



Ботанический сад СПбГУ

Сведения об авторе

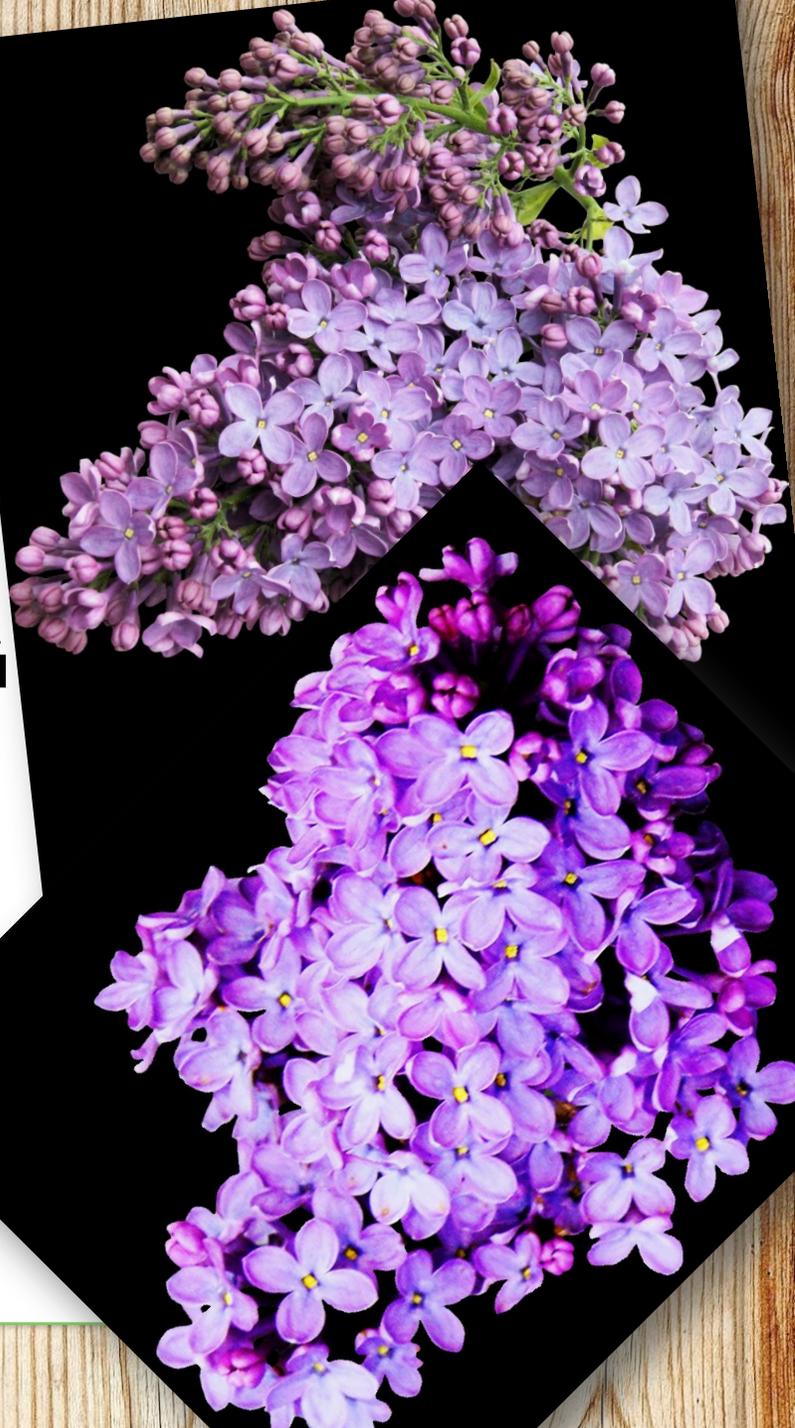
Учитель географии

Валуйская Л.Н.





С 1935 года Ботанический сад ЛГУ является памятником истории культуры и искусства и находится под охраной государства.





