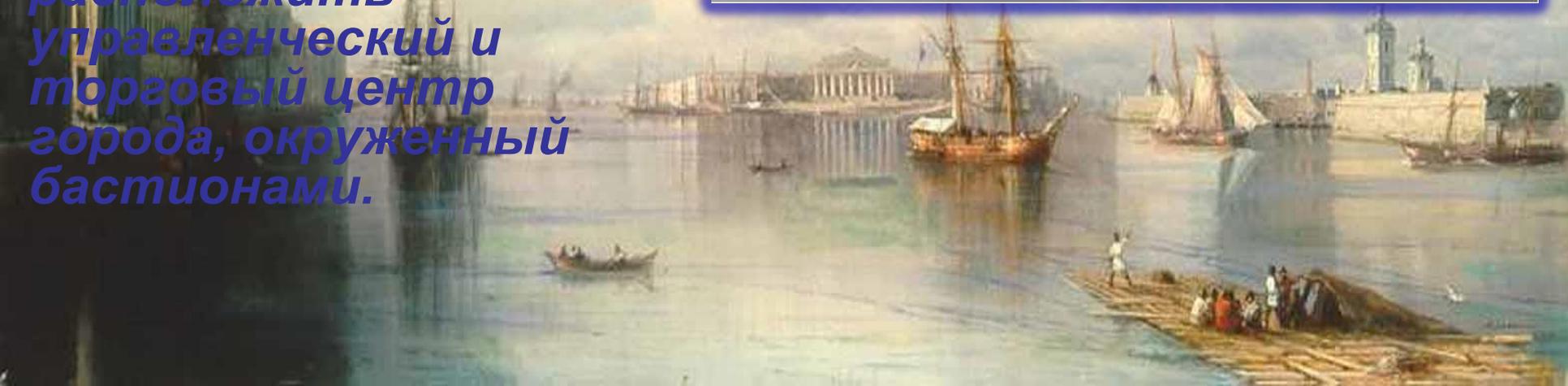
Основоположник архитектурного
стиля петровское барокко



Доменико
Андреа
Трезини

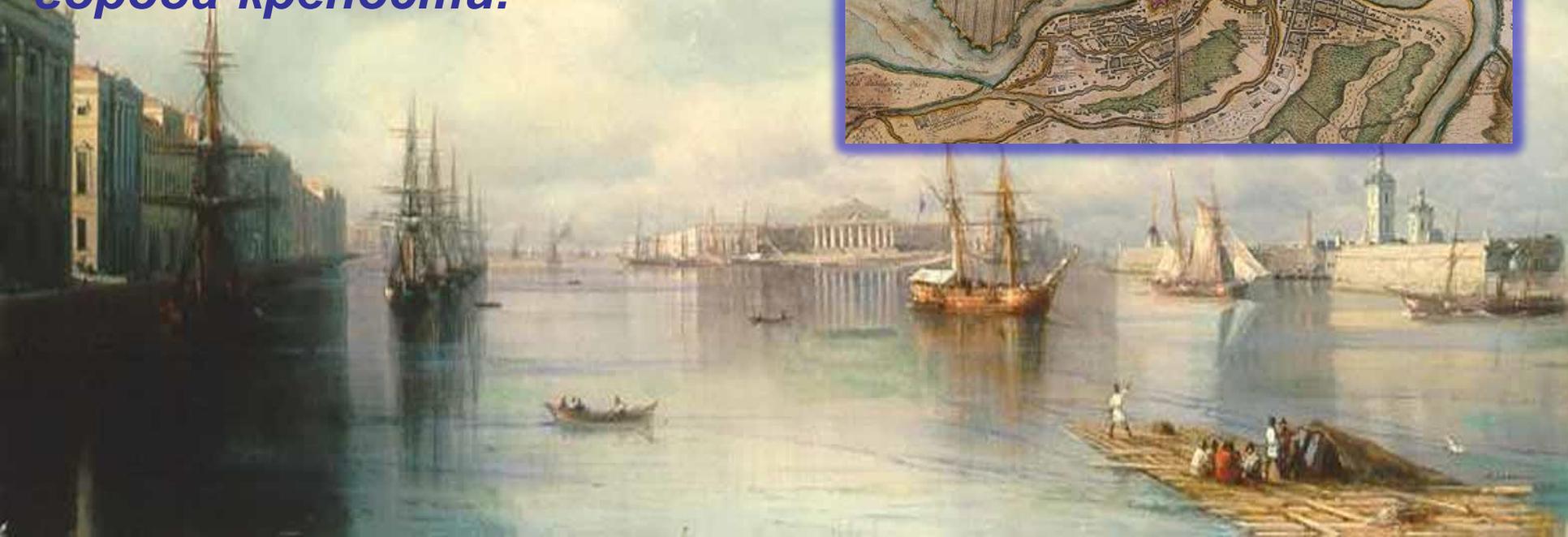
(Андрей
Якимович
Трезин)

