

Ботанический сад Петра Великого

Ботанический сад Петра Великого в Санкт-Петербурге – это и старейшая в стране оранжерея, и музей, и исследовательская станция одновременно. Его история насчитывает более 300 лет.

Ботанический сад был заложен 11 февраля 1713 года Петром Первым. Поначалу он назывался Аптекарским огородом, так как здесь выращивались лекарственные растения для аптек. Место для сада было выбрано на Вороньем острове, впоследствии этот остров был переименован в Аптекарский.



Постепенно сад расширялся, строились новые здания. Ботанический сад Петра Великого служил научной площадкой для ученых и исследователей, здесь проводились лекции и занятия по ботанике. Коллекцию растений постепенно пополняли ученые-путешественники. При Александре Первом сад стали перестраивать и улучшать. Из Аптекарского огорода он был переименован в Императорский ботанический сад. И хотя здесь продолжали выращивать растения для аптек, главной задачей сада стала научная деятельность. В саду проводили занятия для студентов, обучались садоводы. Количество растений в оранжерее достигло 15 000.

При Николае Первом (1825-1855) в саду стала проводиться сугубо научная деятельность, занятия студентов были упразднены, выращивание аптекарских трав сначала сокращено, а потом и вовсе приостановлено. В 1913 году сад был переименован в Ботанический сад Петра Великого.



Война практически уничтожила Ботанический сад Петра Великого, история которого насчитывала более 200 лет. Множество растений из собранной тяжелыми трудами ученых коллекции погибло. Лишь малая часть была сохранена.

После войны оранжерея была восстановлена, отстроены все здания, собрана коллекция растений, гораздо больше прежней. Тот образ парка, который можно сейчас наблюдать, был заложен еще в XIX веке. В оранжерее собрано множество уникальных растений со всего света. Они поражают обилием и разнообразием. Здесь можно увидеть «висячие сады» из эпифитов, живущих высоко на ветвях тропических деревьев, тут же виднеются кружевные листья папоротников. Ежегодно в оранжереях плодоносят манго, какао, кофе, флакуртия (тропическая слива), бананы, цитрусовые (лимон, мандарин, апельсин), японская мушмула, инжир, фейхоа, гранат и ряд других растений.

Обильно цветут австралийские акации, начиная с февраля, и цветение некоторых видов продолжается до июля; каллистемоны; пальмы; жасмины, сильный и приятный аромат которых посетитель улавливает, входя в оранжерею. Особенно интересна коллекция вересковых, зимой радуют глаз изящные эрики, а к весне расцветают азалии, превращая оранжерею в цветущий сад. Палитра красок настолько богата и разнообразна, что надолго остается в памяти.



Но основной задачей Ботанического сада по-прежнему остается научная деятельность. Сотрудники сада ведут научно-исследовательские работы по изучению растений. Сад сотрудничает со многими ботаническими садами мира.

ФИ, класс _____

Задание: прочтите текст и ответьте на вопросы, заполнив таблицу:

С какой целью был создан Аптекарский огород?		
В каком веке Ботанический сад стали использовать для научной деятельности?		
Какова основная задача Ботанического сада на современном этапе?		
Плоды каких растений можно увидеть в оранжереях?		
Какие растения можно увидеть во всей красоте зимой и весной?		

Оцените работу одноклассника, поставив «+» (полностью или частично верный ответ) или «-» (неверный ответ).