Санкт-Петербургская ОО «Ассоциация педагогов-исследователей в области охраны окружающей среды»

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 77 с углублённым изучением химии Петроградского района Санкт-Петербурга

XIX Региональная научно-практическая конференция школьников с международным участием «Балтийский регион вчера, сегодня, завтра»

Программа

22–23 марта 2019 года
Санкт-Петербург

Режим работы конференции

22 марта – 1–й день работы конференции

- ✓ *Регистрация участников* — $09^{30} – 10^{30}$
- ✓ *Открытие конференции.* ***Актовый зал*** — $10^{30} – 11^{15}$
- ✓ *Круглый стол членов жюри каб. Б-23, Б -25* — $10^{30} – 11^{15}$

Работа ученических секций

- ✓ *Секционные заседания* — $11^{25} – 12^{25}$
  Кабинеты: Б-5,6,7,12,13,15,16,17,18,19
- ✓ *Перерыв. Столовая для участников конференции* — $12^{25} – 13^{00}$
- ✓ *Продолжение работы ученических секций* — $13^{00} – 14^{15}$
- ✓ *Мастер-класс для участников конференции, учащихся 8-х и 9-х классов в химических лабораториях школы* — $14^{15} – 15^{00}$
- ✓ *Открытая встреча с представителями СПб Химико-Фармацевтического Университета и представителями программы кадрового развития «Фарминотех». 10 и 11 классы* — $14^{15} – 15^{00}$
- ✓ *Выдача сборников тезисов участникам конференции.* ***Рекреация 2 этажа корпуса Б*** — $14^{30} – 15^{15}$
- ✓ *Подведение итогов жюри на секциях* — $14^{30} – 15^{00}$
- ✓ *Круглый стол для руководителей секций и председателей жюри по итогам работы ученических секций.* ***Каб. Б-25*** — $15^{00} – 16^{00}$

Работа Педагогической секции

- ✓ *Регистрация участников.* ***Каб. А-32*** — $10^{30} – 11^{15}$
- ✓ *Методический* Workshop. ***Каб. А-32*** — $11^{30} – 13^{30}$
- ✓ *Образовательное пространство. Музей "История школы" (для желающих)* — $13^{40} – 14^{00}$

23 марта – 2–й день работы конференции

- ✓ *Выдача работ и сборников тезисов участникам конференции* — $11^{00} – 12^{00}$
- ✓ *Пленарное заседание, награждение и закрытие конференции.* ***Актовый зал*** — $12^{00} – 14^{00}$

Секция № 1 Продукты питания и здоровье человека
Руководитель: Николаева Ирина Юрьевна, каб. Б-5

1.	Романов Петр	*«Определение витамина С в яблоках различных сортов в разные периоды их хранения »* ГБОУ СОШ №155, 10 класс ***Руководитель:*** Тимофеева Людмила Геннадьевна, п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров»
2.	Ножкина Алла, Бойко Виолетта	*«Исследование взаимосвязи свойств, строения куриного яйца и широкого его использования в современном мире»* ГБОУ Лицей №389 «ЦЭО», 9 класс ***Руководитель:*** Михайлова Зинаида Сафоновна, заведующая лабораторией химии окружающей среды, педагог дополнительного образования ГБОУ Лицей № 389 «ЦЭО»; Власова Жанна Евгеньевна, учитель химии ГБОУ Лицей №389 «ЦЭО»
3.	Ибрагимов Магомед, Малышев Иван	*«Пути попадания алюминия в организм человека»* ГБОУ Лицей №389 «ЦЭО», 9 класс ***Руководитель:*** Михайлова Зинаида Сафоновна, Заведующая лабораторией химии окружающей среды, педагог дополнительного образования ГБОУ Лицей № 389 «ЦЭО»; Власова Жанна Евгеньевна, учитель химии ГБОУ Лицей №389 «ЦЭО»
4.	Кулаченкова Мария, Козляева Мария	*«Соль в нашей жизни»* ГБОУ Лицей №389 «ЦЭО», 9 класс ***Руководитель:*** Михайлова Зинаида Сафоновна, Заведующая лабораторией химии окружающей среды, педагог дополнительного образования ГБОУ Лицей № 389 «ЦЭО»; Власова Жанна Евгеньевна, учитель химии ГБОУ Лицей №389 «ЦЭО»