1670-1734



Проект Леблона

Проект предполагал размещение центра города на Васильевском острове, но при этом вся территория Петербурга должна была разместиться в геометрически правильном эллипсе в виде города-крепости.

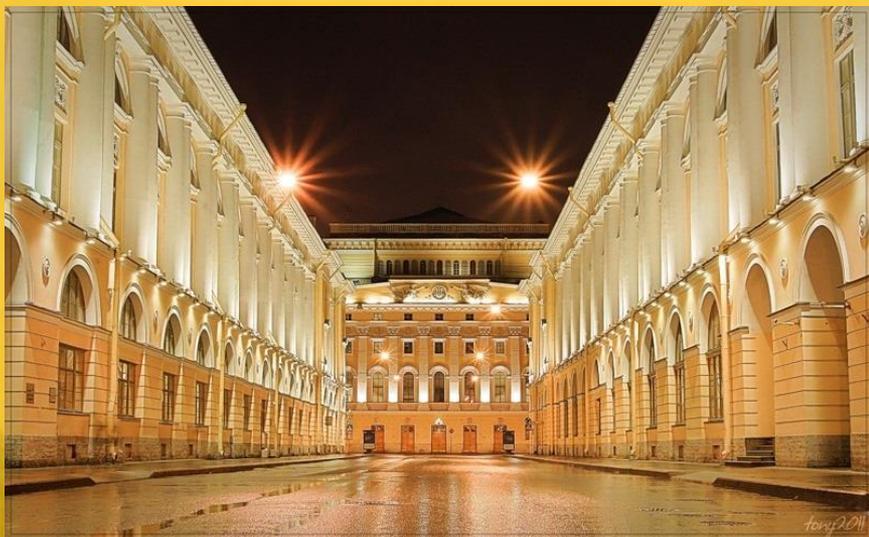




Воплотить этот проект в условиях уже реализованной застройки оказалось невозможным, поэтому в январе 1716 года Петр I утверждает генплан Трезини, а идеи Леблона были воплощены в административном делении столицы на пять районов: Санкт-Петербургский остров, Адмиралтейский остров, Васильевский остров, Московская и Выборгская стороны.

