



Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга
Санкт-Петербургский государственный университет
Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева -
филиал ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева»
Санкт-Петербургский государственный экономический университет
Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского

Отчет по проведению

Научно-познавательной конференции,

в рамках

VI-го межмузейно-вузовского Фестиваля

«В музей – сегодня, в науку – завтра!»

24 марта 2023 г. в Актовом зале СПбГУ состоялась научно-познавательная конференция, проводимая в рамках VI Межмузейно-вузовского фестиваля «В музей — сегодня, в науку — завтра!». Конференция проводилась для учащихся школ 7-11 классов, студентов и учителей.

Конференция организовывалась Комитетом по науке и высшей школе Санкт-Петербурга, Санкт-Петербургским государственным университетом и Центральным музеем почвоведения им. В.В. Докучаева — филиалом ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева» при поддержке организаций-партнеров.

В конференции приняли участие учащиеся и преподаватели:

1. Школ

- ГБОУ СОШ № 583 Приморского р-на СПб – 6 человек;
- ГБОУ СОШ № 600 Приморского р-на – 2 человека;
- ГБОУ СОШ № 598 Приморского р-на – 21 человек;
- ГБОУ СОШ № 185 Центрального р-на – 1 человек;
- ГБОУ СОШ № 309 Центрального р-на – 4 человека;
- ГБОУ СОШ № 206 Центрального р-на – 13 человек
- ГБОУ школа № 509 Красносельского р-на – 12 человек;
- ГБОУ СОШ № 10 Василеостровского р-на – 1 человек;
- ГБОУ СОШ № 91 Петроградского р-на – 1 человек;
- ГБОУ СОШ № 282 Кировского р-на – 1 человек.

2. Гимназий

- ГБОУ гимназия № 32 Василеостровского р-на – 7 человек;
- ГБОУ гимназия № 586 Василеостровского р-на – 15 человек;
- ГБОУ гимназия № 399 Красносельского р-на – 1 человек;
- ГБОУ гимназия № 526 Московского р-на – 1 человек;
- ГБОУ «Академическая гимназия № 56» Петроградского р-на – 8 человек;
- ГБОУ гимназия № 248 Кировского р-на – 5 человек;
- АНО СОШ «Академическая гимназия» г. Москвы- 1 человек.

3. Домов детского творчества

- ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского р-на СПб – 4 человека;
- ГБУ ДО ДДТ Приморского р-на СПб – 6 человек;
- ГБУ ДО ДЮТЦ «Васильевский остров» - 4 человека;
- ГБНОУ «СПб ГДТЮ» ЭБЦ «Крестовский остров» - 1 человек.

4. Колледжей

- ФГБОУ ВО ПГУПС. Медицинский колледж – 11 человек;
- СПб ГБПОУ «Петровский колледж» - 30 человек.

Всего в конференции приняли участие 156 человек, среди которых 19 учителей.

Научно-познавательную конференцию открыла Председатель оргкомитета Фестиваля, директор Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева, доцент кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ Сухачева Е.Ю. С приветственными словами к участникам конференции обратились: заместитель председателя Комитета по науке и высшей школе Ганус И.Ю.; первый проректор Санкт-Петербургского государственного университета Лаврикова М.Ю.; проректор по научной работе Санкт-Петербургский государственный экономический университета Горбашко Е.А.; заместитель исп. директора Фонда им. В.И. Вернадского по образовательным проектам Авгусманова Т.В.

На конференции были представлены научно-популярные доклады известных ученых и молодых специалистов о наиболее интересных и перспективных научных исследованиях:

— **Люлин С.В.**, доктор физико-математических наук, чл.-корр. РАН, руководитель лаборатории теории и моделирования полимерных систем Института высокомолекулярных соединений РАН **«Микропластик – отложенная проблема тысячелетия?»**

— **Шейкин А.А.**, к.ф.-м.н., доцент кафедры физики высоких энергий и элементарных частиц Санкт-Петербургского государственного университета. Физик-теоретик, популяризатор науки. лауреат премии общества Знание 2021 года в номинации «Преподаватель - Просветитель года» **«Как получить нобелевку за три буквы: сто лет гипотезе Де Бройля»**

— **Исламова Р.М.**, доктор химических наук, профессор кафедры химии высокомолекулярных соединений Института химии Санкт-Петербургского государственного университета **«Знакомство с химией силиконов: 5 интересных фактов»**

— **Реснина Н.Н.**, доктор физико-математических наук, Санкт-Петербургский государственный университет **«Интеллектуальные материалы – основа новых технологий»**

— **Аверьянов А.А.**, Аспирант кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, Руководитель комиссии по экологической политике, развитию городской инфраструктуры и транспорта Молодежной коллегии при губернаторе Санкт-Петербурга, Эксперт в области судебной почвоведческой экспертизы, Инженер Санкт-Петербургского филиала ООО "Газпром проектирование" **«Оригинальные кейсы в работе почвовед»**

— **Клубов С.М.**, педагог дополнительного образования ГБУДО ДТ "У Вознесенского моста" Адмиралтейского района Санкт-Петербурга, аспирант Российского государственного гидрометеорологического университета, стипендиат Фонда имени В.И. Вернадского **«Приемы и методы адаптации школьников к научным исследованиям»**

— **Еремеева А.М.**, кандидат технических наук, ассистент кафедры геоэкологии Санкт-Петербургского горного университета, стипендиат Фонда имени В.И. Вернадского **«Вузовский музей и выбор будущей профессии»**

С подведением итогов выступила Председатель оргкомитета Фестиваля Сухачева Е.Ю. Был отмечен высокий методический уровень докладов и то, что познание основ почвоведения дает широкие возможности для развития экологического мировоззрения, расширения кругозора, профессиональной ориентации в области охраны окружающей среды. Прозвучал призыв к поступлению на ООП «Почвоведение» СПбГУ.