5.	Ноянова Александра, Ким Анна	*«Мы выбираем хлеб»* МБОУ «СОШ «Муринский ЦО №1», 8 класс ***Руководитель:*** Челнокова Оксана Алексеевна, учитель биологии МОБУ «СОШ «Муринский ЦО №1»
6.	Тарасов Иван, Уткина Арина	*«Сравнение качественного и количественного состава энергетических напитков»* ГБОУ гимназия №271 им. П.И. Федулова, 10 класс ***Руководитель:*** Лященко Вера Олеговна, учитель химии ГБОУ гимназия №271 им. П.И. Федулова
7.	Костина Ксения, Кутлин Руслан	*«Сравнительное исследование натурального и покупного виноградных соков»* ГБОУ лицей № 273 имени Л. Ю. Гладышевой, 10 класс ***Руководитель:*** Чуйкова Татьяна Анатольевна, учитель химии ГБОУ лицей № 273 имени Л. Ю. Гладышевой
8.	Романов Александр	*«Уникальные свойства Иван-чая: миф или реальность»* ГБОУ Лицей №281, 9 класс ***Руководитель:*** Михайлова Зинаида Сафоновна, Заведующая лабораторией химии окружающей среды, педагог дополнительного образования ГБОУ Лицей № 389 «ЦЭО»
9.	Соловьев Александр	*«Обнаружение и удаление токсикантов из рыбы»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 11 класс ***Руководитель:*** Кондратюк Ирина Павловна, зам. директора по естественнонаучному образованию, учитель химии ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии

Секция № 2 Медицина на службе человека
Руководитель: Горбачева Елена Александровна,
Куренкова Наталья Викторовна, каб. Б-16

1.	Леонова София	*« Апофения на примере машинного обучения »* ГБОУ Лицей №82 , 9 класс ***Руководитель:*** Бушуева Елизавета Алексеевна, учитель биологии, педагог доп. образования, ГБОУ Лицей №82
2.	Менгель Максимилиан, Горшков Кирилл	*«Метод Роршаха в диагностике особенностей психоэмоционального состояния подростков в условиях учебного процесса»* ГБОУ СОШ №327, 8 класс ***Руководитель:*** Горшкова Оксана, учитель биологии ГБОУ СОШ № 327
3.	Воробьёв Евгений	*«Влияние наушников на организм человека»* БОУ ВО «Вологодская кадетская школа-интернат им. Белозерского полка», 11 класс ***Руководитель:*** Терехова Елена Васильевна, учитель химии БОУ ВО «Вологодская кадетская школа-интернат»; Романовский Александр Юрьевич, педагог-организатор АОУ ДО ВО «Региональный центр дополнительного образования детей»
4.	Карташова Вероника	*«Кинезиология - медицина XXI века»* ГБОУ СОШ №87, 11 класс ***Руководитель:*** Данилова Лариса Львовна, учитель химии ГБОУ СОШ №87
5.	Фадеева Полина	*«3D-биопринтинг – инновация медицины XXI века»* ГБОУ СОШ №87, 10 класс ***Руководитель:*** Данилова Лариса Львовна, учитель химии ГБОУ СОШ №87
6.	Боева Полина	*«Исследование насыщения мягких контактных линз антибактериальными препаратами»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, ***Руководитель:*** Степанова Наталья Евгеньевна, учитель химии ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии ***Научный руководитель:*** Качерович Полина Андреевна, научный сотрудник ВМК им. С.М.Кирова

7.	Гусейнова Гюльчин	*«Исследование аспирина»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 11 класс ***Руководитель:*** Степанова Наталья Евгеньевна, учитель химии ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии
8.	Адамский Константин, Патеюк Дарья	*«Изучение содержания веществ, обладающих антиоксидантной активностью, в экстрактах ягод»* ГУО «Гимназия №37 г. Минск, 10 класс ***Руководитель:*** Прокофьева Галина Михайловна, учитель биологии ГУО «Гимназия №37 г. Минск ***Научный руководитель:*** Кукулянская Татьяна Александровна, к.б.н., старший преподаватель БГУ, кафедра биохимии
9.	Шубина Ирина	*«Альтернативы применения биолюминисценции в медицине»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 11 класс ***Руководитель:*** Богачева Алла Геннадьевна, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии
10.	Эпштейн Мария, Балашова Арина	*«Безопасный состав косметических средств ручной работы»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 11 класс ***Руководитель:*** Степанова Наталья Евгеньевна, учитель химии ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии

