



Годовой отчёт о деятельности Сибирского ботанического сада ТГУ

Директор СибБС ТГУ,
доцент кафедры сельскохозяйственной биологии
Биологического института ТГУ,
канд. биол. наук,

М.С. Ямбуров

Сад расположен на площади 117 га и включает:



**Заповедный парк
площадью 10 га**



**Уникальный для северных широт
оранжерейно-тепличный комплекс
площадью около 6 500 м²**



**Экосистемная дендрологическая
территория площадью 107 га**

Коллектив сада – 66 сотрудников, из которых 2 д.б.н. и 12 к.б.н.

Коллекционный фонд СибБС ТГУ – около 11 000 видов и сортов

Количество живых таксонов по лабораториям:

1. Лаборатория защиты растений – 0
2. Лаборатория физиологии и биотехнологии – 0
3. Лаборатория фитохимии – **39**
4. Лаборатория лекарственных растений – **327**
5. Лаборатория редких растений – **443**
6. Лаборатория дендрологии и ландшафтной архитектуры – **766**
7. Лаборатория сельскохозяйственных растений – **2 098**
8. Лаборатория цветоводства – **2 406**
9. Лаборатория тропических и субтропических растений – **4 950**



Карпологическая коллекция и семенотека – 1000 видов

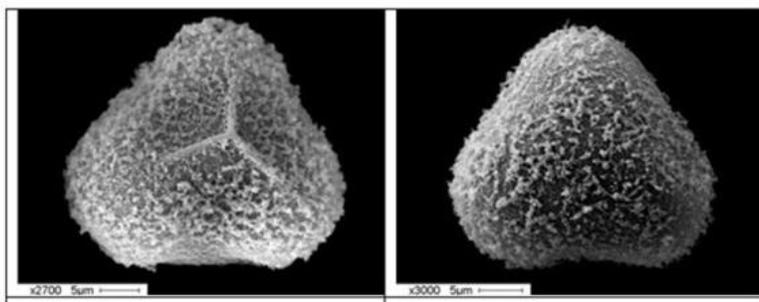
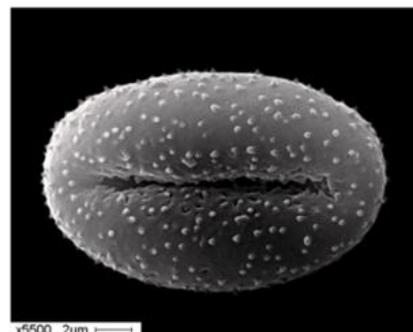
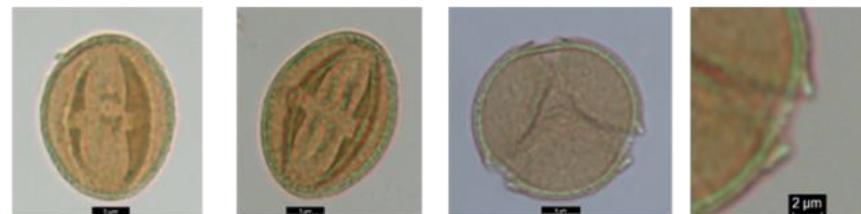


Палинотека

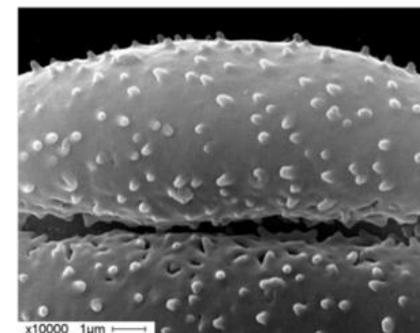
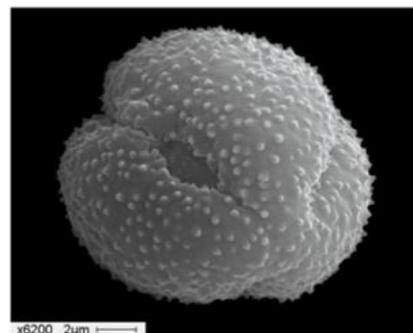
Пыльца и споры **600** видов растений природной и культурной флоры Сибири (постоянные препараты, цифровая фототека оптической и электронной микроскопии)



