

**БОТАНИЧЕСКИЙ САД
ПЕТРА ВЕЛИКОГО**

ул. Проф. Попова, 2
197376, Санкт-Петербург
Тел/Факс (812) 372-54-64
+7(921)765-00-65



**PETER THE GREAT
BOTANICAL GARDEN**

2, Prof. Popov Str.
St.Petersburg, 197376, Russia
Tel/ Fax 7 (812) 372-54-64
+7(921)765-00-65

10 ноября 2017 года

Пресс-релиз

**11 ноября Ботанический сад продлевает часы работы
чтобы показать развитие цветоноса 43-летней агавы**

Удивительное явление сейчас можно увидеть на Тропическом маршруте оранжерей Ботанического сада Петра Великого: собралась цвести Агава (*Agave sp.*), привезённая с Кубы в 1974 году. Мощный цветонос растёт со скоростью до 15 см в сутки. Это событие и радостное, и печальное одновременно. Агавы – монокарпическое растение, которые размножаются (цветут и плодоносят) только один раз в жизни после чего погибают. Данный экземпляр 43 года копил в своих тканях необходимые питательные вещества (сахара и углеводы), и вскоре с ним придётся попрощаться, так как цветение ведёт к гибели! Однако, в коллекции оранжерейного комплекса имеются дуплетные экземпляры аналогичного происхождения, содержащиеся в горшках. Цветение первенца из этого привоза поможет точно определить, к какому конкретно виду из рода агав (*Agave L.*) относятся данные образцы, растения обретут имя и коллекция приобретёт ещё большую ценность.

На прогулке по тропическим оранжереям посетители узнают много интересной этноботанической информации. Например, о том, что индейцы использовали «сизаль» – прочное волокно из агавы сизалевой для тканей, веревок, канатов, рыболовных сетей и лассо. Сок цветоноса агавы темно-зеленой (*A. atrovirens*) является источником таких известных напитков как пульке, а в результате перегонки сока из сердцевины агавы голубой (*A. tequilana*) получают текилу.

Известно свыше 300 видов агавы, родиной которой является Америка, в основном полупустынные и пустырные районы Мексики, откуда она распространилась по всему миру и культивируется сейчас в Южной Европе, Индии, Индокитае, Северной Африке, в нашей стране – в черноморских субтропиках.

Соцветие растений в природе может достигать высоты 10 м и более. Однако, высота оранжереи не позволит цветоносу агавы достигнуть полного размера. В скором времени цветонос поднимется под купол оранжереи, приглашаем полюбоваться им и сфотографироваться на его фоне.

Время: 11 ноября с 16:00 до 19:00

Билеты: для взрослых – 300 рублей; для детей (от 4-х лет и старше по ученическому билету) – 200 рублей.

Адрес Ботанического сада Петра Великого: Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, д.2.
Ближайшая станция метро – Петроградская.

Дополнительная информация https://vk.com/botsad_spb, <http://www.botsad-spb.com/>