Секция № 3 Экология малой Родины
Руководитель секции: Гурьева Елена Генриховна, каб. Б-7

1.	Тонгсай Флора, Кёсеги Николет, Степанов Евгений	*«Микробиологический анализ воздуха различных помещений ГБОУ Лицей №82»* ГБОУ СОШ №82, 10 класс ***Руководитель:*** Бушуева Елизавета Алексеевна, учитель биологии, педагог доп. образования, ГБОУ Лицей №82
2.	Бирюкова Дарья, Нестерова Алёна	*«Совы в городе. Друзья или враги?»* ГБОУ лицей № 273 имени Л. Ю. Гладышевой, 9 класс ***Руководитель:*** Дорохина Людмила Михайловна, учитель биологии ГБОУ лицей №273
3.	Кольянко Анастасия	*«Экологические проблемы Балтийского моря»* ГБОУ СОШ №684 «Берегиня», 10 класс ***Руководитель:*** Ковтун Владимир Викторович, директор ГБОУ СОШ №684 «Берегиня»; Ферингер Людмила Гариевна, учитель географии ГБОУ СОШ №684 «Берегиня»
4.	Мелихова Ксения	*«Экологические проблемы эксплуатации АЗС в городе»* ГБОУ СОШ №218 , 10 класс ***Руководитель:*** Ваульчикова Валентина Адамовна, учитель химии ГБОУ СОШ №218
5.	Давыдов Максим, Рябых Виктория	*«Оценка состояния атмосферного воздуха в Санкт-Петербурге в июне 2018 года»* ГБОУ СОШ №252, 10 класс ***Руководитель:*** Михеева Оксана Сергеевна, учитель химии ГБОУ СОШ №252, методист по химии ГБУ ИМЦ Красносельского района
6.	Смыслова Екатерина	*«Изучение результатов антропогенного воздействия на водоем в поселке Металлострой»* ГБОУ лицей № 273 имени Л. Ю. Гладышевой, 9 класс ***Руководитель:*** Дорохина Людмила Михайловна, учитель биологии ГБОУ лицей №273

7.	Касаткин Матвей	*«Исследовательская работа по теме “Факторы рисков проживания в промышленных районов на примере Невского района”»* ГБОУ СОШ №345 , 10 класс ***Руководитель:*** Чижкина Евгения Николаевна, учитель истории и обществознания ГБОУ СОШ №345; Мельникова Алена Юрьевна, учитель истории и обществознания ГБОУ СОШ №345
8.	Орлов Даниил	*«Проблемы современной массовой застройки в Санкт-Петербурге»* ГБОУ СОШ №345 , 10 класс ***Руководитель:*** Чижкина Евгения Николаевна, учитель истории и обществознания ГБОУ СОШ №345; Мельникова Алена Юрьевна, учитель истории и обществознания ГБОУ СОШ №345
9.	Сикора Наталья	*«Маленький вклад моей семьи в Большое дело спасения Балтики»* ГБОУ СОШ №490 , 9 класс ***Руководитель:*** Грекова Татьяна Викторовна, учитель химии ГБОУ СОШ № 490
10.	Суслова Ольга, Игнашин Степан	*«Световое загрязнение Санкт-Петербурга и его влияние на экологию на примере Московского района и Пулковской обсерватории»* Объединение «Юный экскурсовод» ГБУ ДО ДДТ Петродворцового района СПб и объединение «Экология» ГБУ ДО ДДТ Петродворцового района СПб на базе ГБОУ школа-интернат № 49 Петродворцового района СПб «Школа здоровья», 9 класс ***Руководитель:*** Шулякова Наталья Анатольевна, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ Петродворцового-района Санкт-Петербурга; Лукьянова Полина Владимировна, воспитатель ГБОУ школа-интернат № 49 Петродворцового района СПб «Школа здоровья»
11.	Исмайлов Паша	*«Экологическая характеристика и мероприятия по рекультивации городских почв на улице Крыленко»* ГБОУ СОШ №516, 11 класс ***Руководитель:*** Нечаева Галина Александровна, учитель химии и биологии, заместитель директора по УВР ГБОУ СОШ №516

Секция № 4 Растения в жизни человека
Руководитель секции: Новосёлова Надежда Николаевна, каб. Б-12