Улица зодчего Росси

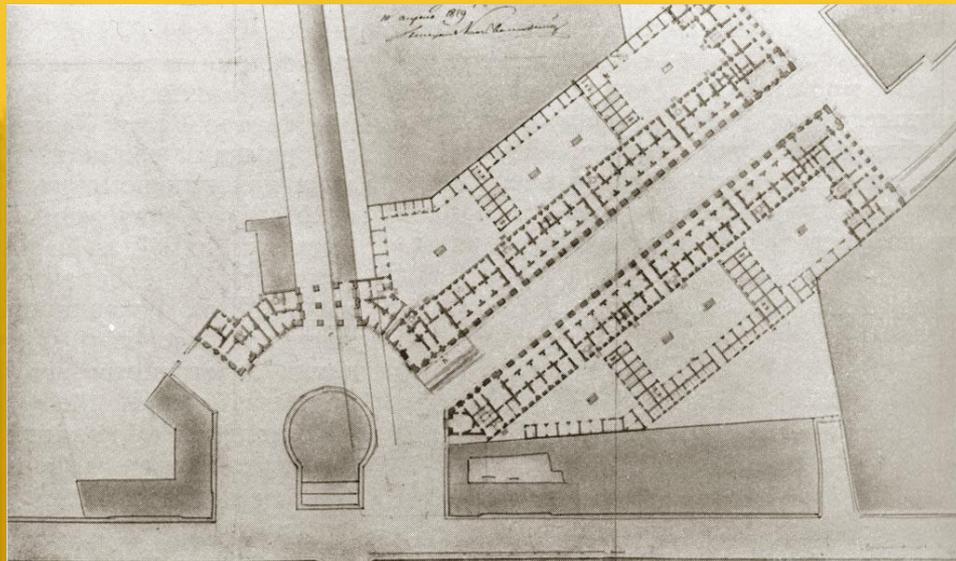
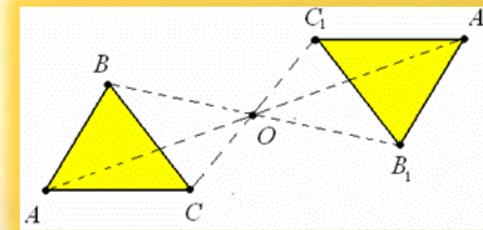
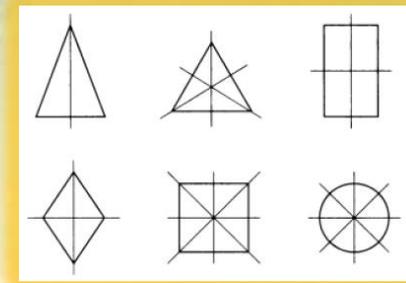
Самая симметричная улица в мире



Её оформляют здания, которые построены как зеркальные отражения друг друга.



Эта улица уникальна своим точным следованием античным канонам: ширина улицы равна высоте зданий её образующих (22 метра), а длина ровно в десять раз больше — 220 метров. Таким образом, она является самой симметричной улицей в мире.



The buildings follow the canons of classical antiquity: their height is matched by their width, 22 metres, and the length of the buildings, at 220 metres, is exactly ten times the width.

Русский музей

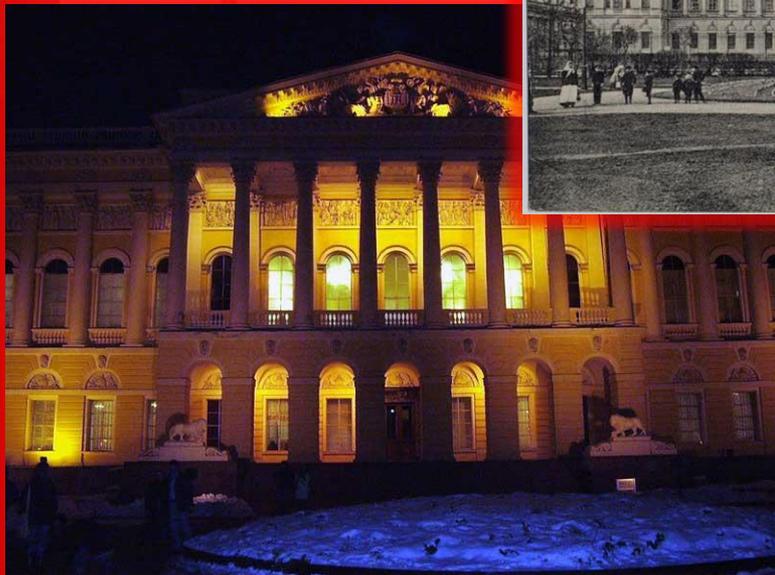
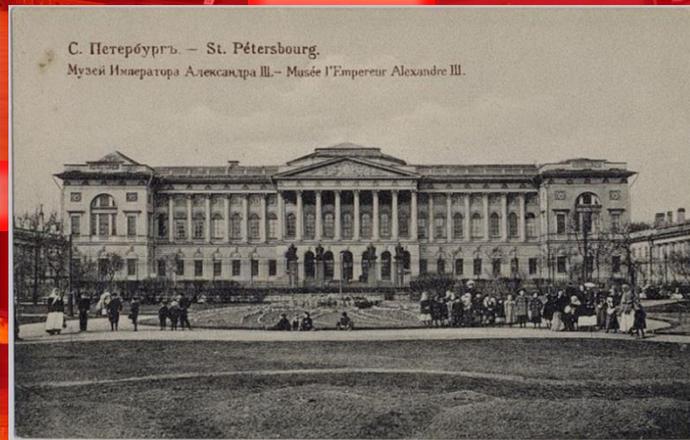
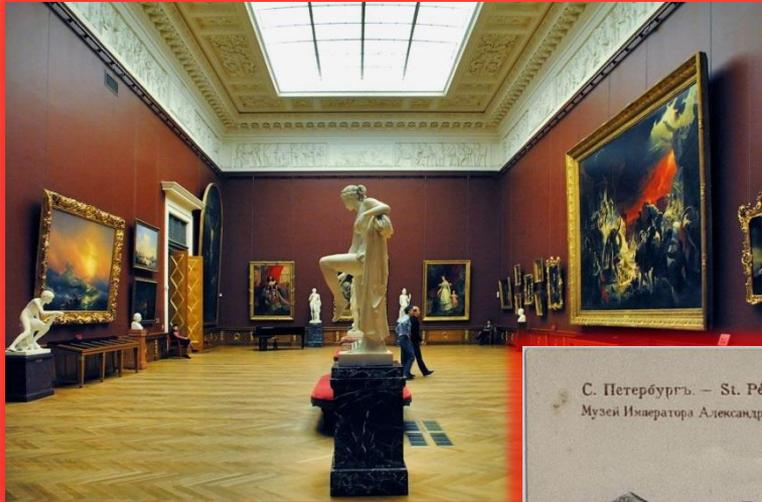
Задание: Переведите текст на русский язык и расскажите о том, что еще вы знаете о Русском музее в Санкт-Петербурге.



