



Правительство
Санкт-Петербурга
Комитет по
образованию



ГБОУ ДПО Санкт-
Петербургская академия
постдипломного
педагогического образования



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



UNESCO
Associated
Schools



Северо-Западный
государственный
медицинский университет
имени И.И.Мечникова



Лицей 179
ГБОУ лицей №179
Калининского
района

Городская (с международным участием) научно-практическая конференция «Клуб старшеклассников: реализация экологической составляющей образования для устойчивого развития»

29.11.2019

ПРОГРАММА

14.30 – 15.00 Регистрация участников

15.00-15.30	Открытие
<i>актовый зал</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Анна Соломоновна Обуховская, заместитель директора по УВР ГБОУ лицея № 179, к.б.н., член-корр. МАНЭБ
	Приветствие участников
	<ul style="list-style-type: none"> • Силин Алексей Викторович, д.м.н., профессор, проректор по науке и инновационной деятельности СЗГМУ им.И.И.Мечникова, • Алексеев Сергей Владимирович, д.п.н., профессор, зав. кафедрой педагогики окружающей среды, безопасности и здоровья человека СПб АППО • Айра Унден-Селандер, генеральный координатор UNESCO BSP • Антти Кулмалла, финско-русская школа Хельсинки • Руденко Виктория, ассоциация школ UNESCO Эстонии
	Экспертное сообщество
	<ul style="list-style-type: none"> • Силин Алексей Викторович, д.м.н., профессор, проректор по науке и инновационной деятельности СЗГМУ им.И.И.Мечникова • Зуева Людмила Павловна, заслуженный деятель науки РФ, академик РАЕН, д.м.н., профессор, главный эпидемиолог Министерства здравоохранения РФ по северо-западному федеральному округу, главный эпидемиолог Комитета здравоохранения Администрации Санкт-Петербурга, зав. кафедрой эпидемиологии и паразитологии СЗГМУ им.И.И.Мечникова • Сибиряков Сергей Михайлович, заведующий организационно-методическим отделом ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии г.Санкт-Петербург» • Алексеев Сергей Владимирович, д.п.н., профессор, зав. кафедрой педагогики окружающей среды, безопасности и здоровья человека СПб АППО • Гущина Эльвира Васильевна, к.б.н., профессор кафедры педагогики окружающей среды, безопасности и здоровья человека СПб АППО • Тутынина Елена Владимировна, к.п.н., доцент кафедры педагогики окружающей среды, безопасности и здоровья человека СПб АППО • Кадетова Наталья Юрьевна, зам. директора ИМЦ Калининского района, Почетный работник общего образования РФ • Батова Людмила Анатольевна, директор ГБОУ лицея №179, Почетный работник общего образования РФ • Костина Валентина Дмитриевна, глава муниципального совета муниципального округа №21

Работа секций		
Секция № 1		
15.30-17.30 актовый зал	Модератор: Обуховская А.С.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Гимназия Виймси: Ийрис-Алев. Оптимальная стратегия диагностики аллергии методом in vitro на основе данных Ида-Вирусской центральной больницы за 2017-2018 гг. ▪ ГБОУ лицей № 179: Альтавил Лильян. Воздух закрытых помещений. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С. ▪ ГБОУ лицей № 179: Васильева Ирина, Истомина Дмитрий. Исследование воды Финского залива в районе дамбы. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С. ▪ ГБОУ лицей № 179: Стручков Даниил, Близнюк Яна. Исследование уровня радиоактивности в замках и крепостях Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С. ▪ ГБОУ лицей № 179: Евсюкова Эмилия. Санитарно-гигиенические показатели реки Невы за период с мая по июль 2019 года. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С. ▪ ГБОУ лицей № 179: Сушинцова Александра, Шамурина Раиса. Гидрохимический анализ и биотестирование водных источников Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Научный руководитель: Иванова Е.В. ▪ ГБОУ лицей № 179: Соколова Варвара, Ключникова Лада. Влияние жилищных условий на состояние здоровья жителей Санкт-Петербурга. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С.
Секция № 2		
15.30-17.30 каб. 212	Модератор: Должикова Н.Г.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ГБОУ СОШ № 136: Петрова Аастасия. Изучение влияния музыки на живой организм. Научный руководитель: Михайлова О.В. ▪ ГБОУ СОШ № 252: Молчанова Диана, Новикова Алина. Социальный проект «Мусор-бомба замедленного действия». Научный руководитель: Петряшова И.А. ▪ ГБОУ лицей № 179: Серебrenицкая Ангелина. Исследование воды в районе дамбы методом биотестирования. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С. ▪ ГБОУ лицей № 179: Кодякова Арина. Определение радиационной безопасности урбанизированной территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С. ▪ Нарвская Солдинская гимназия: Крупнова Маргарита. Кампания по повышению уровня осведомленности о справедливой торговле в школе. Научный руководитель: Журина Вероника ▪ МБОУ СОШ № 2: Квасникова Анастасия. Соседство ласточек с человеком. Научный руководитель: Чудовская О.В. ▪ ГБОУ СОШ № 238: Савина Алина. Проблема безопасной утилизации батареек. Научный руководитель: Градовцева Е.А.
Секция № 3		
15.30-17.30 каб. 213	Модератор: Бова Н.Л.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ГБОУ лицей № 179: Козловская Татьяна. Использование современных технологий для исследования физико-механических свойств и эффективности теплоизоляционных материалов. Научный руководитель: Бова Н.Л. ▪ ГБОУ СОШ № 176: Романова Дарья. Возгонка (сублимация). Научный руководитель: Голубева А.И. ▪ ГБОУ СОШ № 71: Сергунин Артемий. Стендовый доклад «Воздействие мобильного телефона на организм человека». Научный руководитель: Новикова Т.А. ▪ Гимназия Виймси: Рикберг Рогер. Влияние рафинированного сахара на здоровье, его альтернативы и потребление продуктов, богатых сахаром: на примере учащихся гимназии Виймси ▪ ГБОУ СОШ № 207: Потехина Варвара. Разработка метода биологической индикации состояния малых водотоков Ленинградской области. Научный руководитель: Ляндзберг А.Р. ▪ ГБОУ лицей № 179: Толкачева Яна, Шимаковская Юлия. Анализ пыльцевой сенсбилизации жителей Санкт-Петербурга. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С. ▪ ГБОУ лицей № 179: Шихмагомедова Арина, Авдеев Никита. Анализ воды в водоемах, используемых для купания. Научный руководитель: к.б.н., член-корр.