1.	Алманбетов Илим, Токтогулова Ай-Пери, Торобекова Айым	*«Влияние микроорганизмов на плодородие почвы»* Школа-лицей №28 г. Бишкек, 9и 10 классы ***Руководитель:*** Момункулова Жылдыз Кубанычовна, учитель биологии Школа-лицей №28 г. Бишкек
2.	Зубова Ева, Михеева Марина	*«Выявление и мониторинг потенциальных индикаторов изменения климата на основе изучения сезонных изменений во флоре травянистых дикорастущих видов территории Приморского парка Победы и его окрестностей»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 8 класс; ГБОУ СОШ №232, 10 класс ***Руководитель:*** Еремеева Елена Юльевна, к.п.н., методист Эколого-биологического центра «Крестовский остров», ГБНОУ «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»
3.	Дешков Альберт	*«Биологические особенности комнатных растений и их влияние на экологию школьных помещений»* ГБОУ СОШ №86, 11 класс ***Руководитель:*** Лихоносова Светлана Николаевна, учитель биологии ГБОУ СОШ №86
4.	Попов Павел	*«Выявление перспективных для культивации дикорастущих пищевых растений Северо-Западного региона »* ГБОУ СОШ №204, 8 класс ***Руководитель:*** Еремеева Елена Юльевна, к.п.н., методист Эколого-биологического центра «Крестовский остров», ГБНОУ «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»

5.	Бердиган Роман	*«Селекция бахчевых культур /Отдаленная гибридизация огурцов и кабачков в условиях Лемболовской возвышенности Ленинградской области»* АННО «Царскосельская гимназия», 8 класс ***Руководитель:*** Курчавова Наталья Ивановна, учитель биологии АННО «Царскосельская гимназия»
6.	Воробьев Кирилл	*«Исследование редких сосудистых растений на территории Устюженского и Кадуйского районов в долинах рек Мологи, Суды и Кобожи»* БОУ ВО «Вологодская кадетская школа-интернат им. Белозерского полка», 10 класс ***Руководитель:*** Терехова Елена Васильевна, учитель химии БОУ ВО «Вологодская кадетская школа-интернат им. Белозерского полка»; Романовский Александр Юрьевич, педагог-организатор АОУ ДО ВО «Региональный центр дополнительного образования детей»
7.	Девятая Софья, Сорокина Анастасия	*«Возрастной состав ценопопуляции вида Пальчатокоренник Траунштейнера Dactylorhiza traunsteineri на участке проектируемой ООПТ "Морье"»* МОУ «Лицей №1» г. Всеволожск, 9 класс ***Руководитель:*** Григорьева Оксана Витальевна, учитель биологии МОУ «Лицей №1» г. Всеволожск
8.	Шевченко Кирилл, Барсукова Ксения	*«Влияние pH и нитратов в воде на всхожесть и рост салата листового»* ДТ «У Вознесенского моста», 10 класс ***Руководитель:*** Данилова Ирина Юрьевна, учитель биологии, ГБОУ СОШ №62 ***Научный руководитель:*** Петрова Ирина Владимировна, к.б.н., педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района

Секция № 5 Наука и жизнь
Руководитель секции: Куренкова Наталья Викторовна,
Солтан Марина Александровна, каб. Б-13

1.	Филиппова Мария, Филиппова Дарья	*«Тестирование микроудобрений, получаемых при переработке использованных батареек, на некоторых овощных культурах»* Гимназия №171, 9 класс ***Руководитель:*** Еремеева Елена Юльевна, к.п.н., методист Эколого-биологического центра «Крестовский остров», ГБНОУ «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»
2.	Цыбенко Кирилл, Браун Дэннис	*«Шарик в воронке»* ГУО «Гимназия №37 г. Минск», 8 класс ***Руководитель:*** Кряжева Людмила Николаевна, учитель физики ГУО «Гимназия №37 г. Минск
3.	Панова Ирина	*«Зависимость скорости остывания воды в чайниках от их цвета и формы»* ГБОУ СОШ №560 ***Руководитель:*** Табачкова Марина Леонидовна, учитель физики ГБОУ СОШ № 560
4.	Веретнова Елизавета, Южанина Ксения	*«Нанотехнологии и инновационные строительные материалы»* ГБОУ СОШ №87, 10 класс ***Руководитель:*** Данилова Лариса Львовна, учитель химии ГБОУ СОШ №87
5.	Щербинина Елизавета	*«Можно ли изготовить декоративную бумагу в домашних условиях?»* ШКГ №29 г. Бишкек, 9 класс ***Руководитель:*** Зайцева Екатерина Владимировна, учитель химии ШКГ №29 г.Бишкек
6.	Бартош-Зеленый Александр	*«Последствия трагедии на АЭС»* ГБОУ СОШ №335, 10 класс ***Руководитель:*** Жеребцова Вера Васильевна, учитель физики ГБОУ школа №335