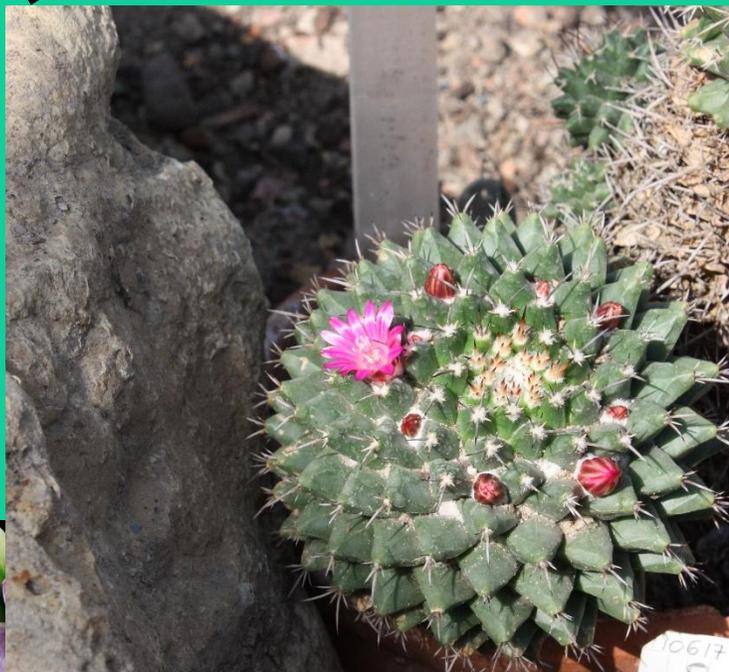
Ботанический сад был организован по инициативе А. Н. Бекетова который внёс большой вклад не только в становление, но и в развитие ботанического сада.





. Благодаря сотрудникам университета, продолжавшим трудиться во время Великой Отечественной войны, коллекции сада удалось сохранить и в годы блокады. В качестве дендрологического парка и ботанического сада Ботанический сад СПб является особо охраняемой природной территорией федерального значения





В наши дни в Ботаническом саду университета имеется ряд оранжерей со следующими коллекциями:

хвойные растения

кактусы

суккуленты

водно-болотные растения

редкие и охраняемые растения
местной флоры

субтропические растения Европы
Юго-Восточной Азии

субтропические растения Австралии

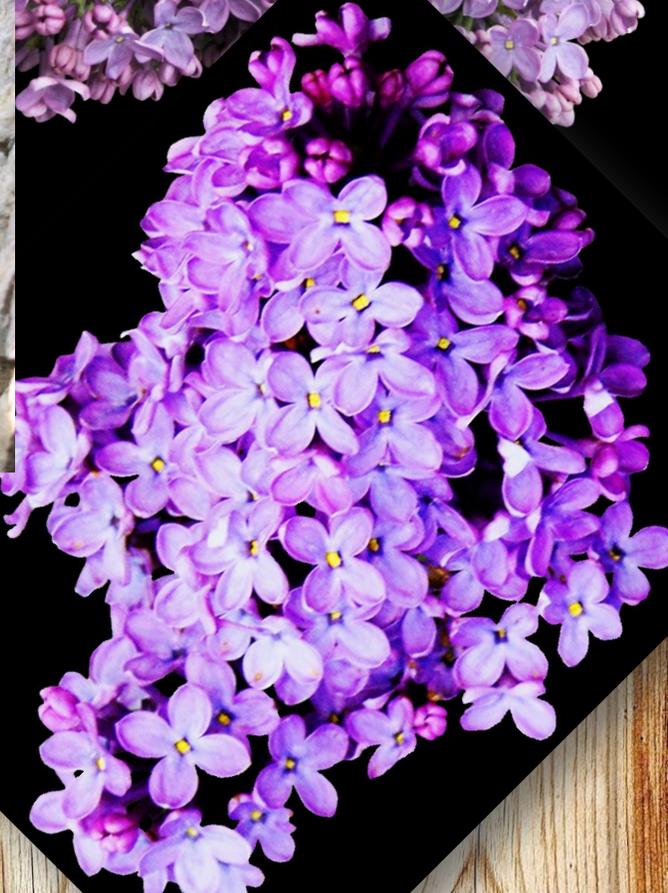
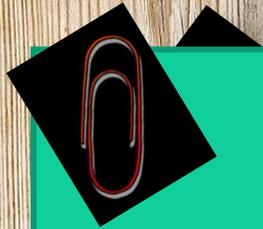
субтропические растения Южной Америки

тропические растения

тропические папоротники

декоративные однолетние и
многолетние растения.