A dazzling journey from thirteenth century icons to the cream of Russian avant-garde, the Russian Museum is housed in various buildings and palaces. With a maze of beautifully decorated rooms, the main Mikhailovsky Palace is a delight for art-lovers, whatever their favoured medium. It is widely acclaimed for containing the most outstanding collection of icons from ancient Rus.



Русский музей в фотографиях

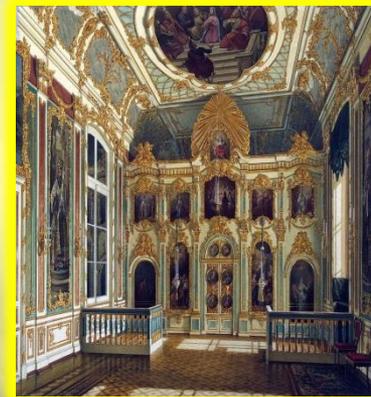


Эрмитаж

Один из крупнейших и самых значительных художественных и культурно-исторических музеев России и мира. Современный Государственный Эрмитаж представляет собой сложный музейный комплекс. Основная экспозиционная часть музея занимает пять зданий, расположенных вдоль набережной реки Невы в центре Санкт-Петербурга, главным из которых принято считать Зимний дворец.



The director of the Hermitage once said, "I can't say that the Hermitage is the number one museum in the world, but it's certainly not number two." With over three million works of art and treasures housed in five connected buildings along the Neva, the museum can't fail to impress. Give yourself plenty of time and try to go on a weekday to avoid the crowds.