7.	Калегина Валерия , Григорьева Варвара, Теницкая Полина	*«Хрусталь и секреты кристаллов Сваровски»* ГБОУ СОШ №218, 9 класс ***Руководитель:*** Ваульчикова Валентина Адамовна, учитель химии ГБОУ СОШ №218
8.	Мешанов Тимофей	*«Защита от коррозии металлических конструкций в морской воде»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 11 класс ***Руководитель:*** Кондратюк Ирина Павловна, зам. директора по естественнонаучному образованию, учитель химии ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии
9.	Гусейнов Арсений	*«Физические методы поиска полезных ископаемых на дне океана»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 11 класс ***Руководитель:*** Гусейнова Лариса Тажибовна, специалист "Севзапнедра"; Баталова Елена Анатольевна, исполняющий обязанности начальника "Севзапнедра"
10.	Пилипенко Анастасия	*«Крионика: история прошлого и перспективы будущего»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 10 класс ***Руководитель:*** Шкалей Галина Александровна, учитель биологии ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии

Секция № 6 Химия и жизнь
Руководитель секции: Маслова Людмила Евгеньевна, каб. Б-6

1.	Мосина Елизавета, Васильев Платон	*«Сравнение сорбционных свойств энтеросорбентов: активированного угля и полисорба МП»* ГБОУ Лицей №389 «ЦЭО», 9 класс ***Руководитель:*** Михайлова Зинаида Сафоновна, заведуюая лабораторией химии окружающей среды, педагог дополнительного образования ГБОУ Лицей № 389 «ЦЭО»; Власова Жанна Евгеньевна, учитель химии ГБОУ Лицей №389 «ЦЭО»
2.	Капарова Адель	*«Химия аромата»* ШКГ № 29 г. Бишкек, 11 класс ***Руководитель:*** Зайцева Екатерина Владимировна, учитель химии ШКГ № 29 г.Бишкек
3.	Москвитина Валерия	*«Немного о катализаторах и их значении»* ГБОУ СОШ №218, 9 класс ***Руководитель:*** Ваульчикова Валентина Адамовна, учитель химии ГБОУ СОШ №218
4.	Афанасьев Степан, Ибрагимова Иман	*«Определение кислотности почвы на территории центра экологического образования»* ГБОУ Гимназия № 261 Кировского района, ГБОУ Лицей №389 «ЦЭО» , 7 класс ***Руководитель:*** Михайлова Зинаида Сафоновна, заведующая лабораторией химии окружающей среды, педагог дополнительного образования ГБОУ Лицей № 389 «ЦЭО»
5.	Беляева Кристина	*«Экспресс методы обнаружения минералов на дне океана»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 11 класс ***Руководитель:*** Кондратюк Ирина Павловна, зам. директора по естественнонаучному образованию, учитель химии ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии

6.	Куликов Кирилл	*«Металлпорфирины в нефти»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 11 класс ***Руководитель:*** Кондратюк Ирина Павловна, зам. директора по естественнонаучному образованию, учитель химии ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии
7.	Грушко Олег	*«Неправильный кристалл. Комплексные соединения меди»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 11 класс ***Руководитель:*** Николаев Константин Геннадьевич, старший преподаватель Химико-биологического кластера УИТМО
8.	Фаткулина Майя	*«Экологический мониторинг прилегающих к школе территорий»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 9 класс ***Руководитель:*** Богачева Алла Геннадьевна, педагог одполнительного образования ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии
9.	Бриденко Ксения	*«Исследование эффективности современных противопажарных покрытий»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 10 класс ***Руководитель:*** Федорова Дина Никовна, учитель химии ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии; Кузнецова Татьяна Николаевна, учитель физики ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии;
10.	Николаева Екатерина	*«Краски и восприятие их человеком»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 10 класс ***Руководитель:*** Федорова Дина Никовна, учитель химии ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии; Кузнецова Татьяна Николаевна, учитель физики ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии
11.	Десятскова Мария	*«Биопластик - окно в экологически чистое будущее»* ГБОУ СОШ №87, 10 класс ***Руководитель:*** Данилова Лариса Львовна, учитель химии ГБОУ СОШ №87

