

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «День рододендрона»: вчера, сегодня, завтра

© В.А. Калинкина¹, О.В. Храпко², Н.В. Киршова³, Е.В. Головань⁴

Ботанический сад-институт ДВО РАН, Владивосток, Россия

e-mail: ¹ conf-1f@yandex.ru; ² ovkhrapko@yandex.ru;

³ jokyuyu911800@yandex.ru; ⁴ golovan-ev@mail.ru

В работе дается историческая справка и этапы развития детской научно-практической конференции. Авторы акцентируют внимание на разнообразии форм проведения конференции, площадках и партнерах мероприятия. Отличительная особенность конференции – это проведение ее в формате праздника, с привлечением партнеров и спонсоров из области как науки, так и бизнеса.

Ключевые слова: ботанический сад, конференция, дети, наука, экология, аллея.

Сохранение биоразнообразия и баланса в экосистемах – основная задача каждого человека. Быстро изменяющаяся экологическая обстановка, необходимость осознанного природопользования, поддержания и сохранения биологического разнообразия все острее ставят задачи в области экологического просвещения и образования населения. Среди институтов, генерирующих новые знания, особое место занимают ботанические сады (Skvortsov, 1995; Kuzevanov, Sizykh, 2005), которые в последнее время становятся не только научно-исследовательской, но и просветительской, учебной, культурной площадкой. Имея богатые коллекционные фонды живых растений из разных частей света и различных климатических зон, ботанические сады вносят неоспоримый вклад в осознание человеком своего места в природе и природы в его жизни.

Ботанический сад-институт Дальневосточного отделения РАН является единственным ботаническим садом на российском Дальнем Востоке, включая два филиала. С момента своего основания сад занимается не только научной деятельностью, но и просветительской (Kabanov, 1948). Сотрудниками сада разработаны лекции, мастер-классы, экскурсии для посетителей разных возрастов (Khrapko et al., 2018). Однако одним из значимых мероприятий в жизни Ботанического сада-института является конференция «День рододендрона», история которой насчитывает уже 20 лет.

Цель настоящей публикации – провести параллель между несколькими этапами проведения этого значимого для Ботанического сада-института ДВО РАН мероприятия.

День рододендрона... вчера

Экологическая акция «День рододендрона» родилась в 2005 г. в стенах Ботанического сада-института ДВО РАН, что зафиксировано решением Ученого совета на основе выступления д.б.н. Б.С. Петропавловского о необходимости организации экологической акции по охране растительного мира Приморского края, большую часть которого занимают всемирно известные уссурийские леса – природный феномен по исключительно высокому биологическому разнообразию флоры и фауны, с богатейшим набором редких и исчезающих видов растений и животных. От состояния растительного покрова лесов бассейна реки Усури в границах Приморского края зависит сохранение амурских тигров. В связи с необходимостью охраны амурских тигров много лет назад была организована экологическая акция «День тигра», инициатива организации которой принадлежит известному писателю, экологу, действительному члену Географического общества России В.И. Тройнину (Petropavlovsky et al., 2017).

Выступивший с инициативой Б.С. Петропавловский реализовал общее мнение своих друзей – В.И. Тройнина и В.К. Абрамова, к.б.н., зоолога, эко-

лога, охотоведа, сына известного организатора заповедного дела на Дальнем Востоке, чье имя носит Сихотэ-Алинский государственный заповедник, и мнение известного ботаника д.б.н., профессора Сигизмунда Семеновича Харкевича, много лет, вплоть до своей кончины, проработавшего в Биолого-почвенном институте ДВО РАН. По инициативе профессора на гербе Владивостока, кроме амурского тигра, появилось изображение рододендрона – наиболее зрелищного растения в весенний период. Рододендрон – это один из самых ярких символов весны, пробуждения природы после долгой монотонной зимы, цветущий в условиях муссонного климата с конца апреля до первой половины мая.

На Дальнем Востоке России встречается 13 видов рододендрона и только рододендрон остроколючный (*Rhododendron mucronulatum* Turcz.) растет в пригороде Владивостока. Именно его ярко-фиолетовые цветки привлекают взор как жителей, так и гостей города. До недавнего времени этот кустарник часто встречался в окрестностях города, однако, с началом активного освоения лесных земель окрестностей краевого центра и других районов Приморского края увидеть его массовое цветение удастся все реже.