Gentiana pneumonanthe



Pteridium pinetorum ssp. sibiricum



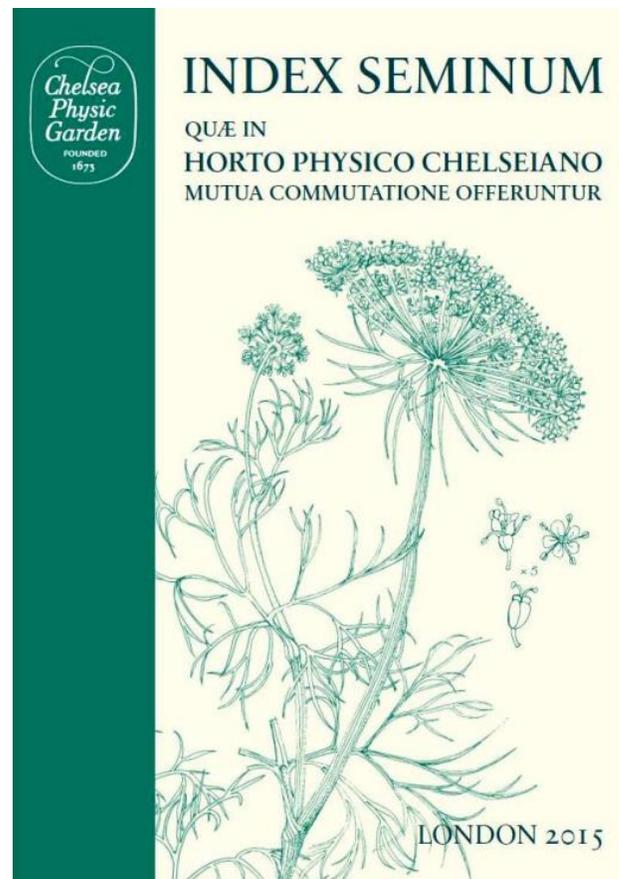
Filipendula ulmaria

Гербарий полезных и редких видов растений

6000 гербарных листов



Делектусный обмен – 150 ботанических учреждений из 40 стран мира



Направления деятельности Сибирского ботанического сада ТГУ



Научное



Образовательное



Просветительское



Гранты программы развития ТГУ (Передовые инженерные школы)

Совершенствование методов оценки перспективности гибридов и отборных форм растений в качестве источников хозяйственно-ценных признаков для селекционных исследований



Руководитель: к.б.н. А.Н. Бутенкова

Заявки на регистрацию селекционных достижений:

- Азалия 'Буряк', 'Вечная Память', 'Китри', 'Миру Мир',
'Нина Попова', 'Светлана Кузнецова', 'Томичка'
- Актинидия 'Ариадна'
- Астильба 'Ванильное Мороженое', 'Мерцающие Огни',
'Плюшка', 'Снежная Буря', 'Топленое Молоко'
- Бадан 'Сердце Гор'
- Гейхера 'Домовенок'
- Гиппеаструм 'Ваше Высочество', 'Георгий Победоносец',
'Кокетка', 'Лада', 'Улаан Баатар', 'Яркое Утро'
- Ель 'Сибирячка'
- Пион 'Розочка'
- Пихта 'Богиня Алатау'
- Примула 'Сияющий Аметист'
- Рододендрон 'Тамара Михеева'
- Сосна 'Юбилейная'
- Флокс 'Томское Лето'
- Эхинацея 'Алый Закат', 'Кокетливая Дама'



Эхинацея 'Алый Закат'



Примула 'Сияющий Аметист'



Актинидия 'Ариадна'



Бадан 'Сердце Гор'



Астильба 'Ванильное Мороженое'



Эхинацея 'Кокетливая Дама'



Азалия 'Вечная Память'



Гиппеаструм 'Улаан-Баатар'



Астильба 'Плюшка'



Пион 'Розочка'



Азалия 'Миру Мир'



Гиппеаструм 'Кокетка'



Астильба 'Снежная Буря'



Азалия 'Китри'



Гиппеаструм 'Георгий Победоносец'

Гранты программы развития ТГУ (Передовые инженерные школы)

Комплексное исследование биологии редких и хозяйственно ценных видов растений Горного Алтая с целью разработки рекомендаций по их охране, рациональному использованию и созданию биоресурсных коллекций

Руководитель: к.б.н. А.С. Прокопьев





Гранты программы развития ТГУ (Передовые инженерные школы)

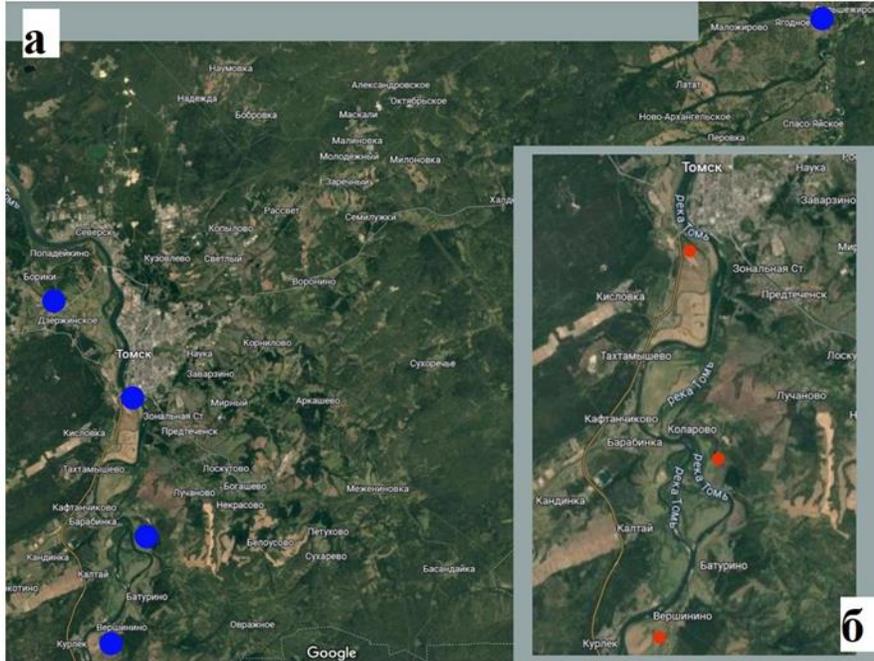
Повышение эффективности агротехнических мероприятий для увеличения урожайности жимолости