Секция № 7 Проект

Руководитель секции: Лукьянова Наталия Анатольевна, каб. Б-17

1.	Кораблин Иван, Ерохов Демид	*««Домовой-2» Система SMS- оповещения об утечке газа и пожаре»* БОУ ВО «Вологодская кадетская школа-интернат им. Белозерского полка» , 9 класс ***Руководитель:*** Чемеров Алексей Сергеевич, учитель географии и биологии, педагог доп. образования БОУ ВО «Вологодская кадетская школа-интернат им. Белозерского полка»
2.	Серебряков Семён, Соколова Елизавета	*Проект «Изучение и оценка экологического состояния старинного парка в деревне Девять Изб»* МБОУ «Средняя школа №2 г.Грязовца», 10 класс; МБУДО «Центр развития детей и молодежи», 9 класс ***Руководитель:*** Мнушкина Людмила Александровна, Педагог дополнительного образования, учитель истории, МБУДО «Центр развития детей и молодежи»
3.	Селадьина Дарья, Мезенцев Владимир	*Проект «Сравнение таблиц растворимости кислот, оснований и солей, встречающихся в торговой сети и в учебных пособиях»* ГБОУ СОШ № 252, 9 класс ***Руководитель:*** Михеева Оксана Сергеевна, учитель химии ГБОУ СОШ № 252, методист по химии ГБУ ИМЦ Красносельского района
4.	Кутузова Анастасия, Чалова Елизавета, Волочай Алина	*«Изготовление порошков из металлов для 3D принтера»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 10 класс ***Руководитель:*** Богачева Алла Геннадьевна, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии; Киселева Валерия Леонидовна, учитель химии ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии

5.	Бриденко Ксения	*«Мусорный кризис: пути решения пролемы»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 10 класс ***Руководитель:*** Богачева Алла Геннадьевна, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии; Кондратюк Александра Владимировна, педагог-психолог ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии
6.	Петрова П., Тюзенков К., Лионичева М., Федотова А., Ковалёва А., Бриденко Л., Соболь А.	*«Волонтёрское движение и его особенности»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 8 класс ***Руководитель:*** Захарко Ксения Игоревна, учитель истории ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии; Абдуллина Полина Владимировна, учитель биологии ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии
7.	Васильева Мария	*«Экологопросветительский проект. Проблема микропластика: узнаем, обсудим, не забудем.»* ГБОУ СОШ №13, 9 класс ***Руководитель:*** Степаненко Елена Михайловна, учитель биологии, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ №13; Иванова Ксения Владимировна, педагог дополнительного образования Эколого-биологического центра «Крестовский остров»
8.	Зубова Ева, Соколинский Иван, Смородкин Артемий, Тюзенков Кирилл, Шпитцер Максимилиан	*«Как эффективно применить экспресс оборудование «Крисмас+» в экологическом исследовании школы»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 8 класс ***Руководитель:*** Богачева Алла Геннадьевна, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ №77