Идею создания экологической акции, аналогичной «Дню тигра», но для охраны растительного покрова Приморского края, поддержали в то время директор БСИ ДВО РАН д.б.н., профессор А.В. Галанин и все члены ученого совета.

«Праздник – это серьезно! Научное академическое учреждение обязано не только изучать природу и публиковать свои открытия в научных монографиях и статьях. Наука и ученые – это часть социума, часть общества, часть страны. Мы обязаны работать на общество, на страну, на конкретных людей, делать их добрее, грамотнее. Знание становится знанием, когда оно не только напечатано где-то, а когда оно в умах людей, многих людей. Тогда оно становится знанием-силой, способной преобразовать мир и самих людей. А жителям этой планеты давно пора всерьез заняться экологическим спасением и экологическим совершенствованием дома, в котором живем, то есть экологической среды, нас окружающей. Говорят, что из рая людей за грехи выгнал бог, а вот из биосферы мы сегодня себя изгоняем сами, забывая, что мы – часть этой биосферы и вне ее не жизнеспособны» – говорил Александр Владимирович Галанин (Сhto takoye..., 2005).

Основная задача, которая стояла перед организаторами экологической акции «День рододендрона» – повышение уровня эколого-ботанических знаний школьников и стимулирование творческой



Рисунок 1. Символ конференции «День рододендрона». **Figure 1.** Symbol of the conference "Rhododendron Day".

активности молодежи и педагогов. О том, что эта цель была достигнута уже с момента организации мероприятия, свидетельствуют рисунки и сочинения учащихся. Вот для примера выдержка из сочинения, представленного на первой экологической акции в 2005 г. Мариной Калугиной, ученицей 8 «Б» класса средней школы № 35 г. Владивостока: *«...Не так давно рододендрон восхищал владивостокцев цветами сиреневатой окраски среди первой весенней зелени. Сегодня трудно найти хотя бы кустик этого растения. Человек должен делать все для того, чтобы не умолкала, не умирала природа. Он в ответе за будущее. Чтобы уберечь природу от гибели, чтобы сохранить и богатство, нужно каждому человеку понять, что природа – наш дом, наш храм, за который мы все в ответе. Когда мы говорим о природе, мы говорим о своей земле, о своей Родине, о России. Пусть в нашей России никогда не умолкают голоса птиц, пусть шумят леса, цветет рододендрон. Пусть природа радуется своим великолепием»* (Petrovavlovsky et al., 2017).

Первой площадкой, принимавшей участников городской акции, стал Государственный объединенный музей-заповедник истории Дальнего Востока им. В.К. Арсеньева, в синем зале которого не раз выступали школьники с докладами о растениях флоры дальневосточного региона.

В 2008 году у мероприятия появилась своя символика. Эмблема «Дня рододендрона» разработана сотрудниками БСИ ДВО РАН Людмилой Головиной и Евгенией Бибченко, на ней море, солнце, весенние приморские сопки и, естественно, рододендрон (рис. 1).

В 2014 году конференцию открыл «Гимн цветению рододендрона», который был исполнен дуэтом сотрудников Биолого-почвенного института ДВО РАН Лидией Яковченко и Дмитрием Атопкиным, на слова сотрудницы Ботанического сада-института ДВО РАН Екатерины Роенко (Приложение). В 2021 г. разработан фирменный стиль конференции, сохраняющий ее идею, но уже в современном выполнении.

В 2009 году краевая экологическая акция вышла за пределы России и приобрела участников в сопредельных государствах стран Азиатско-Тихоокеанского региона. Заочное участие принимают школьники из Японии, США и Южной Кореи. Темы научно-практических конференций каждый год новые, но неизменной остается основная цель – сохранение биоразнообразия растительного мира через повышение уровня эколого-ботанического образования и экологической культуры школьников.

С 2022 года конференция приобретает всероссийский характер и с 2024 года входит в перечень мероприятий Министерства просвещения РФ.

