Ботанический сад г. Санкт-Петербурга



Презентацию подготовила Николаева Алла Геннадьевна учитель ГБОУ СОШ №127 г. Санкт-Петербург

История сада

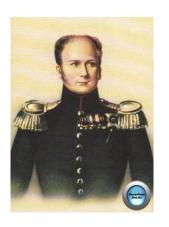
Ботанический сад в Санкт — Петербурге ведёт свою историю от Аптекарского сада или Аптекарского огорода, так его называли в XVIII веке.

Первый (не сохранился) садик в Петербурге был разведён на нынешней Большой Охте, близ развалин крепости Ниеншанц. Существовал Аптекарский огород и на Мойке. Указом 11(22) февраля 1714г. Пётр I повелел учредить Аптекарский Сад на одном из островов, лежащих близ Санкт-Петербурга — Вороньем. Остров стал в последствии называться Аптекарским.

Главная цель этого сада состояла в разведении лекарственных трав.



Преобразователи Ботанического сада



• При Александре I Аптекарский сад был переименован В Императорский Ботанический сад. Управлял садом профессор Фишер.



• Николай I передал Ботанический сад в ведение Министерства Императорского двора. С увеличением средств главное внимание Сада было направлено на научные цели.



• 24 июля 1863г. указом Александра III повелено было передать Императорский Ботанический Сад в ведение Министерство государственных имуществ.

Пополнение коллекции

- Ежегодно Ботаническому саду выделялись средства на научные путешествия. Сад обогащался всё новыми коллекциями отдалённых стран. Богатая коллекция монгольских и китайских растений была собрана почётным членом сада Н.М. Пржевальским.
- Пополнялась также и гербарная коллекция.
- Гербарий коллекция засушенных растений. В дар Ботаническому саду были переданы гербарии выдающегося профессора Эштольца, Гаунта В.В., Ф.Б.Фишера, Ладенбурга.



Гербарий РОЗА лук





Китайская роза Монгольский



В первые годы существования Ботанического сада живые растения приобретались только покупкою в садовых заведениях Англии, Германии, Бельгии, Голландии.



Англия



Бельгия



Германия



Голландия



Карта Российской Федерации



Позже коллекция стала пополнятся из Архангельска, Армении, Баку, Кутаиси, с Уральского хребта, озера Байкал, Лапландии, с Алтайских гор, бассейна Амура, Тянь-Шанского хребта, озера Иссык-Куля и многих других мест.

Суровые годы войны.

Во время Великой Отечественной войны Ботанический сад очень сильно пострадал от бомбёжек. Рядом с садом находился бункер командующего Балтийским флотом, а на территории сада стояли зенитные орудия. Первая авиабомба упала 14 октября 1941, взрывной волной выбило стёкла в тропической оранжерее, перестала работать котельная. В таких условиях в одну ночь тропическая коллекция была почти утеряна. Но 250 растений удалось спасти, сотрудники смогли унести их в свои квартиры. Тем неменее, сад был восстановлен после войны и нынешняя коллекции даже превышают довоенные. В том была директора С.Я. заслуга его Соколова, который отстоял сад от попыток его закрытия.



Н. Н. Курнаков отказался от эвакуации и забрал себе домой кактус-лиану «Царицу ночи». Этот кактус живёт в этом саду с 1814 г. Сегодня о военном прошлом этого кактуса напоминает георгиевская ленточка. Но это не единственный кактус переживший суровые блокадные годы.





В настоящее время

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







Водные растения Ботанического сада



Египетский лотос



Кувшинка капская





Листья

лотоса