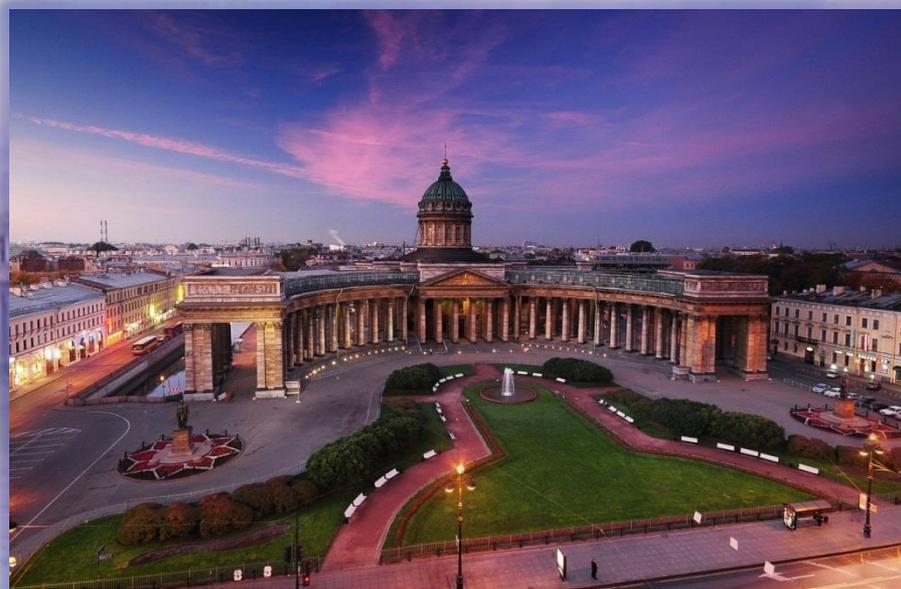


Казанский Собор

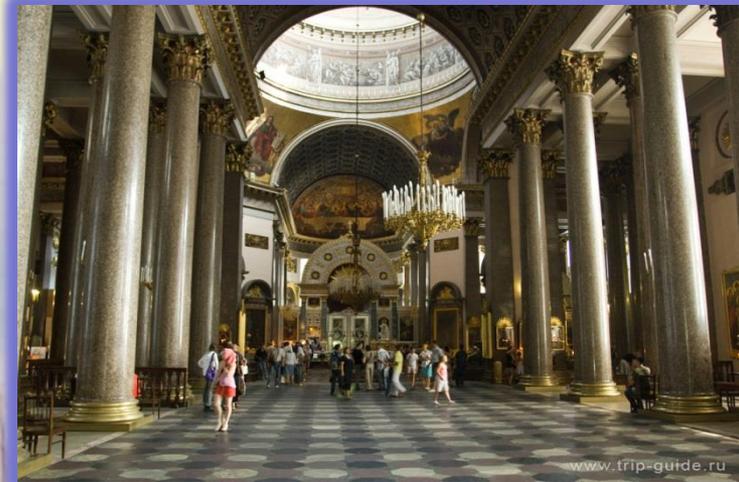
Посмотрите видео про Казанский собор:

<http://www.youtube.com/watch?v=4VvjzQbbh0>

Казанский собор в Санкт-Петербурге – православный кафедральный храм, расположенный в самом центре города. Фасады храма выходят на Невский проспект и канал Грибоедова. Это одно из самых больших сооружений в Северной столице. Его высота достигает 71,5 метров.