Даты проведения мероприятий с годами менялись. От 22 апреля (празднование Дня Земли), к 12 мая (День экологического образования) и к периоду цветения рододендрона на юге Приморского края. Сейчас конференцию проводят в конце третьей недели мая.

Вместе с тематикой конференции меняются и площадки ее проведения: «День рододендрона» проходил в МАУ ДО «Владивостокском городском центре детского творчества», ФГБУНО «Центральной научной библиотеке» ДВО РАН, ФГБУН «Национальном научном центре морской биологии им. А. В. Жирмунского» ДВО РАН, Пушкинском театре ДВФУ, Историческом парке «Россия – Моя история». Партнерами мероприятий стали десятки учреждений науки, культуры и образования. Органы власти края и муниципалитета принимают участие в информационных и организационных процессах реализации проекта. Городское бизнес сообщество обеспечивает призовой фонд для финалистов конкурсных номинаций.

День рододендрона... сегодня

В конкурсных мероприятиях юбилейной конференции «День рододендрона» в 2024 г. приняли участие школьники из 47 субъектов РФ.

Отбор конкурсных работ проводился не только в Ботаническом саду, но и в шести субъектах РФ, совместно с организациями-партнерами, на основании соглашения с БСИ ДВО РАН о совмест-

ном проведении мероприятий. Программа конференции 2024 г. была реализована в течении трех дней. Одно из центральных событий – финальный конкурсный этап детской всероссийской научно-практической конференции с международным участием «День рододендрона», тема: «Растения, изменившие мир». Из-за большой географии участников на конкурс принимали работы, в которых исследовались виды, распространенные только на территории проживания авторов. Таким образом стимулировался интерес ребят к изучению родной флоры, ее формированию и значению для региона. Из 431 исследовательской работы для очной защиты отобрано 15, а в конкурсе видеороликов, на который было прислано 354 работы, совместно с Общественным телевидением Приморья было отобрано 39 работ, завоевавшие призы в разных номинациях и возрастных категориях. Первый день конференции – очная защита исследовательских работ школьников прошла 17 мая в Мультимедийном парке «Россия – Моя история».

Организаторы на протяжении всего времени существования акции-конференции «День рододендрона» тщательно подходили к выбору членов жюри, ведь именно они могут своими словами и комментариями «дать жизнь» юному исследователю, будущему ученому. В 2024 г. в составе членов жюри были научные сотрудники институтов ДВО РАН, ДВФУ, Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды, животного мира и природных ресурсов, регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Приморье», а также других природоохранных и образовательных учреждений края. После защиты все присутствующие приняли участие в акции «Зеленый Владивосток» посадив на территории парка символ конференции и города. В этот же день на площадке парка открылась выставка работ победителей конкурса рисунков для художественных школ. В этом году в творческом состязании выделили сразу три номинации: «Растения, изменившие мир», «Дело в деталях» и «Профи. Атлас растений». Выставка работала не только для участников и победителей, но и для всех жителей и гостей города.

Подведение итогов и торжественное награждение состоялось 18 мая на базе Приморского океанариума – филиала ННЦМБ ДВО РАН. Мероприятие открыл директор БСИ ДВО РАН член-корр. РАН, д.б.н. Павел Витальевич Крестов с докладом об истории изучения и значении рододендронов в природе и жизни человека. Дипломами победителей и призеров, а также памятными призами награждены 76 ребят из 10 субъектов РФ. Основные

номинации: исследовательская работа (презентация, очное участие), исследовательская работа (видеорепортаж, заочное участие), конкурс плакатов (заочное участие), конкурс рисунков для художественных школ (очное участие). В честь юбилея введена специальная номинация «Рододендрон, вчера, сегодня, завтра» (очно-заочное участие).

Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Приморье» дополнительно выделил две номинации «Лучший практико-ориентированный проект» и «Исследуй, твори, побеждай вместе с «Сириус. Приморье» и наградил работы-победители. Впервые конференцию поддержал Туристско-информационный центр Приморского края, также выделив победителей в своих номинациях.

