

Министерство природных ресурсов Российской Федерации
Министерство образования и науки Российской Федерации
Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности
Правительства Санкт-Петербурга
Комитет по образованию Правительства Санкт-Петербурга
Санкт-Петербургский государственный университет
Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования
Санкт-Петербургский городской дворец творчества юных
Федерация экологического образования Санкт-Петербурга
Научно-производственное объединение ЗАО «Крисмас+»

**IV Всероссийский научно-методический семинар
«Экологически ориентированная учебно-исследовательская и
практическая деятельность в современном образовании»
10- 13 ноября 2004 г.
Россия, г. Санкт-Петербург**

10 ноября. Заезд, регистрация, размещение участников семинара.

11 ноября. Место проведения: Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных.
9.00–11.00, фойе перед Большим залом. Регистрация участников, выдача информационных материалов, осмотр выставки новинок учебного оборудования и учебно-методической литературы, приобретение билетов на питание и посещение театров Санкт-Петербурга.

11.00–13.00, Большой зал СПбГДТЮ. **Открытие семинара, введение в проблему.**
Ведущая – Нина Яковлевна Машарская, зав. отделом биологии СПбГДТЮ.

- *Пётр Анатольевич Баранов*, заместитель Председателя Комитета по образованию Администрации Санкт-Петербурга, д.п.н.
- *Николай Дмитриевич Сорокин*, заместитель Председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга, к.ф.-м.н., доцент.
- *Владимир Николаевич Киселев*, генеральный директор Городского дворца творчества юных.
- *Сергей Владимирович Алексеев*, президент Федерации экологического образования Санкт-Петербурга, заведующий кафедрой экологического образования СПбАППО, д.п.н., профессор, руководитель секции №1 «Школьный экологический практикум: психолого-педагогический и методический аспекты».
- *Нина Яковлевна Машарская*, вице-президент Федерации экологического образования Санкт-Петербурга, заведующая отделом биологии СПбГДТЮ, руководитель секции №2 «Научно-исследовательская деятельность в дополнительном экологическом образовании детей».
- *Александр Григорьевич Муравьев*, вице-президент Федерации экологического образования Санкт-Петербурга, заместитель генерального директора ЗАО «Крисмас+», к.х.н., руководитель секции №3 «Учебно-материальное обеспечение экологически ориентированной учебно-исследовательской работы и практикума».
- *Презентация участников семинара.*

13.00–14.00 Экскурсия по СПбГДТЮ, посещение музея и библиотеки Аничкова дворца.

14.00–15.00 Обед, кафе Театрально-концертного комплекса «Карнавал» СПбГДТЮ.

15.00–18.00 Работа по секциям

Секция №1 «Экологический практикум: психолого-педагогический и методический аспекты» (председатель *Сергей Владимирович Алексеев*, сопредседатель *Георгий Константинович Осипов*). *Концертный зал.*

Секция №2 «Научно-исследовательская деятельность в дополнительном экологическом образовании» (председатель *Нина Яковлевна Машарская*, сопредседатель *Наталья Владимировна Добрецова*). *Золотая гостиная.*

Секция №3 «Учебно-материальное обеспечение экологически ориентированной учебно-исследовательской работы и практикума» (председатель *Александр Григорьевич Муравьев*, сопредседатель *Марина Николаевна Мешалкина*).

Голубая гостиная.

18.00 Культурная программа.

12 ноября.

10.00–13.00 Посещение мест интересного опыта.

- Лабораторный комплекс Учебно-научного центра «Мониторинг и реабилитация природных систем» Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Встреча участников – на выходе из станции метро «Политехническая» в 9.30. Встречает член оргкомитета с транспарантом. Ведущая – *Мешалкина Марина Николаевна*.
- Учебно-информационный экологический центр ГУП «Водоканал», посещение Музея воды. Встреча участников – на выходе станции метро «Чернышевская» в 9.30. Встречает член оргкомитета с транспарантом. Ведущие – *Корякина Наталья Ивановна, Корсаков Андрей Владимирович*
- Образцовая учебно-исследовательская лаборатория на базе школы № 309 Центрального района Санкт-Петербурга и учебно-методического центра ЗАО «Крисмас+» (ул. К. Заслонова, 6). Встреча участников – на выходе ст. метро «Лиговский проспект», 9.30. Встречает член оргкомитета с транспарантом.