Руководитель: к.б.н. М.С. Ямбуров

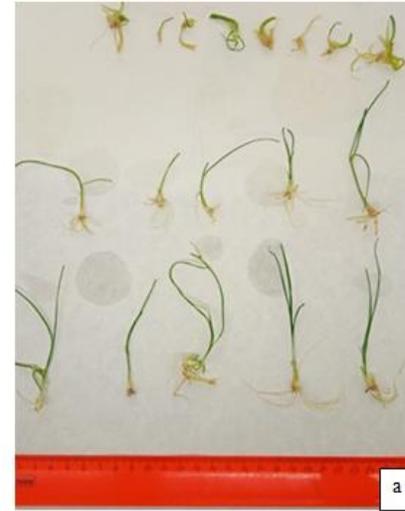


Госзадание Минобрнауки РФ

Изучение и сохранение биоты Северной Евразии в условиях глобальных климатических изменений



а – общее распространение, б – обследованные участки
Рисунок 5.2.2 – Местонахождения *C. taxitum* на юге Томской области



а – до посадки; б – сразу после высадки в субстрат на этапе адаптации *ex vitro*
Рисунок 3.1.6 – Полученные *in vitro* микрорастения лука



А – *L. pilosiusculum*, Б – *L. pensylvanicum*, В – *L. pumilum*
Рисунок 5.3.6 – Сибирские виды лилий на экспозициях СибБС ТГУ



Рисунок 3.1.8 – Закладка реинтродукционных площадок с *A. obliquum* в окр. с. Яр

Малые инновационные предприятия

ООО Планмикс

ООО Инновационные продукты будущего



Фиточаи серии *BotanicLine*
ООО ПЛАНТМИКС

II. Сибирский ботанический сад – культурно-просветительский центр

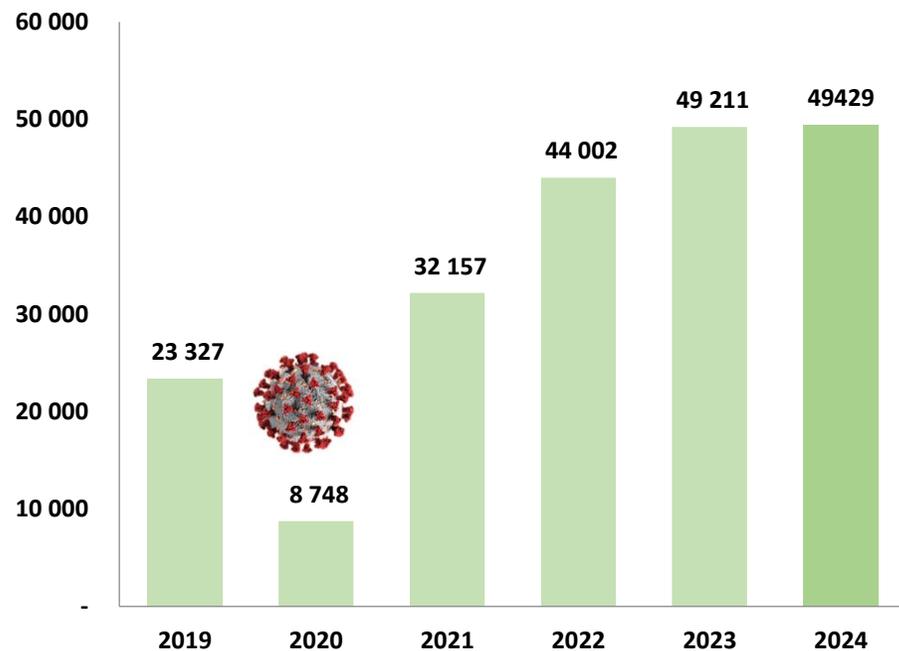
Оранжерея сада с её «сибирскими тропиками и субтропиками» является визитной карточкой города, а сам Ботанический сад нередко называют «зелёной жемчужиной» Томска.

Ежегодно только оранжереи сада посещает около 50 000 гостей и жителей города.