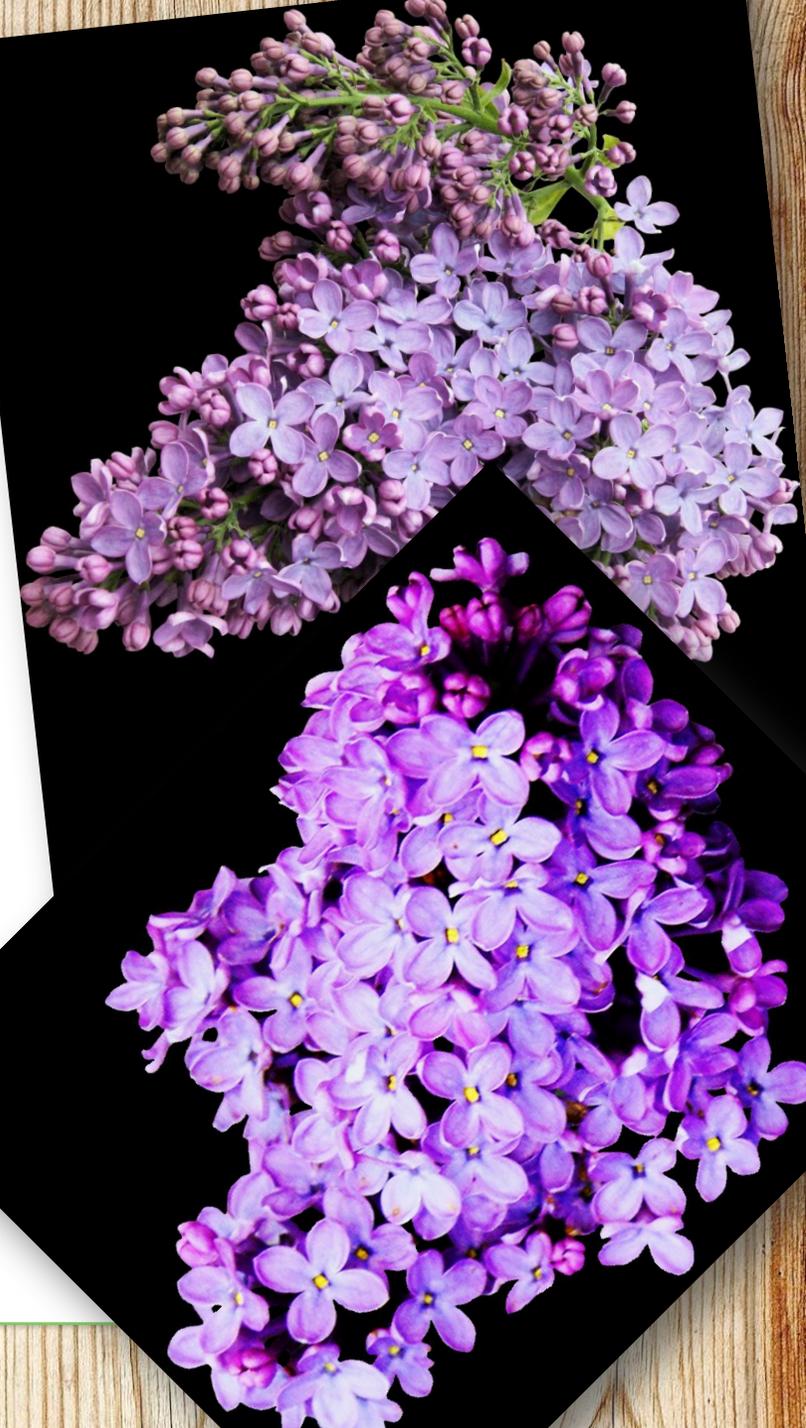


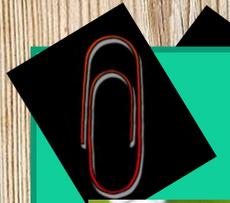


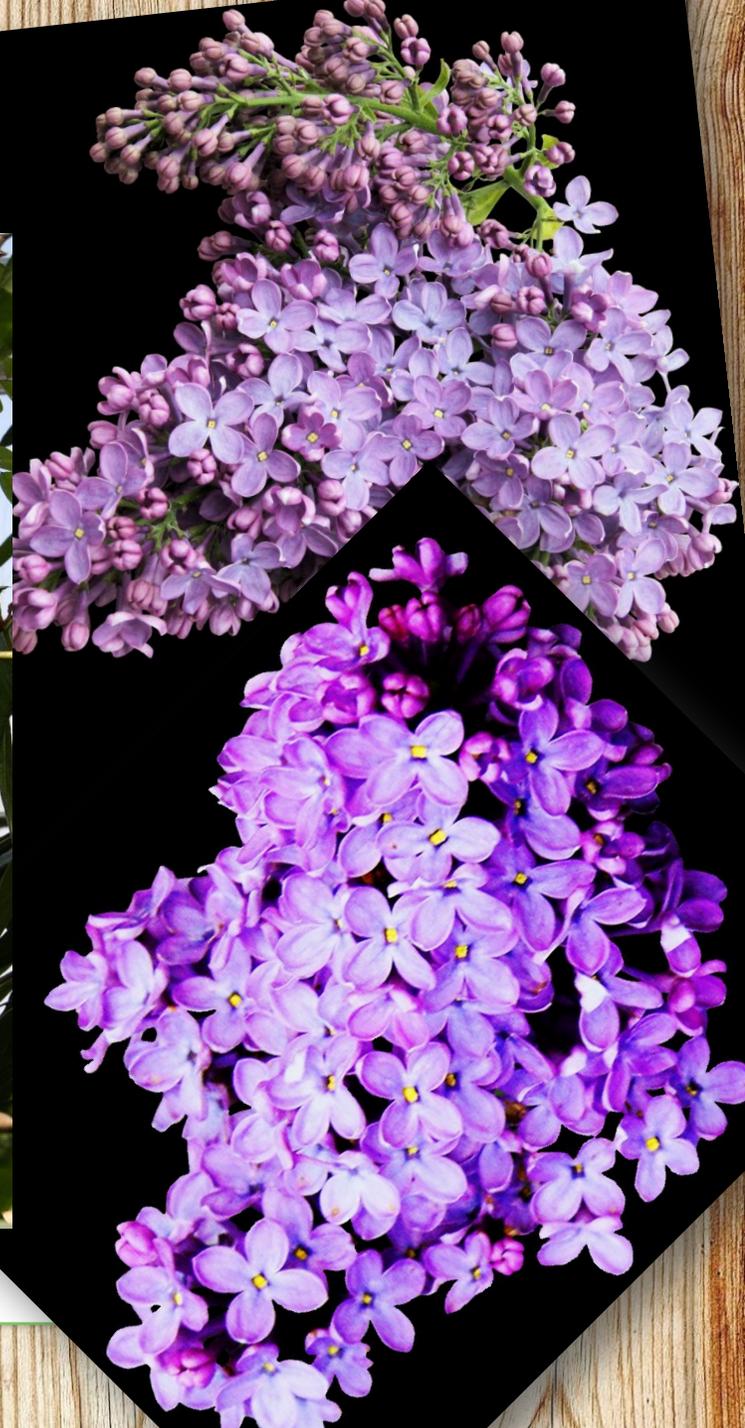


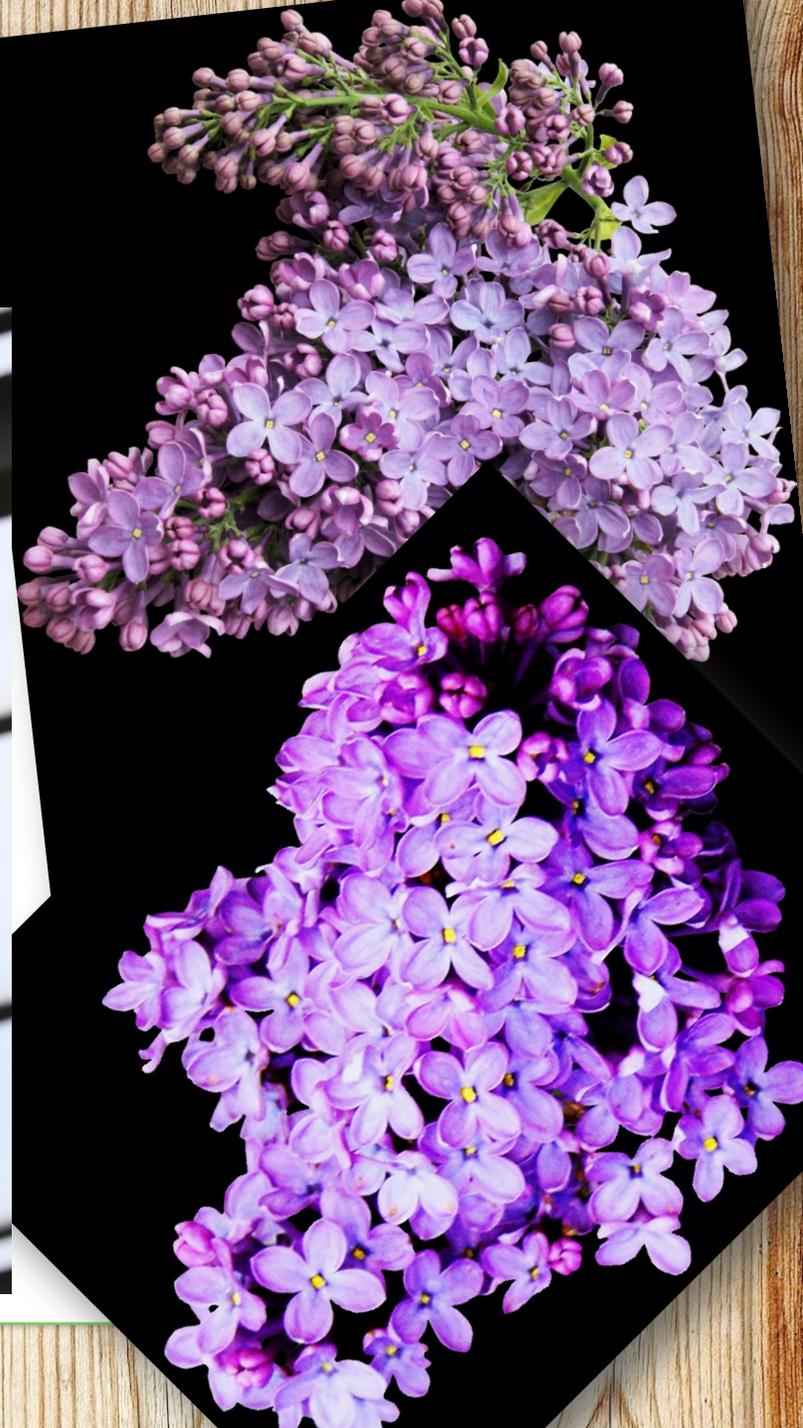
