

Пулковская обсерватория. Пулковский меридиан.



Пулково что за место ?

Пулково, местность расположенная в южной части Петербурга, в районе Пулковских высот. Название ведется от бывшего села, известного с XV в. В начале XVIII в. Пулково было приписано к Сарской мызе (Царскому Селу) и состояло из 2 слобод: Большого (Верхнего) Пулкова, за которой поныне и закрепляется название Пулково и Подгорного Пулкова - нынешнего Пулковского отделения совхоза "Шушары".

На подъезде к Пулковским высотам со стороны города посредине разделительной полосы шоссе расположен фонтан-грот. Он сооружен в 1808 году по проекту архитектора Ж.-Ф. Тома де Томона



На их северном склоне расположено старинное Пулковское кладбище. У кромки самого шоссе находится ещё один фонтан-грот. Грот построен в 1807 - 1809 годах. Его создателями были величайшие петербургские архитекторы начала XIX века - А. Н. Воронихин и Ж.-Ф. Тома де Томон



Пулковские высоты

Пулковские
высоты , нижняя северная
ступень Балтийско-Ладожского
уступа, носящего название
Пулковский глинт;
протягивается частично по
южной границе
Санкт Петербурга. Цепь холмов
высотой до 73 метров,
представляющих
собой ледниковые наволоки. На
вершине северного холма
Пулковская обсерватория,
окружённая парком. Через центр
здания обсерватории и парк
проходит Пулковский
меридиан.





Вид на город с Пулковских высот

ПУЛКОВСКИЙ МЕРИДИАН, условная линия, проходящая с С. на Ю. через телескоп центр. здания Пулковской обсерватории. Отстоит на 30 градусе от начального Гринвичского меридиана, от которого ведется счет долгот на Земле и определяется среднеевропейское время. Пулковский меридиан долгое время был исходным для расчета географических координат в России. На Пулковском меридиане расположены СПб., а также Минск (Белоруссия), Киев (Украина), Александрия (Египет).





Пулковский меридиан



Широтная станция, специализированная астрономическая обсерватория для изучения закономерностей явления изменчивости географических широт, оборудованная инструментами для регулярных определений географической широты станции из астрономических наблюдений. Совместная математическая обработка наблюдений, позволяет определить положение географического полюса Земли построить кривую движения полюса. Наибольшую научную ценность для исследований движения полюса представляют многолетние наблюдения на двух высокоточных зенит-телескопах на Пулковской и Гринвичской обсерватории (Великобритания)



Вид на главное здание Пулковской Обсерватории.

К парку, разбитому
вокруг обсерватории,
приложил руку
небезызвестный Дж.
Буш, мастер пейзажных
(английских) парков.
Англичанин, кстати.
Человек выбрал себе
более соотносящейся со
своей фамилией
занятие, не то, что
некоторые. Петербург
помнит двух Бушей -
отца и сына (опять же
интересная аналогия).
Их руками были разбиты
знаменитые парки на
Елагином острове, в
Ораниенбауме, Царском
Селе, Гатчине...



Радио телескоп



Солнечный телескоп



Спасибо за внимание