		МАНЭБ Обуховская А.С.
		Секция № 4
15.30-17.30 каб. 209	Модератор: Буничева Н	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ГБОУ лицей № 179: Каплина Александра. Нитраты в продуктах естественного происхождения. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С. ▪ ГБОУ лицей № 179: Бернгардт Кира. Мониторинг воды Муринского ручья. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С. ▪ ГБОУ лицей № 179: Зацепин Александр, Лебединский Владимир. Состояние атмосферного воздуха города Кронштадт. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С. ▪ ГБОУ СОШ № 176: Ахмедова Диля. Кристаллизация и растворение. Научный руководитель: Голубева А.И. ▪ ГБОУ лицей № 533: Шикова Вероника. Решение экологической проблемы утилизации отходов морских ежей. Научный руководитель: Гргорьева Н.С. ▪ Гимназия Виймси: Калле Юдит. Диабет 1 типа - Руководство для учителей и студентов ▪ ГБОУ СОШ № 252: Алексеев Егор, Жданов Алексей, Николаев Кристиан. Исследование антигололедного средства и эффективности использования средств для ухода за обувью. Научный руководитель: Михеева О.С.
		Секция № 5
15.30-17.30 каб. 204	Модератор: Иванова Л.В.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ГБОУ лицей № 179: Галченко Дарина. Оценка и сравнение качества воды реки Сестры и реки Чёрной. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С. ▪ ГБОУ лицей № 179: Шилова Мария, Соколова Екатерина. Исследование свежес выпавшего снега на территории ГБОУ лица №179 Калининского района. Научный руководитель: Королькова А.Ю. ▪ МБОУ СОШ № 2: Булавина Софья. Исследование антропогенной нагрузки на участок ООПТ «Поляна Бианки». Научный руководитель: Чудовская О.В. ▪ ДТДиМ отдел Экоцентр Колпинского район Санкт-Петербурга: Темежникова Дарья. Современное состояние ООПТ регионального значения комплексного природного заказника "Кокоревский". Научный руководитель: к.б.н Голубева Е.Б. ▪ ГБОУ СОШ № 256: Сидорова Виктория. Физико - химические методы определения микроколичеств нефтепродуктов в морской воде. Научный руководитель: Нуркова Н.Н. ▪ ГБОУ СОШ № 252: Давыдов Максим. Оценка состояния атмосферного воздуха в Санкт-Петербурге в июне 2018г. Научный руководитель: Михеева О.С. ▪ Таллиннская Мустамяэская Реальная гимназия: Ангелина Герасименко. Иммуитет как панацея. Научный руководитель: Чичеева Ирина.
		Секция № 6
15.30-17.30 каб. 210	Модератор: Иванова Е.В.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ГБОУ СОШ № 252: Рябых Виктория. Оценка состояния атмосферного воздуха в Санкт-Петербурге в июне 2018 года. Научный руководитель: Михеева О.С. ▪ ДТДиМ Колпинского района: Артынова Виктория, Леонтьева Ольга, Рачковский Андрей. Влияние задержки дыхания на избирательность внимания учащихся старшей возрастной группы. Научный руководитель: к.б.н. Голубева Е.Б. ▪ Нарвская Солдинаская гимназия: Суворова Милена. Являются ли эстонские народные приметы о погоде верными и актуальными сегодня? Научный руководитель: Федорова Татьяна ▪ ДТДиМ отдел Экоцентр Колпинского района: Первачук Даниил. Современное состояние популяции охраняемого вида – европейской жемчужницы (<i>Margaritifera margaritifera</i>) в реке Пейпия. Научный руководитель: к.б.н Голубева Е.Б. ▪ МБОУ СОШ № 2: Новокшонов Марк. Оценка качества частного загородного дома по экологическим показателям. Научный руководитель: Чудовская О.В. ▪ ГБОУ лицей № 179: Хасанин Адель, Алиев Элвин. Исследование почвы Выборгского района. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С. ▪ ГБОУ лицей № 179: Арзуманян Таисия, Ермолинская Елизавета. Исследование ручья каменного по гидрохимическим показателям. Научный руководитель: Иванова Е.В.