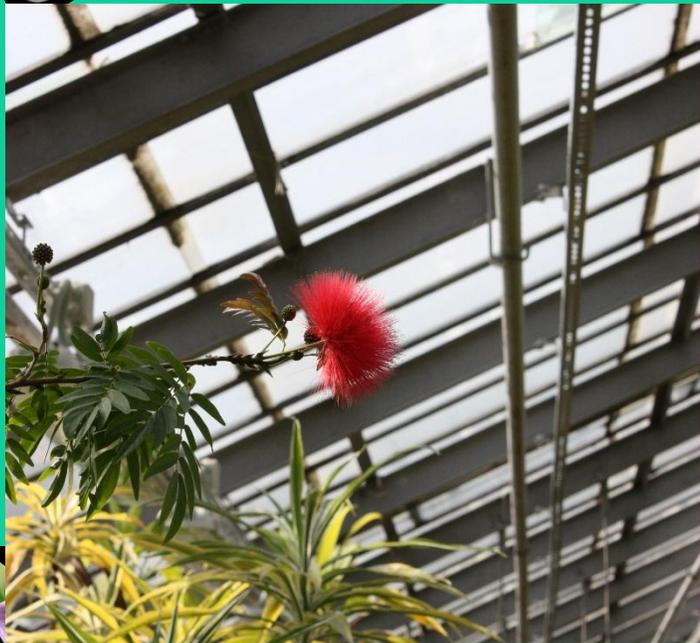
- Тропические растения размещены в оранжереях, где зимой обеспечивается температура не ниже $+18$ градусов. Здесь широко представлены тропические деревья, кустарники, травянистые растения. Имеется большая коллекция эпифитов - орхидей, папоротников, и др., коллекция водно-болотных растений.