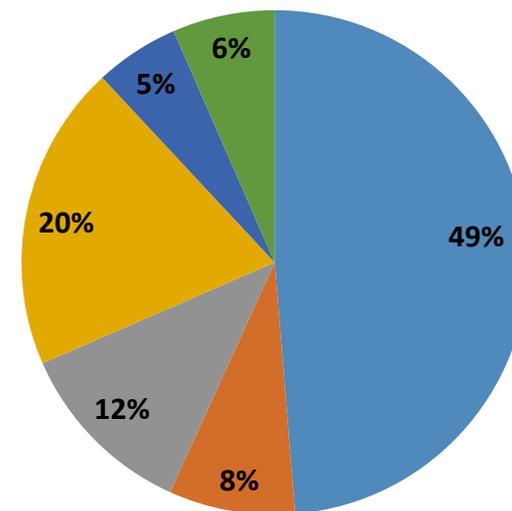
Экскурсионная деятельность

Количество посетителей оранжерей

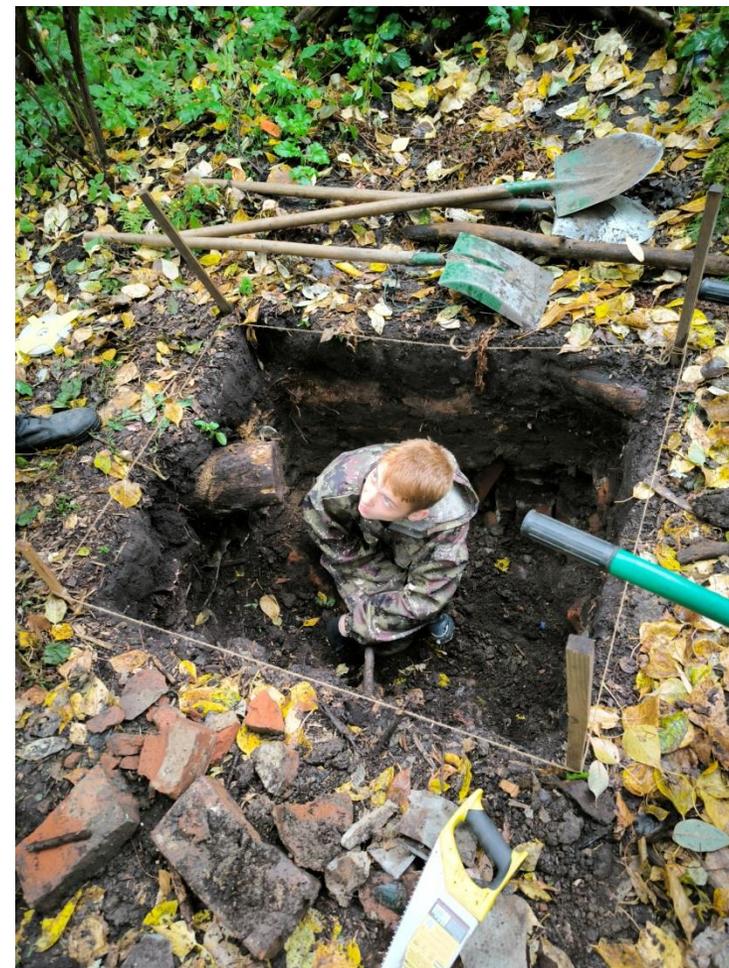


Категории посетителей

- Взрослые
- Студенты
- Пенсионеры
- Школьники
- Дошкольники
- Бесплатные



Совместный проект с Пушкинским музеем «Болотоведение. Совместное исследование художников и ученых»



Автор: Василий Кононов-Гредин



ПЕРВЫЙ МУЗЕЙ
СЛАВЯНСКОЙ
МИФОЛОГИИ



ПРЕЗИДЕНТСКИЙ
ФОНД КУЛЬТУРНЫХ
ИНИЦИАТИВ

Участие в арт-проекте «Лики Сибири»



Маска художника **Александра Блосяка** (Красноярск) олицетворяет образ мирового дерева.



Маска художницы **Алисы Абросимовой** (Иркутск) олицетворяет духов природы, лесов, рек и озер.

Конкурс «Не ходите по газону» в рамках Всероссийской конференции «Рекреационные нагрузки на городскую экосистему: оценки, риски, лимиты» (12-13 февраля)



Котик ходит по дорожке,
Аккуратно ставит ножки.
Знает кот, что неспроста
Здесь проложена тропа.

Между клумб она петляет,
Прогуляться приглашает.
Лучший ракурс, лучший вид,
Именно с тропы открыт.

Чтоб цветами любоваться,
Нет нужды в траве топтаться –
Много кто под ней живёт.
Это знает даже кот.