В программе посещения школы №309:

Мастер-класс «Элективный курс «Экологический практикум школьника» в профильном обучении старшекласников». Ведущие: *Алексеев Сергей Владимирович, Груздева Наталья Владимировна, Гуцина Эльвира Васильевна* (кафедра экологического образования СПбАПО).

Минипрактикум «Методы, технологии и оборудование для оценки экологически значимых параметров воды, воздуха, почвы, продуктов питания с применением портативного оборудования». Ведущий: *Ляндзберг Артур Рэмович*, зав. лабораторией экологии и биомониторинга СПбГДТЮ.

13.30–14.30 Обед в столовой школы №309.

14.30–16.30 Посещение учебно-методического центра экологического и естественнонаучного образования научно-производственного объединения ЗАО «Крисмас+» (на базе школы № 309, ул. К. Заслонова, 6). Встреча участников – на выходе ст. метро «Лиговский проспект» 13.15). Встречает член оргкомитета с транспарантом. Ведущие: *Муравьев Александр Григорьевич, Смолев Борис Владимирович, Шаповалова Вера Михайловна*

В программе посещения учебно-методического центра ЗАО «Крисмас+»:

Александр Григорьевич Муравьев, руководитель учебно-методического центра ЗАО «Крисмас+», к.х.н. «Формирование современной учебно-материальной базы экологических исследований и практикумов в контексте новых нормативных данных по оснащению образовательных учреждений» (доклад с обзором новейших информационных материалов и образцов портативного оборудования).

Светлана Михайловна Драгомирецкая, начальник отдела нормативно-методической и учебной литературы ЗАО «Крисмас+». «Обзор и перспективы выпуска учебно-методических изданий серии «Экологический мониторинг в образовательных учреждениях» (сообщение с демонстрацией образцов пособий).

Анатолий Алексеевич Мельник, педагог УДО ДДТ «У Вознесенского моста», к.пед.н., лауреат городского конкурса авторских программ. «Из опыта учебно-исследовательской работы с применением портативного оборудования в УДО районного уровня» (мультимедийная презентация и сообщение).

16.30 Фуршет (ЗАО «Крисмас+»).

13 ноября. Минипрактикумы и мастер-классы по выбору. 10.00-12.00

- «Методы проведения наблюдений в экологической научно-исследовательской и практической деятельности». СПбГДТЮ, отдел биологии, комн. 120. Ведущий – *Басс Михаил Григорьевич*, педагог ДО СПбГДТЮ.
- «Методы приборного и биологического мониторинга окружающей среды в практике работы образовательных учреждений». Школа №309, учебно-экологическая лаборатория. Ведущий – *Ляндзберг Артур Рэмович*, зав. лабораторией экологии и биомониторинга СПбГДТЮ.
- «Принципы и правила презентации результатов исследовательской работы (отчеты, доклады, олимпиадные работы)». СПбГДТЮ, отдел биологии, комн. 130. Ведущий – *Хайтов Владимир Михайлович*, зав. лабораторией экологии морского бентоса СПбГДТЮ.
- Круглые столы по проблемным вопросам – по заявкам участников семинара.

12.00-13.00. Подведение итогов. Вручение сертификатов об участии в семинаре. Закрытие семинара (СПбГДТЮ, ауд. 113).

14.00. Индивидуальные консультации, культурная программа по выбору на основе заявок участников (посещение театров, музеев, концертных залов).

ОРГКОМИТЕТ СЕМИНАРА:

<i>Алексеев Сергей Владимирович</i>	Профессор, д.п.н., зав. кафедрой экологического образования СПБАППО, президент ФЭО
<i>Машарская Нина Яковлевна</i>	Заведующая отделом биологии СПбГДТЮ, вице-президент ФЭО
<i>Муравьев Александр Григорьевич</i>	Заместитель генерального директора ЗАО «Крисмас+», руководитель учебного центра, к.х.н., вице-президент ФЭО
<i>Гуцина Эльвира Васильевна</i>	Декан факультета СПБАППО, к.б.н.
<i>Ляндзберг Артур Рэмович</i>	Заведующий лабораторией экологии и биомониторинга СПбГДТЮ
<i>Смолев Борис Владимирович</i>	Генеральный директор ЗАО «Крисмас+», исполнительный директор ФЭО
<i>Тутынина Елена Владимировна</i>	Руководитель ревизионной группы ФЭО, к.п.н.

Груздева Наталья Владимировна Доцент кафедры экологического образования
СПБАППО, к.п.н.
Шилонок Татьяна Александровна Специалист по дошкольному образованию, СПБАППО