



подробности

Фото: Марина Цветухина

Высокие гости на открытии оранжереи

«Зелёная весна» пришла на Ботаническую, 5

Более 300 добровольцев разного возраста вышли на уборку территории

МАРИНА ЦВЕТУХИНА

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ «ЗЕЛЁНАЯ ВЕСНА» В УДМУРТИИ-2018» - ЧАСТЬ ОДНОИМЕННОЙ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ АКЦИИ. ИНИЦИАТОР - ФОНД ИМЕНИ ВЕРНАДСКОГО - ПЯТЫЙ ГОД ПРОВОДИТ ЕЁ ВО МНОГИХ РЕГИОНАХ СТРАНЫ. В ЭТИ ДНИ ВОЛОНТЕРЫ ВЫХОДЯТ НА СУББОТНИКИ В ПОПУЛЯРНЫЕ ГОРОДСКИЕ ПАРКИ И СКВЕРЫ, ЧТОБЫ ОБЛАГОРОДИТЬ ТЕРРИТОРИЮ.

В Удмуртии в 2018 году точка приложения добровольческих сил оказалась нестандартной - учебный Ботанический сад УдГУ на окраине Ижевска, на ул. Ботанической, 5. Во-первых, наступивший год для него юбилейный, тридцатый! Во-вторых, Ботанический сад - важный центр биоразнообразия, сохранения редких и ценных растений. В-третьих, это роскошная база для проведения научных и учебных практик не только студентов, но и юных исследователей из ижевских школ. Здесь культивируют множество растений, в том числе около 90 видов, включённых в федеральную и региональную Красные книги. В-четвёртых, здесь всегда рады людям, интересующимся ботаникой, экологией и охраной окружающей среды.

Красна ягодка

Учебный Ботанический сад УдГУ включает в себя несколько зелёных лабораторий под открытым небом - плодовый сад, дендрарий, иридарий, в котором собра-

но разнообразное количество сортов и видов этих цветов, розарий, экспозиция травянистых растений. Есть специальная коллекция редких и исчезающих видов растений. Правда, затянувшаяся весна цветами участников не порадовала, но работа здесь - хороший повод вернуться некоторое время спустя, чтобы увидеть всю территорию в цвету.

В Международный день защиты растений, который в разных уголках мира отмечают 18 мая, на территории учебного Ботанического сада УдГУ открылась ещё одна новая лаборатория - оранжерея. И высоких гостей здесь встречали не караваем хлеба с солью, как принято, а большой чашей спелой земляники. Это - приятные результаты первого эксперимента, стартовавшего в марте. Из специального научно-производственного объединения в Ижевск привезли небольшие кустики рассады ананасной земляники, предназначенной для выращивания только в теплицах. Она даёт четыре урожая в год! Здесь во время экспериментов учёные наблюдают за развитием рассады: замеряют вес ягод, подбирают комбинацию удобрений для получения максимального урожая в кратчайшие сроки, рассказывает Ольга Баранова, научный руководитель учебного Ботанического сада УдГУ, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой ботаники и экологии вуза.

Юннаты Республиканского эколого-биологического центра из Ижевска на-

правили старшим товарищам зелёные подарки, выращенные своими руками. Директор центра Валентина Сучкова с пожеланием, чтобы всё росло, цвело и приносило плоды, и в знак дальнейшего сотрудничества передала рассаду авокадо, которую школьники вырастили из косточки, и ещё несколько растений для украшения экспозиции.

Ижевские тропики и субтропики

Благодаря средствам, выделенным российским Министерством образования и науки, удалось не только построить оранжерею площадью 960 квадратных метров, но и закупить технику для работы в Ботаническом саду. Сотрудники считают: оранжерея привлечёт в сад немало посетителей разного возраста, и появится возможность проводить экскурсии круглый год. Возможно, они позволят получить дополнительный доход, который направят на развитие сада.

Часть её площадей отдана под научные эксперименты, на другой планируется выращивать растения для озеленения территории вуза, и третья станет необычным выставочным пространством. В Международный день растений открыли первую экспозицию, посвящённую суккулентным растениям пустынь и полупустынных территорий, выживающих в условиях с очень ограниченным количеством воды. А вы знаете, что в мире

известно около 6000 видов молочаев? Некоторые из них внешне похожи на кактусы.

Коллекцию для формирования специальной экспозиции помогли пополнить растения, поступившие из Санкт-Петербургского ботанического сада Петра Великого, а также ботанического сада Уральской академии наук.

Часть коллекции пока на карантине. В том числе и всякие привлекательные редкости - кофе, папайя, какао, фейхоа и другая экзотика.

В оранжерее специалисты планируют выращивать тропические и субтропические растения.

Не только редкости

Немало интересного можно найти, просто гуляя по саду. Некоторые растения в течение нескольких лет проходили акклиматизацию в Удмуртии. Например, любимый китайцами древовидный пион, привезённый профессором Барановой из Санкт-Петербурга. Около четырёх лет он адаптировался к местному климату, к 2018 году заметно увеличился в размерах и, кажется, собирается цвести. Кстати, в Китае огромное количество сортов пиона древовидного, и многие во время цветения специально приходят в ботанический сад, чтобы увидеть их во всей красе. Готовится цвести и миндаль, растущий неподалёку.

В учебном Ботаническом саду УдГУ почти четверть века на специальной большой площадке проводят и сортоиспытания смородины, материал для неё получают на свердловской селекционной станции.

Виват волонтерам!

По словам директора учебного Ботанического сада, волонтеры работали практически на всей его возделываемой части - на 20 га. Фактически он занимает территорию в два раза больше - 41,8 га, но остальная территория занята лесами, лугами, естественными угодьями. Добровольцы не только убрали мусор, но и привели в порядок беседки, покрасили столбики на винограднике и выполнили другие работы, оказав неоценимую помощь сотрудникам. «Мы очень признательны за помощь всем организациям, горожанам, молодым людям с активной жизненной позицией, которые пришли нам на помощь», - говорит директор Ботанического сада. Такие массовые работы здесь прошли впервые. Раньше пытались справляться своими силами, привлекали к работе студентов профильных факультетов вуза, но сил не хватало.

КСТАТИ!

На экскурсию

В учебный Ботанический сад УдГУ можно заказать экскурсию. Их любят педагоги, приезжая в августе из разных уголков Удмуртии на профессиональную конференцию. Бывают здесь студенты медицинского колледжа и сельхозакадемии.