Эко-фестиваль «Свиристель» (1 апреля)

ЭКО-ФЕСТИВАЛЬ «СВИРИСТЕЛЬ»

- Экскурсия по Заповедному парку «Пернатые друзья»
13.00; 13.45; 14.30 (по записи)
- Лекция-презентация и игровая программа «Крылья, перья, клюв»
14.00; 15.00; 16.00 (по записи)
- Акция «Угости птичку» (украшим кормушку и разместим в парке)
13.00; 14.00 (по записи)
- Мастер-класс брошь/магнит «Птичка»
15.00; 17.00 (по записи)
- Мастер-класс «Роспись пера»
16.00 (по записи)

В фойе ботанического сада с 15.30 до 17.30 будут работать интерактивные площадки без записи:

- Фотовыставка птиц
- Выставка перьев, бабочек, насекомых
- Оригами «Фигурки птиц»
- Настольная игра-мемори «Птицы Томской области»
- Дегустация травяных чаев «BotanicLine»

Все мероприятия фестиваля бесплатные!
В качестве входного билета ждём от каждого участника 3 горсточку сырых семечек для наших пернатых

С 14.00 до 17.00 будет работать оранжерея ботанического сада
Вход в оранжерею платный!
Во время игровой программы «Крылья, перья, клюв» будут разыгрываться скидочные купоны на посещение оранжереи!

Запись через группу ВК [botsad_tomsk_tsu](#)
Ищите пост о фестивале в ленте

1 апреля
Пр. Ленина 34/1,
Сибирский ботанический сад



Семинар для преподавателей школ г. Томска и Томской области по эко-образованию (8 апреля)



Издания по эко-образованию



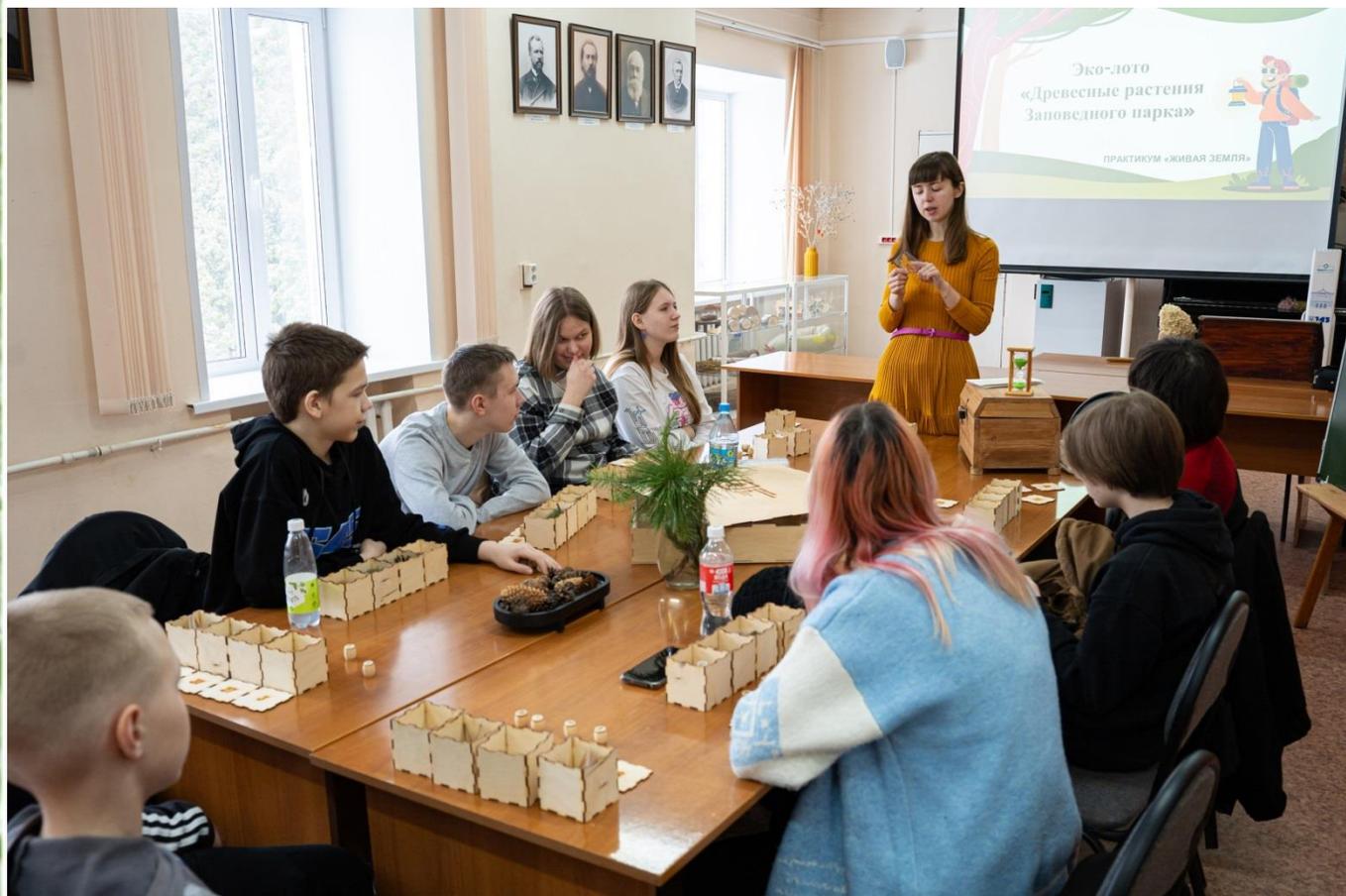
Монография

Прокопьева Е.С., Прокопьев А.С., Ямбуров М.С., Мачкинис Е.Ю., Войцеховская А.А., Бутенкова А.Н. **Роль ботанического сада в формировании экологической культуры человека.** Томск: Изд-во Том. ун-та, 2022. 234 с.