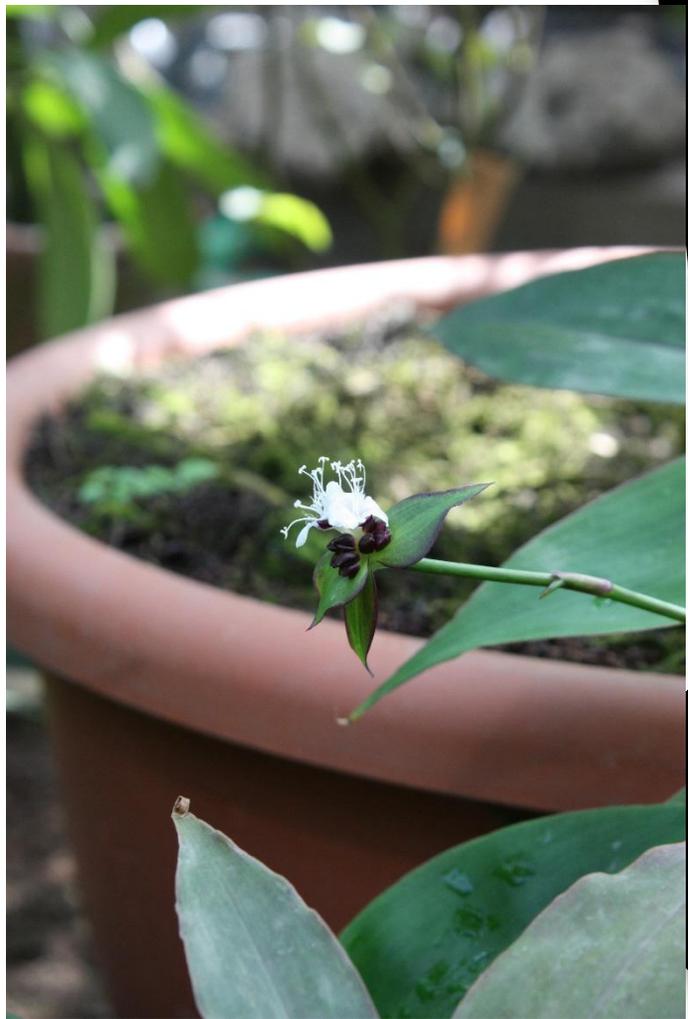
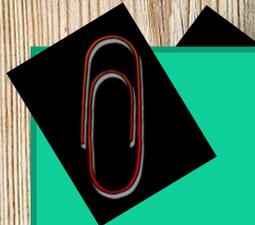
Субтропические растения размещены в оранжереях, где зимой обеспечивается температура $+10^{\circ}\text{C}$. Здесь культивируются наиболее характерные растения субтропиков, Средиземноморья, Китая и Японии, Северной Америки, Австралии и Новой Зеландии. В этих оранжереях размещена богатая коллекция хвойных растений. В саду имеется также большая коллекция кактусов и суккулентов, насчитывающая более 800 видов. Многие виды растений, культивируемых в саду, наряду с научной ценностью являются высоко декоративными. Среди растений, выращиваемых в ботаническом саду, есть отдельные экземпляры, пережившие войну и имеющие солидный возраст, более 70 лет.













**В открытом грунте
значительная часть
площади приходится
на парк-дендрарий,
разбитый в пейзажном
стиле, с прудом,
мостиком, гротом и
каскадом.**





Одним из основных направлений научной деятельности Ботанического сада университета является природоохранная тематика. Изучаются вопросы биологии, культуры и охраны редких





