

Фото Никиты Чернова Дворцовый мост

Дворцовый мост, построенный в период 1896 – 1916 гг., соединяет центральную часть города - Адмиралтейский остров и Васильевский остров. Мост имеет пять пролётов с разводным механизмом посередине.

Дворцовый мост нуждается в капитальном ремонте, однако, вопрос о ремонте отложен до постройки нового моста на Васильевский остров через остров Серный.



Фото Никиты Чернова Памятник Николаю II

Данный памятник является гениальным с инженерной точки зрения, так как является всего третьим(!) памятником в мире, поставленным на две точки опоры.

На памятнике можно заметить четыре барельефа, которые отражают знаковые события и моменты правления Николая I, такие как – «Восстание декабристов» в декабре 1825 году, «Холерный бунт» в 1831 году, открытие Веребьинского моста в 1851 году на Петербург - Московской железной дороге, награждение Сперанского М.М., собравшего и издавшего в 1832 году «Свод законов Российской империи».



Фото Елены Поспеловой

Ленинградская Атомная электростанция

Расположена на территории Ленинградской области в 70 км от исторического центра города Санкт-Петербурга на побережье Финского залива Балтийского моря в городе Сосновый бор. ЛАЭС включает в себя четыре энергоблока электрической мощностью 1000 МВт каждый. Проектная годовая выработка электроэнергии - 28 млрд кВт·ч.



Фото Елены Поспеловой **Долина р.Тосны**

Тосна протекает по территории Кировского, Тосненского и Лужского районов Ленинградской области. Является левым притоком реки Невы. На реке расположено несколько небольших водопадов. На левобережье Тосны расположены знаменитые Саблинские пещеры. У слияния рек Саблинки и Тосны в 1240 г. стоял лагерем князь новгородский Александр Ярославович (когда в Новгород пришло известие, что на р. Неве появились шведы с союзниками – финнами и норвежцами, Александр Ярославович по р. Волхов спустился до Старой Ладоги. Затем по р. Неве дружина добралась до устья р. Тосны и вдоль реки вышла к слиянию рек Саблинки и Тосны. Дождавшись подкрепления ижорцев, новгородцы внезапным броском вышли к устью р. Ижоры, где и состоялась знаменитая Невская битва)

Горные породы по берегам Тосны - слоеный пирог (от синих нижнекембрийских глин до нижнеордовикских известняков).



Фото Елены Поспеловой

Трилобиты - класс морских членистоногих

Сохранились на Земле только в виде окаменелых остатков (мы наблюдали эти окаменелости в обнажениях кембрийских известняках по берегам Тосны). Эти замечательные скульптуры представлены на территории Саблинского памятника природы.



Фото Елены Поспеловой Адмиралтейство на берегу Большого пруда Екатерининского парка

Комплекс из трех павильонов. Здания строились с 1773 по 1777 год. В центральном корпусе с 1901 по 1942 годы экспонировался Готторпский глобус - первый и некогда самый большой в мире глобус-планетарий диаметром 3,1 метра.

Большой пруд в центре Екатерининского парка - самый крупный из водоёмов города Пушкина, его размеры около 16 га. Был вырыт в начале XVIII века и заполнен водой из протекавшего здесь ручья Вангази.



Фото Елены Поспеловой **Остров Кижи**

Остров в северной части Онежского озера в Кижских шхерах – системе островов, прилегающих к Заонежскому полуострову, в 68 км от столицы Карелии - Петрозаводска. На острове размещена экспозиция музея-заповедника «Кижи», в которую так же входят деревни – Кижи, Васильево и Ямка.



Фото Александра Андрющенко

Рюмякоски ГЭС. Сортавальский район Республики Карелии. Расположена на реке Тохмайоки. Является действующей малой ГЭС. Вырабатываемая мощность – 0,63 МВт.



Фото Александра Андрющенко **Завод ООО «Хенкель РУС».**

СП «Хенкель-Эра».г. Тосно Ленинградской области. Выпускает различные виды клея, использует иностранное сырьё.



Фото Александра Андрющенко Радоновое озеро

Ломоносовский район Ленинградской области. Является частью комплексного памятника природы «Радоновые источники и озера у деревни Лопухинка». Данное озеро было образовано путем перекрытия реки плотиной.



Фото Александра Андрющенко

Онежское озеро (вид с берега). Республика Карелия, г. Петрозаводск

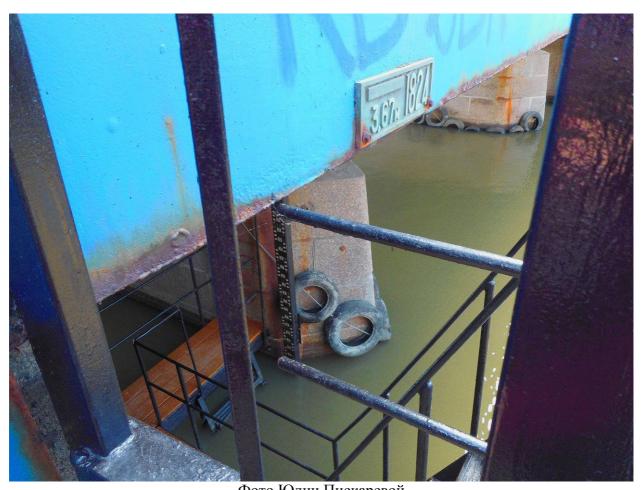


Фото Юлии Пискаревой Исходный пункт нивелирной сети России (нуль Кронштадтского футштока) Является старейшим уровневым постом Мирового океана.

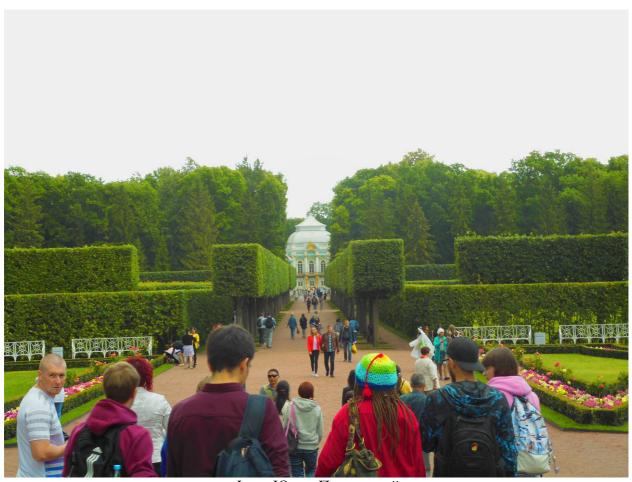


Фото Юлии Пискаревой

Регулярная зона Екатерининского парка

В основе композиционного решения регулярного парка лежит правильная симметричная организация пространства. Деревья и кустарники использовались в регулярном парке как своеобразный строительный материал, им придавали форму пирамид, шаров, ниш, арок и т.п.



Фото Юлии Пискаревой

Копорская крепость

Старинная крепость 12 века, западный форпост земель Новгородской республики.

Находится в 12 км от Финского залива. Сооружена из плит известняка.



Фото Юлии Пискаревой **Тосненский водопад**.

Находится в 40 км от Санкт- Петербурга. Заповедная зона с обнажением пород кембрийского и ордовикского возраста. Эти породы использовались для строительства зданий и сооружений Петербурга.