Скачать монографию можно по ссылке

https://vk.com/doc165846524_676060853?hash=6nzZKy8HjACZLgIriIzqJuz3qWWBKRMkSN1zg1LAFMo

Естественно-научный практикум для школьников «Живая Земля» в рамках городской программы воспитания и дополнительного образования «Страна ТГУ» (13 апреля)



Фестиваль первоцветов и Ночь в музее (17 мая)



Запись на экскурсию в группе ВК [botsad_tomsk_tsu](https://vk.com/botsad_tomsk_tsu) и на сайте sbg.tsu.ru

ФЕСТИВАЛЬ ПЕРВОЦВЕТОВ

17 мая
с 13:00 до 18:00

Ботанические и орнитологические экскурсии по экологической тропе и партерному цветнику (по записи)

В фойе ботанического сада

- Фотовыставка «Первоцветы Заповедного парка»
- Выставка открыток и фарфоровых статуэток советского периода «Дорогу весне»
- Выставка тропических бабочек
- Настольная игра-мемори «Первоцветы»
- Дегустация травяных чаев BotanicLine

Ярмарка-продажа растений с 15:00

Сбор экскурсионных групп у входа на экологическую тропу

Вход на мероприятия бесплатный

0+

17 мая **Ночь в музее 2024** 0+

Сибирский ботанический сад ТГУ

Цветочные истории. Растения в традициях народов мира

Тематическая самостоятельная экскурсия

Вход платный
Взрослый билет: 300 руб.
Льготный билет: 200 руб.

Режим работы:
с 18.00 до 22.00

A colorful illustration of three diverse people—a man with a mustache and glasses, a woman with a flower crown, and another woman—gathered around a large open book, looking at it with interest.

Выставка ко Дню образования Государственной службы карантина растений РФ (5 июня)



День Эколога (5 июня)



Сибирский ботанический сад

ДЕНЬ ЭКОЛОГА 2024



«Есть такое твердое правило: встал поутру,
умылся, привел себя в порядок – и сразу же
приведи в порядок свою планету».
– Антуан де Сент-Экзюпери



Выставка цветочно-декоративных растений «Краски лета»
(29-30 июня, 20-21 июля)



Зубастые и коварные: в Ботсаду ТГУ открылась выставка хищных растений



В экспозиции с хищными растениями представлено около 30 видов и сортов этих удивительных представителей флоры, которые разными способами ловят насекомых

Мастер-класс по составлению травяного чая «Чайные истории» для выпускников ТГУ, 4 июля



Иван Купала, 6-8 июля

Этноботанический карнавал
 «Купальские забавы Ивана: быль или небыль?»
 0+
 6 и 7 июля

Конкурс красоты среди тропических папоротников
 «Кто ты, гониофлебиум?»
 10.00-17.00 Оранжерейный комплекс Сибирского ботанического сада ТГУ
 (вход платный)

8 июля

Этноботанический тур по экологической тропе «В поисках цветка Купалы»
 16.00-17.30 Заповедный парк СибБС (онлайн запись)

Мастер-класс по изготовлению травяной свечи «Ароматное настроение»
 16.00 Конференц-зал СибБС (онлайн запись)

Дегустация фиточая Botanic Line
 16.00-18.00 Фойе ботанического сада (центральный вход)

Интерактивная площадка «Цветочные гадания»
 17.00-19.00 Цветник (белая беседка)

Конкурс красоты среди папоротников в Заповедном парке
 «Перунов огнецвет»
 17.00 Цветник (белая беседка)

Конкурс тематического костюма «Купальский стиль»
 18.00. Центральный вход (победителю приз от ботанического сада)

Завершение праздника – хоровод



+7 (3822) 52-98-16 | Сибирский ботанический сад ТГУ | sbg_seeds@mail.ru



6-7 июля 2024 0+

Конкурс красоты среди тропических папоротников «Кто ты, гониофлебиум?»

Оранжерейный комплекс СибБС
 с 10.00 до 17.00
 Вход платный

Во время самостоятельной экскурсии можно принять участие в голосовании за самый интересный и необычный папоротник в коллекции экзотических для Сибири номинантов. Пусть каждый определит для себя победителя!