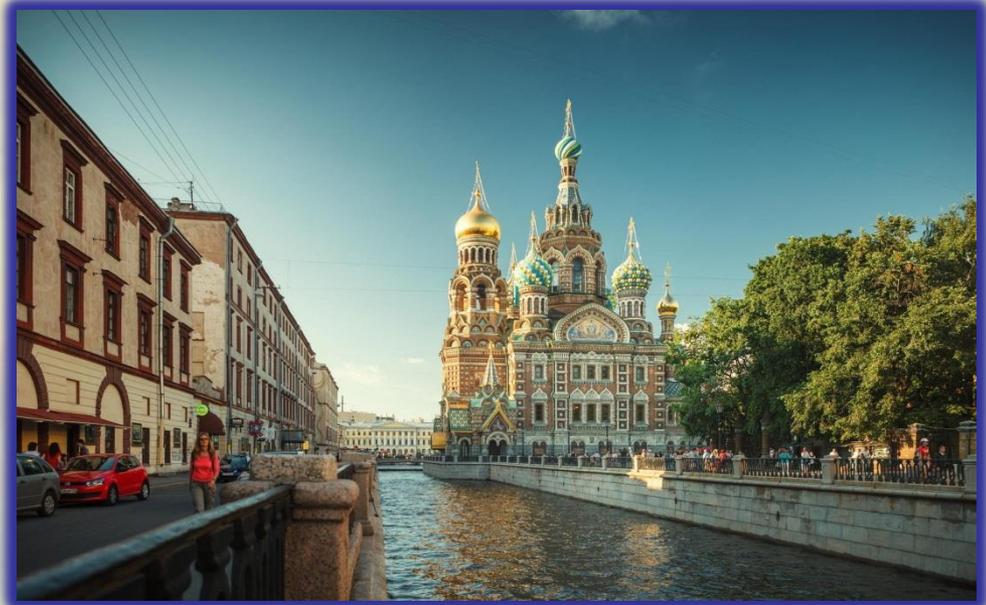


This cathedral, which was modelled on Saint Peter's in Rome, is one of the city's most majestic. It was built from 1801 to 1811 to house the miracle-working Icon Our Lady of Kazan. The dome is 80-metres high and the colonnade facing Nevsky has 96 columns. Be warned, it's a quiet place and they don't like you to talk a lot in here, it's place of prayer and contemplation.



Храм Спаса-на-Крови

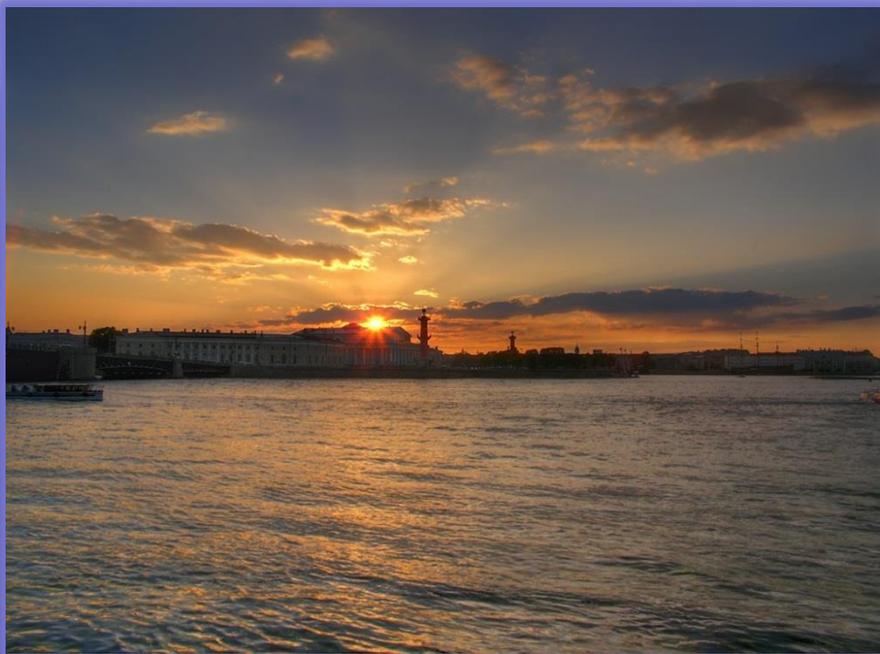
Храм Спаса-на-Крови, красивейшая праздничная и яркая церковь в псевдорусском стиле, была основана в 1883 году на месте трагических событий – 1 марта 1881 года здесь был смертельно ранен император Александр II, направлявшийся в тот день к месту парада войск на Марсовом поле.



This Moscow-style church with richly coloured onion domes looks a bit out of place in the European centre of Saint Petersburg, but it's one of the city's most beautiful and memorable landmarks. It got its awkward name because it was built on the spot where Tsar Alexander II was murdered in 1881.