Секция № 8 Историческая

Руководитель секции: Захарко Ксения Игоревна, каб. Б-15

1.	Акбаралиева Сабина	*«Одна судьба, одна боль, одна память »* ШКГ №29 г. Бишкек, 10 класс ***Руководитель:*** Нелина Ольга Ивановна, учитель истории ШКГ №29 г. Бишкек
2.	Сарапулов Кирилл	*«Дальние странствия монет Российской империи »* ШКГ №29 г. Бишкек, 10 класс ***Руководитель:*** Нелина Ольга Ивановна, учитель истории ШКГ №29 г. Бишкек
3.	Козьмин Григорий	*«Бисмарк и его отношение к России в представлении советского и российского общества»* ГБОУ СОШ №560 ***Руководитель:*** Яблоков Сергей Анатольевич, учитель истории и МХК, заместитель директора по ВР ГБОУ СОШ № 560;
4.	Кубанова Амина	*«Судьба моих предков в судьбе моей Родины»* ГБОУ СОШ №560 ***Руководитель:*** Шустикова Светлана Ивановна, учитель истории, обществознания и географии ГБОУ СОШ № 560; Васильева Марианна Анатольевна, учитель русского языка и литературы ГБОУ СОШ № 560
5.	Разгулова Кристина	*«Письмо основателя вологодских театров Анания Васильевича Бадаева грязовецким краеведам как исторический источник»* МБОУ Средняяя школа №2 г. Грязовец, 10 класс ***Руководитель:*** Коновалова Елена Паисьевна, Учитель обществознания, географии МБОУ Средняя школа №2 г. Грязовец;
6.	Ковалёва Елена, Ремшу Юлия, Веселов Артемий	*«Ровесница века – скульптор Елена Александровна Камолова»* Объединение «Экология» ГБУ ДО ДДТ Петродворцового района СПб на базе ГБОУ школа-интернат № 49 Петродворцового района СПб «Школа здоровья», 8 класс ***Руководитель:*** Шулякова Наталья Анатольевна, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ Петродворцового-района Санкт-Петербурга; Иванова Елена Викторовна, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ Петродворцового района Санкт-Петербурга; Бахметьева Вера Николаевна, воспитатель ГБОУ школа-интернат 49 «Школа здоровья»
7.	Аксенова Алина	*«История одной деревни»* МБОУ «Мазская основная школа», 9 класс ***Руководитель:*** Луганская Галина Степановна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Мазская основная школа»

Секция № 9 Культура и общество
Руководитель секции: Масленникова Галина Ивановна, каб. Б-18

1. Капарова Адель — *« Телевидение или литература. Что же окажется сильнее?»*
ШКГ №29 г. Бишкек, 11 класс
Руководитель: Пантюшина Ольга Павловна, учитель русского языка и литературы ШКГ №29 г. Бишкек

2. Алексеева Анастасия — *« Искусство во льдах »*
ГБОУ СОШ №560
Руководитель: Шустикова Светлана Ивановна, учитель истории, обществознания и географии ГБОУ СОШ № 560

3. Липин Виктор — *« Опыт изучения эволюции развития отношения соотечественников к детям с физическими и умственными недостатками (на примере современного города Кадникова Вологодской области и Вологодской губернии в началеXX века). »*
БОУ ВО «Вологодская кадетская школа-интернат им. Белозерского полка», 9 класс
Руководитель: Илатовская Марина Владимировна, учитель истории БОУ ВО «Вологодская кадетская школа-интернат им. Белозерского полка»;
Круглова Ирэн Викторовна, учитель обществознания БОУ ВО «Вологодская кадетская школа-интернат им. Белозерского полка»;

4. Кузнецов Артём, Соловьев Евгений — *« Поиск и оценка объектов нового трехдневного пешеходного экскурсионно-туристического маршрута по территории национального парка «Мещера»»*
ГБОУ лицей № 273 имени Л. Ю. Гладышевой
Руководитель: Архипова Елена Васильевна, учитель биологии, п.д.о ГБОУ лицей №273 имени Л. Ю. Гладышевой;
Научный руководитель: Зайцев Александр Леонидович, п.д.о. г. Ковров

5.	Федотова Ангелина	*«Проблемы подросткового стресса: актуальность, значимость, глобальность »* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 8 класс ***Руководитель:*** Абдуллина Полина Владимировна, учитель биологии ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии
6.	Федина Марина, Баранова София	*«Быть может, вся природа - желанье красоты?»* ГБОУ СОШ №13, 9 класс ***Руководитель:*** Степаненко Елена Михайловна, учитель биологии, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ №13;
7.	Русецкая Анна, Трубкина Ульяна	*«Проблемы трудоустройства современных подростков»* ГБОУ СОШ №77, 8 класс ***Руководитель:*** Захарко Ксения Игоревна, учитель истории ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии

Секция № 10 Гидрологическая
Руководитель секции: Кирюшкина Елена Сергеевна, каб. Б-19