День приятных неожиданностей, 26 октября

26 ОКТЯБРЯ
ДЕНЬ ПРИЯТНЫХ
НЕОЖИДАННОСТЕЙ
В БОТАНИЧЕСКОМ
САДУ



РОЗЫГРЫШ
ПОДАРКОВ

ПОДРОБНОСТИ
В ГРУППЕ
BK botsad_tomsk_tsu



Территория творчества «Нескучные тропики», 30 ноября

 **Территория творчества**
«НЕСКУЧНЫЕ ТРОПИКИ» 0+

30 НОЯБРЯ 2024
17:00 – 21:00

Вас ждет атмосфера ночного тропического леса, вкусный чай, загадки и занимательные площадки для всей семьи:

- «МИЛЫЕ ШТУЧКИ»
браслеты, подвески и аксессуары для комнатных растений
- «ФИТОНЦИДЫ В ДЕЛЕ»
фитозагадки
- «МЕЧТЫ О ЛЕТЕ»
запечатлеть моменты можно не только на фотографии
- «ВСЬ МИР В ОДНОМ ЛИСТКЕ»
оригами обитателей тропического леса
- «АРОМАТНОЕ САШЕ»
создай свой купаж

СТОИМОСТЬ БИЛЕТА:
взрослый – 600 РУБ.
льготный – 300 РУБ.

Приходите в творческое пространство ботанического сада за чудесным настроением, эфирными фотографиями и необычными сувенирами из природных материалов

[botaed_tomsk_tsu](#) [abg.tsu.ru](#)
[abg_seeds@gmail.ru](#) [г.п. Ленина 34/1](#)



ПРОСВЕЩЕНИЕ

Сибирский
Ботанический
сад
Томского
государственного
университета14-15 декабря
17:00 - 20:00Национальный
научно-образовательный
центр
Томского
государственного
университета

Новогодние истории. Растения и традиции

Самостоятельные тематические экскурсии
в оранжереях с аудиогидом (запись не требуется)

Стоимость билета:
взрослый – 600 руб.
льготный – 300 руб.

Весь вечер на маршруте для вас работают
интерактивные площадки по идеям новогоднего декора:

14 декабря

- **Экоигрушка на ёлку** (мастерим ёлочную игрушку из природных материалов)
- **Арт-крафт-ёлочка** (фантазируем на тему новогодней ёлки)
- **Декор-оригами для оформления новогодних подарков**

15 декабря

- **Новогодний букетик**
- **Мини-композиция «Цветочный фейерверк»**
(авторское украшение на ёлку с сухоцветами)
- **Декор-оригами для оформления новогодних подарков**

Приходите за новогодним настроением и вкусным чаем!

Мастер-класс «Мешочек желаний» проводится с целью привлечения средств в Эндаумент фонд ТГУ на развитие ботанического сада. Начало мероприятия 14 декабря 2024 г. в 16:00. Требуется предварительная запись



А у нас Ёлка поспела!

0+

Конкурс новогодней игрушки

На конкурс принимаются игрушки
от 10 см до 25 см
из природных материалов

Приём работ до
14 декабря 2024

Давайте вместе создадим новогоднее настроение и украсим нашу креативную экоёлку необычными игрушками

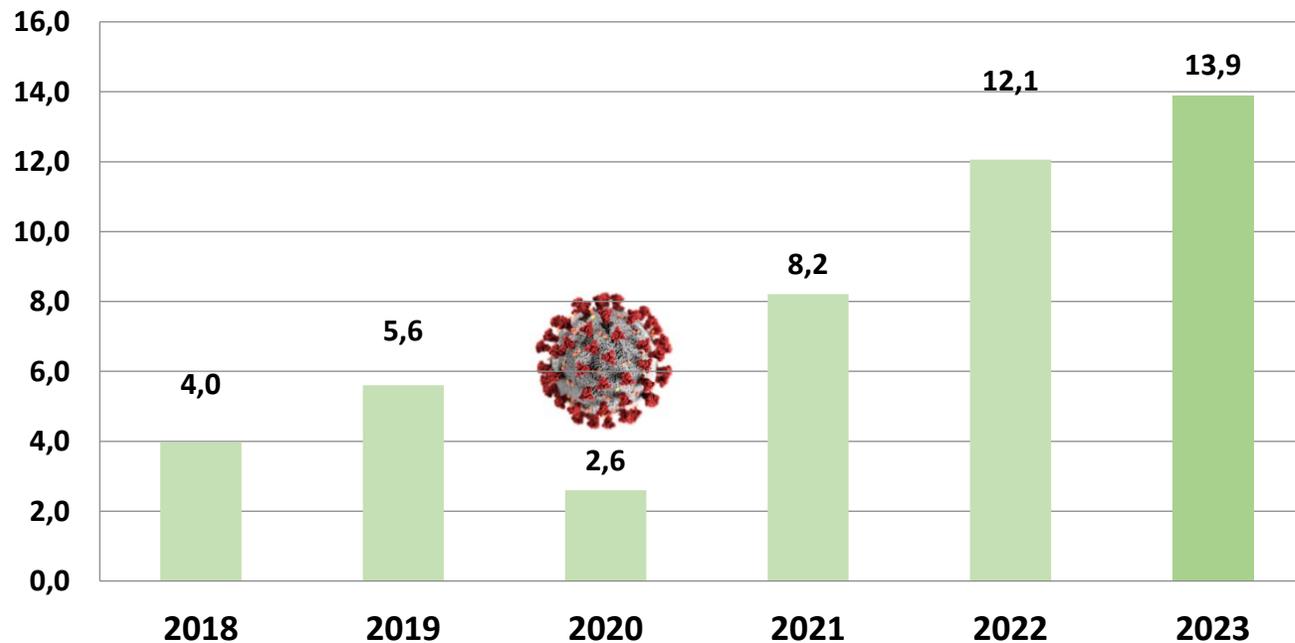
[botsad_tomsk_tsu](https://www.instagram.com/botsad_tomsk_tsu)[sbg.tsu.ru](https://www.sbg.tsu.ru)sbg_seeds@mail.ru