15.30-17.30 каб. 207	Модератор: Леонова Е.В.	<p style="text-align: center;">Секция № 7</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ГБОУ СОШ № 79: Айтасова Виктория, Костыгова Наталья, Костыгова Анастасия. Исследование состояния посадок вязов на территории микрорайона школы № 79. Научный руководитель: Коростелёва Ю.В. ▪ МБОУ СОШ № 2: Чернышева Виктория. Оценка качества воздуха методом лихеноиндикации в г. Сосновый Бор. Научный руководитель: Чудовская О.В. ▪ ГБОУ лицей № 179: Илющенко Оксана. Анализ качества воды плавательных бассейнов. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С. ▪ МБОУ СОШ № 2: Васильев Павел. Оценка качества растительных продуктов питания в г. Сосновый Бор. Научный руководитель: Чудовская О.В. ▪ ГБОУ лицей № 179: Шляков Борис. Анализ санитарно-гигиенических показателей воды из Среднего Суздальского и Нижнего Большого Суздольского озёр за маё и июнь 2019 года. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С. ▪ ГБОУ СОШ № 16: Березовский Егор. Научный руководитель: Ковригина И.А. ▪ Таллиннская Мустамяэская Реальная гимназия: Валерий Баженов. Усталость - синдром XXI века. Научный руководитель: Чичеева Ирина.
15.30-17.30 каб. 203	Модератор: Королькова А.Ю.	<p style="text-align: center;">Секция № 8</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ГБОУ СОШ № 252: Шрамкова Александра. Оценка загрязнения нефтепродуктами водных объектов Санкт-Петербурга. Научный руководитель: Михеева О.С. ▪ ГБОУ СОШ № 562: Воробьева Анастасия. Удивительный мир грибов. Научный руководитель: Попова Е.Г. ▪ ГБОУ СОШ № 562: Волынкина Полина. Плесень. Научный руководитель: Шолохова Н.В. ▪ Гимназия имени Сервантеса № 148: Дуганова Полина. Экологические проблемы и их решение. Научный руководитель: Калакуцкая О. ▪ ГБОУ лицей № 179: Пугачева Анна. Оценка влияния синдромов больного здания на функцию внешнего дыхания больных бронхиальной астмой. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С. ▪ ГБОУ СОШ № 71: Журавлева Вероника, Журавлева Виктория. Динамика некоторых показателей здоровья школьников. Научный руководитель: Новикова Т.А. ▪ ГБОУ лицей № 179: Попович Элина. Качество воды нецентрализованного водоснабжения населенных пунктов. Научный руководитель: к.б.н., член-корр. МАНЭБ Обуховская А.С.
15.30-16.00	Секция для учителей «Обмен опытом»	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ГБОУ Гимназия № 155: Семёнова Наталья. Организация Детского Экологического Центра - как элемент формирования экологической культуры ▪ ГБОУ школа № 222 "ПЕТРИШУЛЕ": Кудинова Елена Николаевна. Повышение эффективности экологического образования через интерактивные методы обучения школьников ▪ ГБОУ лицей № 179: Анна Соломоновна Обуховская. Экологическое образование в интересах устойчивого развития общества 	
17.30-18.00	Подведение итогов	
актовый зал	<ul style="list-style-type: none"> • Анна Соломоновна Обуховская, к.б.н., член.-корр МАНЭБ, заместитель директора по УВР ГБОУ лицея №179 • Сибиряков Сергей Михайлович, заведующий организационно-методическим отделом ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии г.Санкт-Петербург» • Зуева Людмила Павловна, заслуженный деятель науки РФ, академик РАЕН, д.м.н., профессор, главный эпидемиолог Министерства здравоохранения РФ по северо-западному федеральному округу, главный эпидемиолог Комитета здравоохранения Администрации Санкт-Петербурга, зав.кафедрой эпидемиологии и паразитологии СЗГМУ им.И.И.Мечникова • Алексеев Сергей Владимирович, д.п.н., профессор, зав. кафедрой педагогики окружающей среды, безопасности и здоровья человека СПб АППО • Кадетова Наталья Юрьевна, зам.директора ИМЦ Калининского района, почетный работник общего образования РФ • Гущина Эльвира Васильевна, к.б.н., профессор кафедры педагогики окружающей среды, безопасности и здоровья человека СПб АППО • Тутынина Елена Владимировна, к.п.н., доцент кафедры педагогики окружающей среды, безопасности и здоровья человека СПб АППО 	