Уже много лет кроме школьников в конце мероприятия Ботанический сад-институт ДВО РАН награждает их наставников, ведь именно они помогают детям лучше понять и полюбить окружающий их природный мир, вовлекают в осмысление естественных процессов и научных идей. В этом году десяти педагогам вручены Почетные грамоты от Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды, животного мира и природных ресурсов за многолетний труд в воспитании экологической культуры и повышение экологического образования школьников.

Финальным аккордом второго дня конференции стала экскурсия по экспозициям океанариума.

В заключительный день мероприятий на базе БСИ ДВО РАН состоялся яркий фестиваль «Дни Р». В этот день Ботанический сад открыл свои двери для всех жителей и гостей города. Сотрудниками сада были организованы экскурсии, квесты, лектории, мастер-классы, экологические игры, рассказывающие об экосистеме Уссурийской тайги. В фестивале принимали участие площадки институтов ДВО РАН, учреждений культуры и бизнес-сообщества. Партнерские организации подготовили разнообразную программу, в основе которой – любовь и бережное отношение к природе. В этот же день, 19 мая, состоялось важное для ДВО РАН событие – в честь 300-летия Российской академии наук в Ботаническом саду высадили «Академическую аллею». Гинкго двуплодный – растение, выбранное для аллеи, в культуре многих народов олицетворяет здоровье, стойкость, долголетие и надежду. Культивирование гинкго на российском Дальнем Востоке – один из успешных интродукционных экспериментов нашего учреждения.

День рододендрона... завтра

На протяжении уже 20 лет интерес к празднику, который был инициирован Б.С. Петропавловским, не проходит. Это связано, с одной стороны, со специализированными тематиками, касающимися растений и их взаимоотношений с окружающей средой, и, с другой стороны, он обусловлен разнообразием форм проведения мероприятий. В разные годы кроме очной защиты исследовательских работ организуются акции по посадке рододендрона, проекты по распространению информации о редких растениях, командные эколого-ботанические игры, круглые столы, конкурсы видеороликов, выставки рисунков, плакатов и фотографий. В рамках конференции учреждениями-партнерами и сотрудниками БСИ ДВО РАН проводятся различные мероприятия по распространению экологических знаний ботанического содержания, направленные на повышение эффективности охраны и восстановления растительного мира, воспитание бережного отношения к природе и осознание необходимости сохранения ее многообразия.

Все вместе мы: сотрудники Ботанического сада-института, учителя, партнеры и спонсоры делаем одно большое дело, которое обязательно принесет свои плоды в будущем, ведь отношение к природе и окружающему миру, осознание необходимости его сохранения, закладывается в человеке с детских лет!

Благодарности

Работа выполнена в рамках государственного задания по темам НИР: «Аборигенная и инвазионная флора Восточной Азии: трансформация в условиях возрастающей антропогенной нагрузки на экосистемы», регистрационный номер 122040800085-4; «Введение в культуру, изучение и сохранение генетических ресурсов хозяйственно-ценных растений Восточной Азии», регистрационный номер 122040800086-1.

Список литературы

- [Chto takoye...] Что такое «День рододендрона»? 2005. [Электронный ресурс] <https://www.botsad.ru/menu/activity/envirmental-center/den-rododendrona/arhiv-den-rododendrona/dr-2005/>
- [Kabanov] Кабанов Н.Е. 1948. Дальневосточный ботанический сад и его основные задачи. Труды Дальневосточной науч.-исслед. базы им. В.Л. Комарова. Серия общ. С. 17–20.
- [Khrapko] Храпко О.В., Петропавловский Б.С., Головань Е.В., Калинкина В.А., Ревчук Н.А., Брижа-

тая А.А. 2018. Популяризация научных знаний о растительном мире как элемент экологического образования. Вестник ДВО РАН. №2. С. 36–42.

[Kuzevanov] Кузеванов В.Я., Сизых С.В. 2005. Ресурсы Ботанического сада Иркутского государственного университета: научные, образовательные и социально-экологические аспекты: справ.-метод. пособие. Иркутск. 243 с.