г. Томск, пр. Ленина 34/1

Финансовая деятельность

Динамика внебюджетных доходов СибБС, млн. руб.

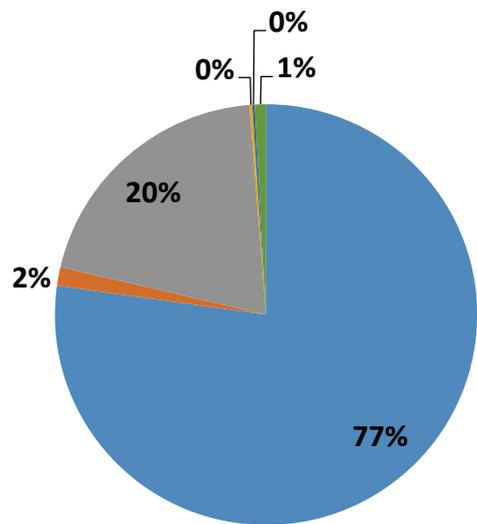
Внебюджетные доходы СибБС ТГУ, млн. руб.



Бюджетные и внебюджетные доходы СибБС ТГУ, 2024 г.

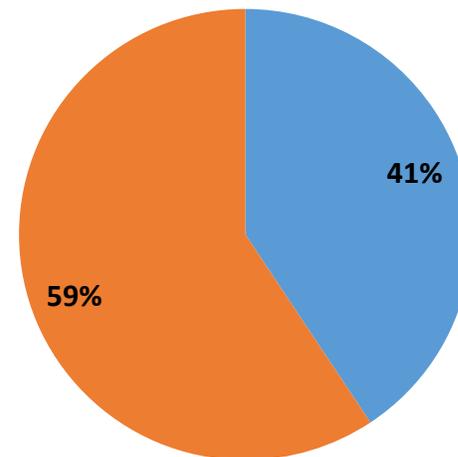
Структура внебюджетных доходов

- Экскурсии (11,2 млн. руб.)
- Фотоуслуги (207 тыс. руб.)
- Реализация растений (2,9 млн. руб.)
- Сувениры (31 тыс. руб.)
- Дробилка (28 тыс. руб.)
- Экспертизы (124 тыс. руб.)



Структура финансирования научной деятельности

- Госзадание (5 млн.)
- Гранты (7,3 млн)



Мероприятия по привлечению средств в Эндамент-фонд ТГУ по программе «Развитие Сибирского ботанического сада»

<https://news.tsu.ru/news/endaument-fond-tgu-ustanovil-v-botsadu-interaktivnyy-ekran-dlya-metsenatov>



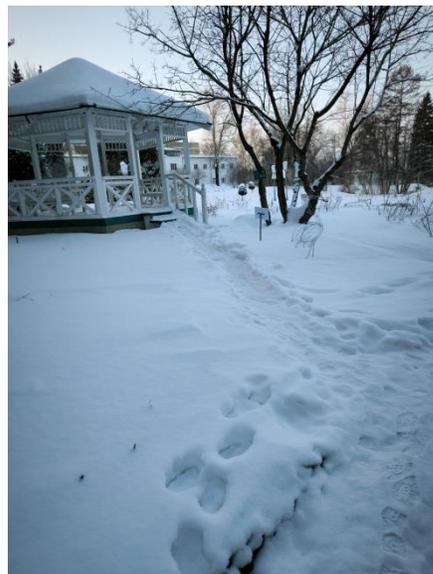
Общий объем средств программы более 7,5 млн. руб.

В 2024 г. выделено фондом 430 000 рублей на мемориальную доску В.А. Морякиной и 400 000 рублей на стипендии студентам-экскурсоводам и парковым работникам

О грустном...



О грустном...



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОХРАНЕНИЯ
СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ТЕРРИТОРИЯ

Уважаемые посетители!
Спасибо,
что помогаете сохранять чистоту
и порядок в нашем парке!





Благодарю за внимание!

https://vk.com/botsad_tomsk_tsu

<https://sbg.tsu.ru>