**Сотрудники сада
участвуют в
проведении
учебного курса по
охране местной
флоры,
организуют
экскурсии для
школьников.**

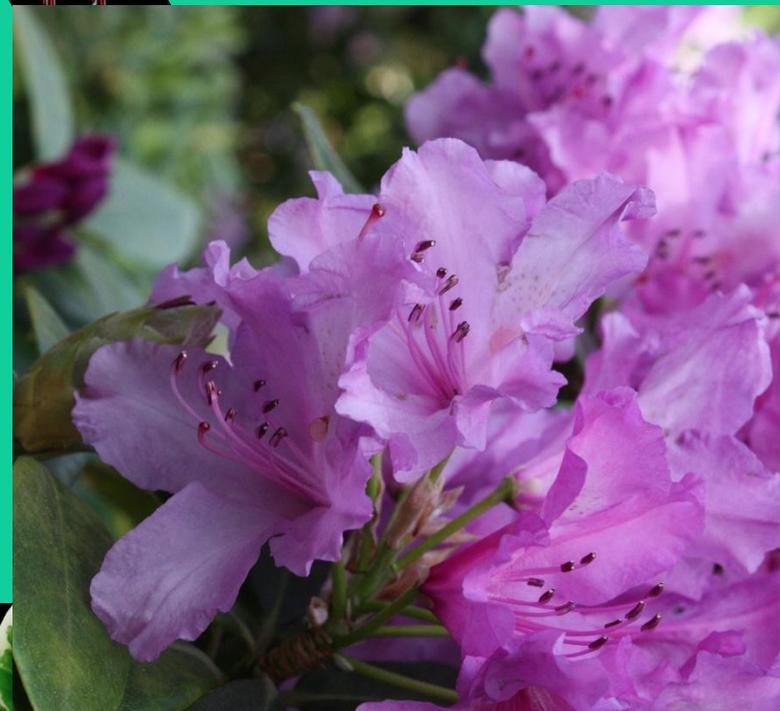




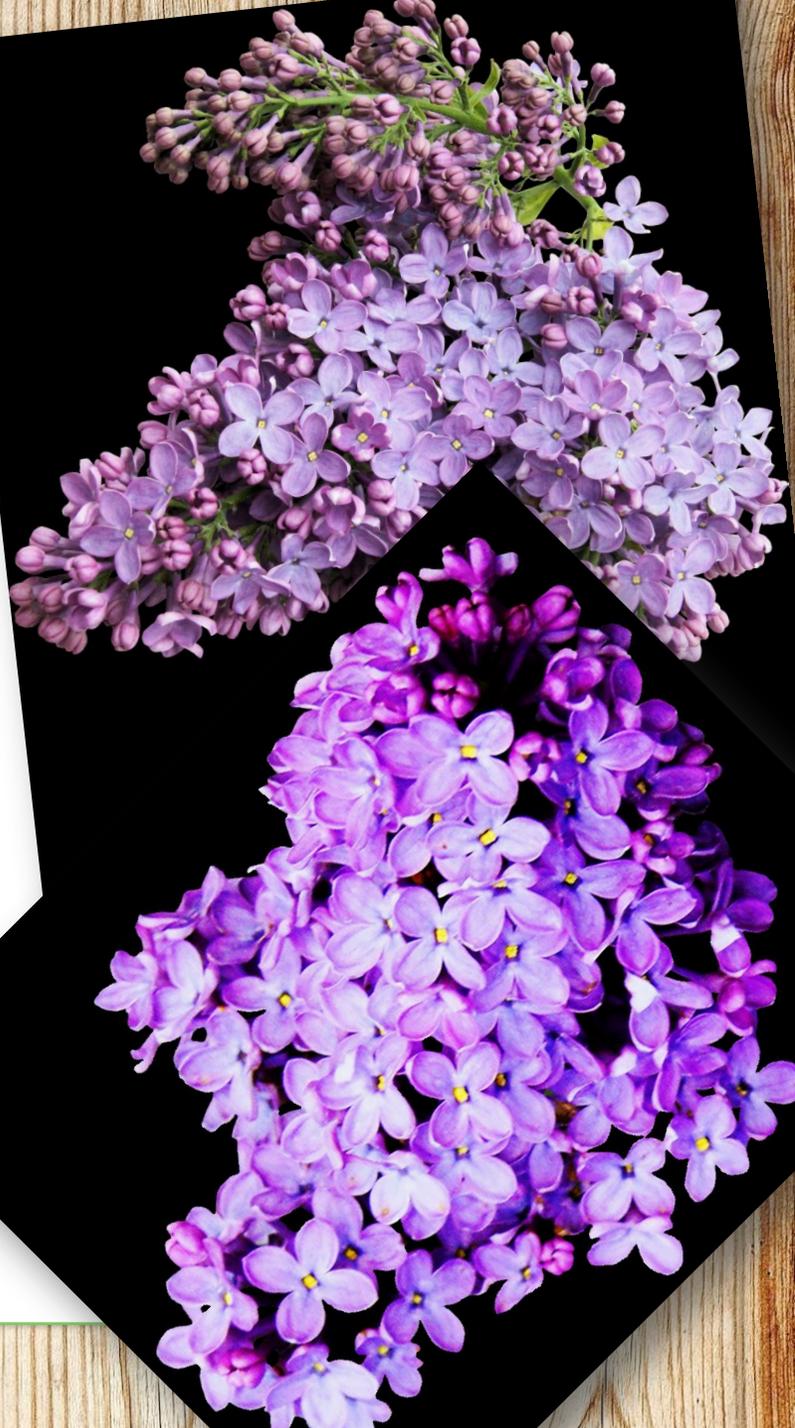


Существующие коллекции позволяют проводить занятия и экскурсии со студентами по систематике, анатомии, морфологии, экологии растений, другим ботаническим дисциплинам