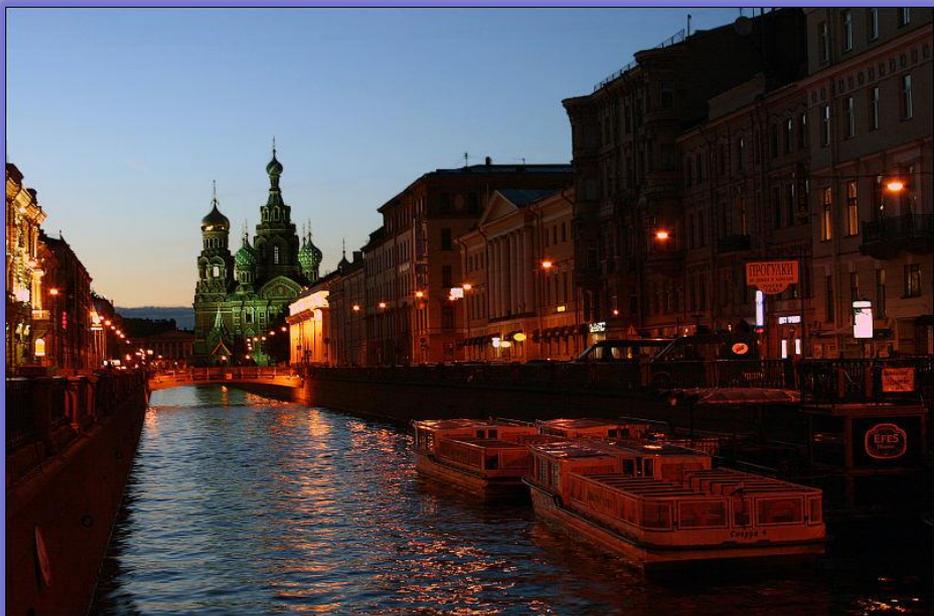


Белые ночи



Среди путешественников бытует мнение, что лучшим временем для поездок в Северную столицу считается период белых ночей. Ведь именно в это время в душе каждого человека, побывавшего хоть раз на улицах Петербурга в ночное время в июне, просыпается нечто прекрасное, одухотворенное, нежное и чувственное.



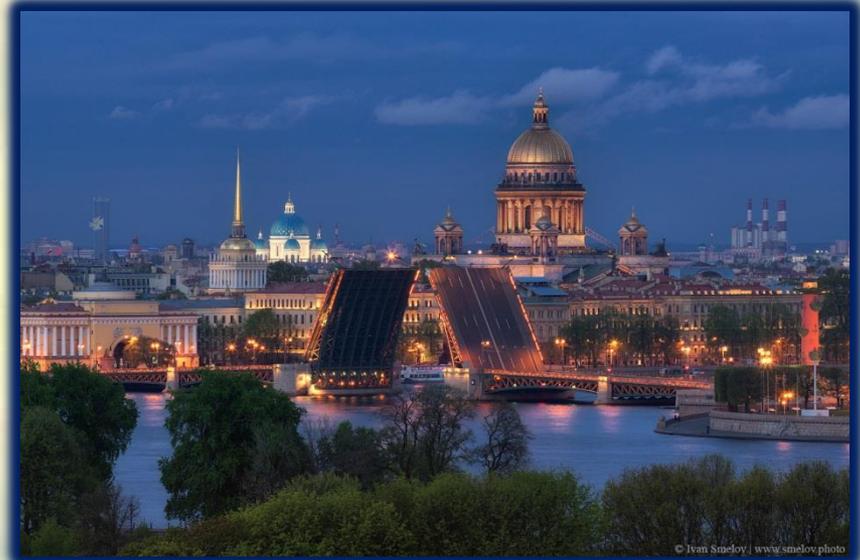


Считается, что началом белых ночей в Санкт-Петербурге является 26 мая, а завершаются они 16 июля. Однако, каждый год даты постоянно смещаются. Вообще наилучшим периодом для созерцания этого великолепного явления считается середина июня – начало июля.



