

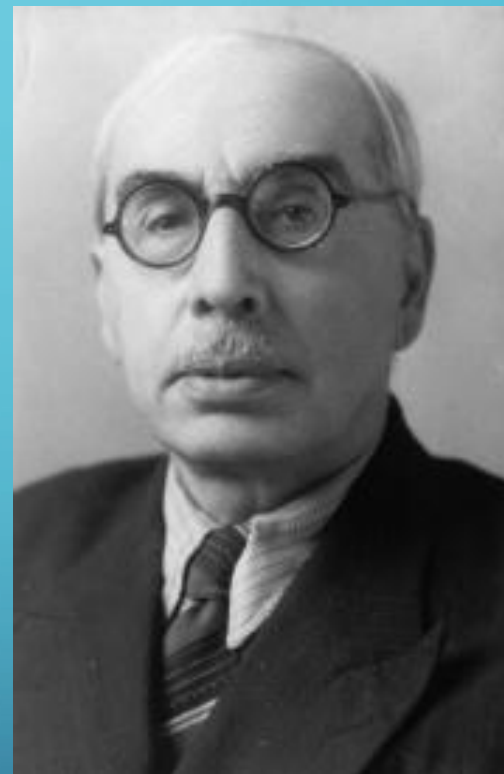
БОТАНИЧЕСКИЙ САД НОВОСИБИРСКА



ВЫПОЛНИЛ
ЕФИМЕНКО ИВАН
УЧЕНИК 8 В КЛАССА
ШКОЛЫ №203

ИСТОРИЯ

- Ботанический сад был организован на территории научно исследовательского учреждения в 1946 году
- Научные основы организации Ботанического сада были разработаны заслуженным деятелем науки профессором **Виктором Владимировичем Ревердатто**



Виктор Владимирович
Ревердатто

УНИКАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ УСТАНОВКИ

УНУ «Коллекции живых растений в открытом и закрытом грунте»

КОЛЛЕКЦИИ
И ЭКСПОЗИЦИИ



Открытый грунт

- Дендрарий
- Бонсай-парк
- Каменистый сад
- Сад непрерывного цветения
- Регулярный сад
- Сад топиарных форм
- Пищевые растения
- Кормовые растения
- Декоративные растения
- Лекарственные и пряно-ароматические растения
- Редкие и исчезающие виды растений
- Гербарий
- Систематикум
- «Вальс цветов»

Более 10 000 видов, форм

Закрытый грунт

- Тропические растения
- Субтропические растения
- Кактусы, суккуленты

Около 5 000 видов, форм



УНИКАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ УСТАНОВКИ

УНУ «Гербарий высших сосудистых растений, лишайников и грибов (NS, NSK)»



Гербарий им. И.М.Красноборова (NS)

Гербарий им. М.Г.Попова (NSK)

Гербарные коллекции включают в себя около 1000 типовых образцов

ЖИВОТНЫЙ МИР: МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

- Из млекопитающих на территории Ботанического сада встречаются белки, бурундуки, прочие грызуны, зайцы, ласки. В водоемах на Зырянке обитают бобры а также встречаются обитают косули, лоси



ЖИВОТНЫЙ МИР: ПТИЦЫ (ДНЕВНЫЕ)

- На территории ботанического сада обитает множество видов птиц. Здесь встречаются крупные дневные хищники, такие, как: черный коршун, обыкновенный канюк, ястреб-перепелятник, ястреб-тетеревятник и т.д



ЖИВОТНЫЙ МИР: ПТИЦЫ(НОЧНЫЕ)



- ночные хищники:

длиннохвостая неясыть

бородатая неясыть

ушастая сова

мохноногий сыч

- На территории Ботанического сада развешаны искусственные гнездовья для сов, которые занимают длиннохвостые неясыти
- Кроме них встречается множество более мелких птиц, в том числе некоторые достаточно редкие виды.

КОЛЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ И СЕМЯН

- Коллекции и экспозиции растений достигали в своё время 14 тысяч видов. Сейчас насчитывают 400 видов, 166 — форм и гибридов, коллекции кормовых растений — 270 видов, лекарственных и пряно-ароматических растений — 350 видов, редких и исчезающих более 100 видов,



КОЛЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ И СЕМЯН

- декоративных растений — 428 видов, пищевых – 144 вида. В оранжереях представлено более 3000 видов тропических и субтропических растений. Имеется гербарий, насчитывающий 550 тысяч гербарных листов; большая коллекция лишайников и грибов.



НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Биоразнообразиие растительного мира Сибири, его структурно-динамическая организация; разработка концепции сохранения биоразнообразия
- Экологические основы рационального использования растительных ресурсов



ОТЗЫВЫ ЛЮДЕЙ

- Отзывов было много но я отобрал более менее самые качественные, и имена я писать не буду:

Люблю приехать в это место. Цветы, газоны, деревья, птички, пруд! Можно сойти с асфальта и прогуляться по лесным тропинкам. Либо кататься на велосипеде, почти не встречая людей. В этом году только разочаровало, что вход стал платный. Сумма, конечно, смешная -25₽, но осознание, что туда можно зайти с какой-нибудь другой стороны абсолютно бесплатно оставляет неприятный осадок.

Противоречивое место:

Природа красивая, но территория не очень большая, на въезде дорога "убита" и на велосипедах при большом количестве гуляющих в выходной день местами прокатиться достаточно сложно. Причем, поскольку большинство приезжает на машинах (такое впечатление что со всех окрестных деревень), то на въезде в сад образуется авто-столпотворение и большая загазованность (заставляя страдать людей, которые стремятся к природе и чистому воздуху). А администрации выгодно собирать с них деньги на въезде в сад.

ССЫЛОЧКИ

- https://novosibirsk.flamp.ru/firm/centralnyjj_sibirskijj_botanicheskijj_sad_so_ran-141266769914169
- <http://www.csbg.nsc.ru/ru/glavnaya/istoriya.html>
- https://ru.wikipedia.org/wiki/Центральный_сибирский_ботанический_сад