

Ботанический сад в Санкт-Петербурге



Попробуем объяснить название: БОТАНИЧЕСКИЙ сад

- Ботаника – наука о растениях



В этом саду
выращивают
и изучают
растения
из разных
уголков
нашей
планеты

Ботанический сад - живой «музей» для всех, кто интересуется жизнью растений





Современный ботанический сад —

это городская особо охраняемая природная озеленённая территория, на основе ресурсов которой создаются коллекции живых растений и ландшафтные сады для целей научных исследований, образования, публичной демонстрации, сохранения биоразнообразия, туризма.





При ботанических садах действуют вспомогательные подразделения или учреждения — оранжереи, гербарии, библиотеки ботанической литературы, питомники, экскурсионно-просветительские отделы.





Ботанические сады, в которых изучаются, в основном, деревья, называются **дендропарками**, или арборетумами; кустарники — **фрутецитумами**; лианы — **витицетумами**. Некоторые ботанические сады носят очень узкий научный характер и закрыты для посещения публики.





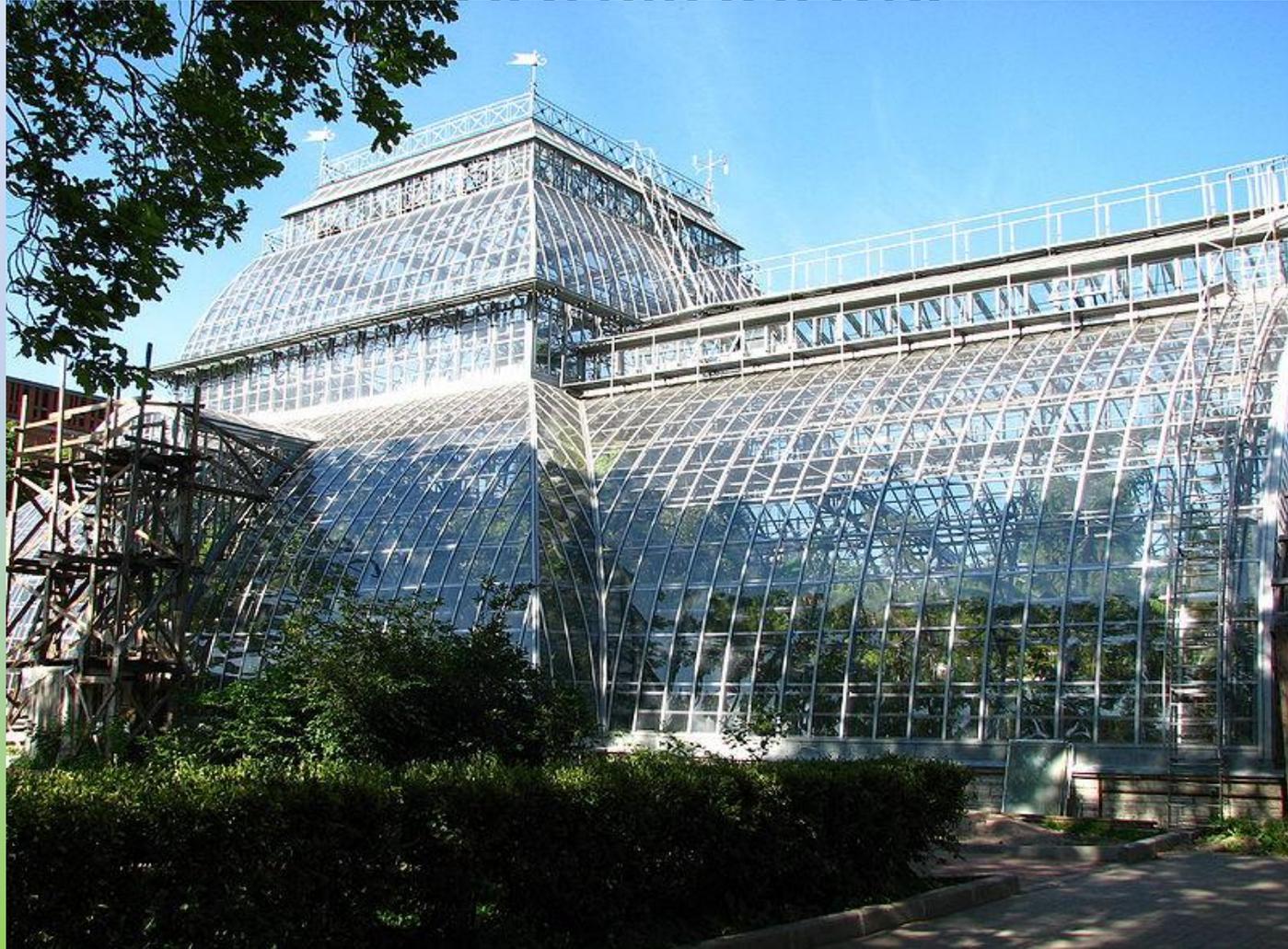
В настоящее время в Ботаническом саду насчитывается более 7,5 тысяч растений.



**Некоторые растения
растут
на открытом воздухе**



Некоторые растения в нашем климате могут жить только в оранжереях





Тропическая оранжерея



Субтропическа
я оранжерея



Папортникова
я оранжерея



История создания сада

Ботанический сад в Санкт-Петербурге ведёт свою историю от *Аптекарского сада*, или *Аптекарского огорода*. Он был основан по приказу Петра I **в 1914 году. Главная цель этого сада состояла в разведении лекарственных трав. Позднее решили преобразовать сад, сделав его не только местом разведения лекарственных трав, но, главным образом, местом науки.**

Позднее при саде были основаны Научно Исследовательский Институт и музей.



1714г. УКАЗ ПЕТРА I^{го}
АПТЕКАРСКИЙ ОГОРОД

1823. БОТАНИЧЕСКИЙ САД

1918. ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ
САД РСФСР

1931. БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
АКАДЕМИИ НАУК СССР

1940. БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМ. В.Л. КОМАРОВА АН СССР

**Мемориальная
доска**



Во время Великой Отечественной войны Ботанический сад очень пострадал от бомбежек. Удалось сохранить чуть более 250 растений: маленькие сеянцы, кактусы, то, что сотрудники могли унести в квартиры, и то, что могли собрать в одну небольшую оранжерею, которую отапливали печками. Всё остальное было полностью уничтожено

Опунция беловолосая (сеянец 1927 года)

В настоящее время в Ботаническом саду насчитывается более 7,5 тысяч растений



Водные растения Ботанического сада



Египетский лотос



Кувшинка капская



Лотос



Листья

лотоса

Сад на карте