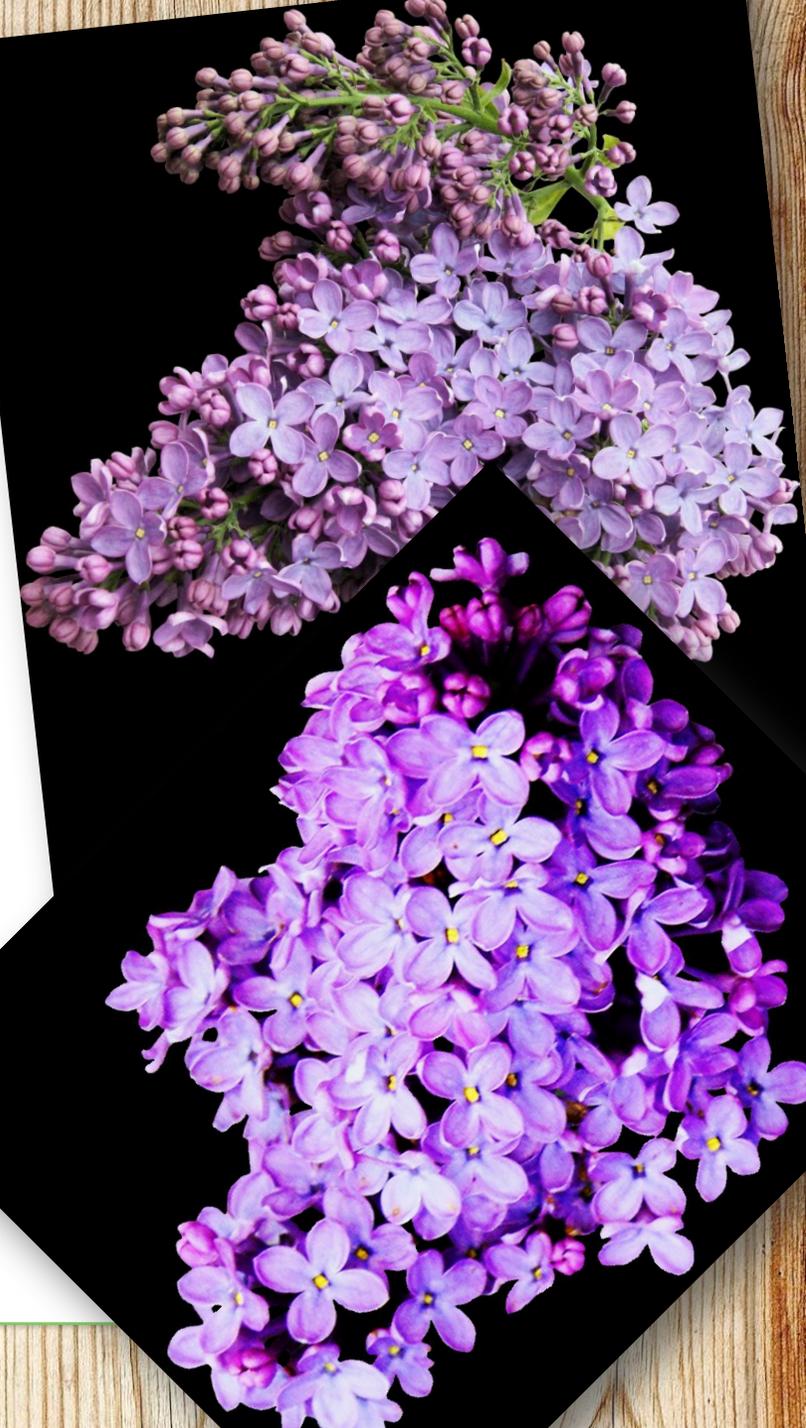


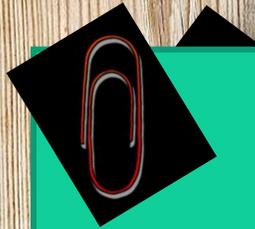
**По видовому
разнообразию
растений
Ботанический сад
СПбГУ может
соперничать с
ведущими
ботаническими
садами России и
других государств**





- **. При этом существенным преимуществом Ботанического сада СПбГУ является использование коллекций и экспозиций, а также результатов научной и практической работы его сотрудников для осуществления учебной, воспитательной и просветительской деятельности. Это открывает прекрасные возможности для студентов биолого-почвенного и других факультетов Университета получать полноценные знания в области ботаники, биоразнообразия, основ интродукции и экологии растений и др. Знакомство с экспозициями и коллекциями живых растений Ботанического сада дает возможность студентам университета получить представление о разнообразии растительного мира земли, этапах его эволюционного развития и об основных систематических группах растений.**







ИСТОЧНИК

https://ru.wikipedia.org/wiki/Ботанический_сад_СПб

Фон «Дерево»:

http://bgfons.com/uploads/wood/wood_texture3854.jpg

Клипарт «Скрепка»:

<http://clipart-library.com/images/pi5odzpmT.png>

Клипарт «Сирень 1»:

https://img-fotki.yandex.ru/get/6842/200418627.7b/0_11e9eb_3a69e83c_orig.png

Клипарт «Сирень 2»:

[https://1.bp.blogspot.com/-r-LWVULSplg/VNu0BgkX6KI/AAAAAAAAACwo/FhvfJClfvhc/s1600/BCD_ELL_el%2B\(3\).png](https://1.bp.blogspot.com/-r-LWVULSplg/VNu0BgkX6KI/AAAAAAAAACwo/FhvfJClfvhc/s1600/BCD_ELL_el%2B(3).png)

Клипарт «Сирень 3»:

<https://avatanplus.com/files/resources/original/575295eb67f6e1551a999fa2.png>