[Petrovavlovsky] Петропавловский Б.С., Храпко О.В., Калинин В.А., Головань Е.В., Брижатая А.А. 2017. О научно-практической конференции с международным участием «День рододендрона». В газете: Дальневосточный ученый. №11 91573. 7 июня 2017 г.

[Skvortsov] Скворцов А.К. 1995. Многообразие мира растений и ботанические сады. В сб.: Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. науч. практ. конф. СПб. С. 7.

**All-Russian scientific and practical conference with international participation
«Rhododendron Day»: yesterday, today, tomorrow**

© V.A. Kalinkina¹, O.V. Khrapko², N.V. Kirshova³, E.V. Golovan⁴

*Botanical Garden-Institute of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences,
Vladivostok, Russia*

*e-mail: ¹ conf-lf@yandex.ru; ² ovkhrapko@yandex.ru;
³ jokyyyy911800@yandex.ru; ⁴ golovan-ev@mail.ru*

The paper provides a historical background and the stages of development of the children's scientific and practical conference. The authors focus on the variety of forms of the conference, venues and partners of the event. A distinctive feature of the conference is its holding in the format of a holiday, with the involvement of partners and sponsors from both science and business.

Keywords: botanical garden, conference, children, science, ecology, alley.

References

- Что takoye “Den rododendrona”? [What is that “Rododendron day”?] 2005. Available at: <https://www.botsad.ru/menu/activity/envirnmental-center/den-rododendrona/arhiv-den-rododendrona/dr-2005/>
- Kabanov N.E. 1948. Dalnevostochnyi botanicheskii sad i ego osnovnye zadachi [Far Eastern Botanical Garden and its main tasks]. Proc. *Far Eastern Research Base named after V.L. Komarov. General Series*. P. 17–20. (In Russ.)
- Khrapko O.V., Petropavlovskii B.S., Golovan E.V., Kalinkina V.A., Revchuk N.A., Brizhataya A.A. 2018. Popularizations scientific knowledge about the plant world as an element of environmental education. *Vestnik DVO RAN*. 2: 36–42. (In Russ.)
- [Kuzevanov] Kuzevanov V.Ya., Sizykh S.V. 2005. *Resources of Botanic Garden of the Irkutsk State University: Educational, scientific and socio-ecological aspects*. Irkutsk. 243 pp. (In Russ.)
- [Petropavlovsky] Petropavlovsky B.S., Khrapko O.V., Kalinkina V.A., Golovan E.V., Brizhataya A.A. 2017. O nauchno-prakticheskoi konferentsii s mezhdunarodnym uchastiem “Den' rododendrona” [About the scientific and practical conference with international participation “Rhododendron Day”]. In: *Gazeta “Dalnevostochnyi uchenyi”* [The newspaper: “Far Eastern scientist”]. №11 91573. June 7, 2017. (In Russ.)
- [Skvortsov] Skvortsov A.K. 1995. Mnogoobrazie mira rastenii i botanicheskiye sady [Diversity of the plant world and botanical gardens]. In: Materials of the scientific practical conf. *Biologicheskoe raznoobrazie. Introduktsiya rastenii* [Biological diversity. Introduction of plants]. SPb. P. 7. (In Russ.)

Гимн «Дня рододендрона»

Слова: Е.Н. Роенко

Музыка: аккорды песни из мультфильма «Князь Владимир»

Розовый цвет –
Рододендрона рассвет.
Уязвимой красотой
Лес наполнен весной.

Только живи
И в пожарах не гори,
Каждый май зацветай,
Вдоль по склонам шагай.

Припев: Сохраним, друг мой,
Рододендронов покой.
В обнаженный лес весной
Вновь войдем мы с тобой.
Первоцветов час
Мимолётный прозвучал,
Улыбнись и обойди.
Не сломи! Не сорви!

Хрупкий росток,
Нежно-розовый цветок,
Первый дождь из лепестков –
Рододендронов зов.

Знаем теперь
Что весна у дверей.
Каждый миг – новый штрих
И ручьи всё быстрее.

Припев: Сбережём, друг мой,
Яркий мир вокруг живой.
Человек, природы сын.
На Земле – не один.

Наши леса – несравненная краса.
Убедись и осознай.
Не нарушь! Не сломай!