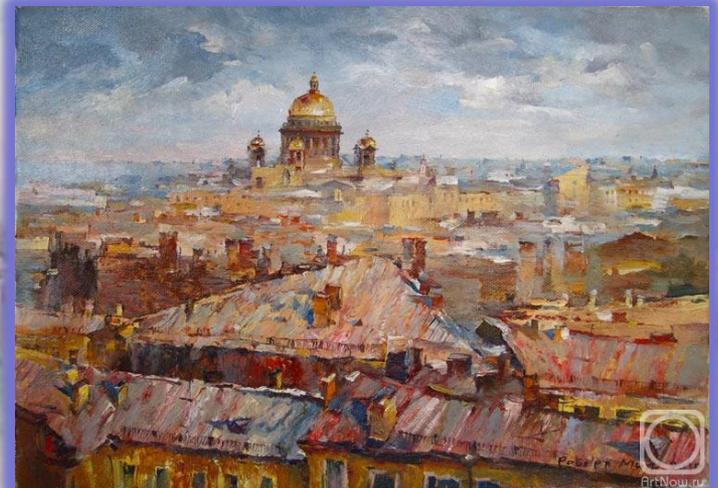
Мосты города

Приезжая в Санкт-Петербург, обязательно надо включить в свой «пеший маршрут» посещение ночной набережной с целью посмотреть на разводящиеся питерские мосты. Каждый год многочисленные туристы и местные жители отправляются ночью к воде, чтобы увидеть это зрелище своими глазами. Особенно прекрасна разводка мостов в городе в период белых ночей.



Статистика

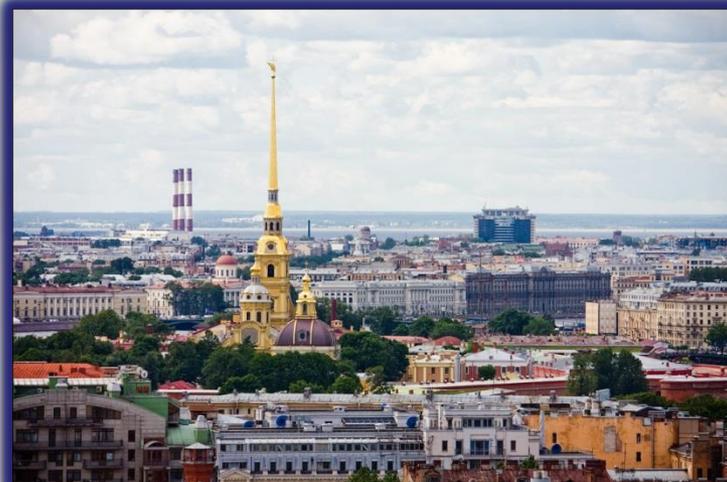
«Легендарный Эрмитаж в списке обязательных к посещению мест оказался лишь на пятом месте. Больше всего туристов заинтересовали крыши Петербурга: почти четверть всех принявших участие в исследовании, предпочли «щекочущую нервы» экскурсию нарядным залам одного из главных музеев мира».



Говорится в сообщении Hotellook.ru.

В целом, «десятка» главных достопримечательностей Санкт-Петербурга выглядит так:

- 1. Крыши Петербурга — 23.44%**
- 2. Дворцовый мост — 12.74%**
- 3. Петергоф — 12.64%**
- 4. Невский проспект — 12.03%**
- 5. Эрмитаж — 10.38%**
- 6. Парад выпускников «Алые паруса» — 9.60%**
- 7. Каналы — 7.90%**
- 8. Арт-задворки города — 7.86%**
- 9. Дворы-колодцы — 7.10%**
- 10. Места, связанные с историей петербургского рока — 6.90%**





Видео



<https://www.youtube.com/watch?v=gL94bYGzWJ4>

Задание: посмотрите видео и ответьте на вопрос:



Почему крыши города оказались на первом месте в рейтинге?

Сегодня мы познакомились с городом на Неве, посетили несколько интересных и по-своему уникальных мест.

**Надеемся, что вы смогли познакомиться с чем-то новым.
До скорой встречи!**

Домашнее задание: узнать об одной из достопримечательностей, о которой не было сказано.



Источники:

Картинки и фотографии:

- http://www.spb-guide.ru/page_452.htm
- <http://www.inyourpocket.com/st-petersburg>
- https://ru.wikipedia.org/wiki/Храм_Спаса-на-Крови
- http://travel.vesti.ru/article_13369

Видеоматериалы:

- <https://www.youtube.com/watch?v=gL94bYGzWJ4>
- <http://www.youtube.com/watch?v=4Vvj-zQbbh0>