1.	Конева Маргарита	*«Фауна зоопланктона Финского озера»* ГБОУ Гимназия №61, 10 класс ***Руководитель:*** Аграновская Татьяна Юрьевна, учитель биологии ГБОУ гимназия №61; ***Научный руководитель:*** Петрова Ирина Владимировна, к.б.н., педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района
2.	Коростылева Альбина	*«Изменения фауны зоопланктона Дружинного озера в 2018 году»* ГБОУ СОШ №62», 8 класс ***Руководитель:*** Данилова Ирина Юрьевна, учитель биологии ГБОУ СОШ №62; ***Научный руководитель:*** Петрова Ирина Владимировна, к.б.н., педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района
3.	Рузаева Мария, Шевченко Анастасия	*«Фауна зоопланктона прудовой части Муринского ручья в осенний период 2018 года»* ГБОУ СОШ №62», 8 класс ***Руководитель:*** Данилова Ирина Юрьевна, учитель биологии ГБОУ СОШ №62; ***Научный руководитель:*** Петрова Ирина Владимировна, к.б.н., педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района
4.	Васильева Дарья, Харитонова Кристина	*«Макрозообентос Муринского ручья в осенний период 2018 года»* ГБОУ СОШ №62», 8 класс ***Руководитель:*** Данилова Ирина Юрьевна, учитель биологии ГБОУ СОШ №62; ***Научный руководитель:*** Петрова Ирина Владимировна, к.б.н., педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района
5.	Дягтерёва Анастасия	*«Оценка токсичности на основе поведенческой реакции инфузорий в анализируемых водных»* ГБОУ СОШ №252, 9 класс ***Руководитель:*** Петряшова Ирина Александровна, учитель биологии ГБОУ СОШ №252
6.	Бабенко Даниил, Размашкина Таисия	*«Гидрохимическая характеристика Муринского ручья в осенний период 2018 года»* ГБОУ СОШ №62, 8 класс ***Руководитель:*** Данилова Ирина Юрьевна, учитель

		биологии ГБОУ СОШ №62; ***Научный руководитель:*** Петрова Ирина Владимировна, к.б.н., педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района
7.	Гамазков Александр, Сугаипов Ибрагим	*«Оценка загрязнения озер Санкт-Петербурга микропластиком»* ГБОУ СОШ №62, 11 класс ***Руководитель:*** Данилова Ирина Юрьевна, учитель биологии ГБОУ СОШ №62; ***Научный руководитель:*** Петрова Ирина Владимировна, к.б.н., педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района
8.	Зеленкина Юлия	*«Как изменилось Нижнее Суздальское озеро за 16 лет»* ГБОУ СОШ №90, 10 класс ***Руководители:*** Петухова Евгения Владимировна, учитель географии ГБОУ СОШ №90; ***Научный руководитель:*** Петрова Ирина Владимировна, к.б.н., педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района
9.	Иванов Иван	*«Последствия экстремального загрязнения реки Старожиловка в 2018 году»* ГБОУ СОШ №90, 10 класс ***Руководители:*** Кожевникова Оксана Григорьевна, учитель биологии ГБОУ СОШ №90; ***Научный руководитель:*** Петрова Ирина Владимировна, к.б.н., педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района
10.	Иванова Ирина	*«Воздействие тяжелых металлов на организм балтийской нерпы»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 11 класс ***Руководители:*** Кондратюк Ирина Павловна, зам. директора по естественнонаучному образованию, учитель химии ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии
11.	Петрова Полина	*«Экологическое состояние реки Новая Красносельского района»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, 11 класс ***Руководители:*** Подокопная Юлия Константиновна, учитель химии ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии

Для заметок

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №77 с углублённым изучением химии

объявляет дополнительный набор учащихся в 10 классы на 2019-2020 учебный год

Школа №77 – старейшая школа Санкт-Петербурга, существует как образовательное учреждение с 1821 года.

С 1964 года – школа с углублённым изучением химии.

С 2013 года школа является действительным членом Лиги школ РОСНАНО.

Школа – коллективный член «Ассоциации педагогов исследователей» в области охраны окружающей среды СПб Федерации экологического образования.

В школе осуществляются программы углублённого изучения химии и биологии.

Ученики школы имеют уникальную возможность совершенствовать свои знания и умения в химических лабораториях, оснащённых современными приборами и оборудованием. Старшеклассники приобретают опыт исследовательской деятельности, участвуют в олимпиадах, конференциях, турнирах районного, городского, Российского уровня.

Учебные кабинеты оснащены мультимедийными проекторами и интерактивными досками, имеют выход в интернет. Школьная медиатека постоянно пополняется новыми программами, учебными дисками и энциклопедиями.

Спортивно-оздоровительный комплекс представлен кабинетами физиотерапии и лечебной физкультуры, имеется тренажёрный зал и спортивные залы с оборудованными раздевалками и душем, во внутреннем дворе школы новая спортивная площадка.

Отделение дополнительного образования детей включает секции, студии кружки спортивного, художественного, научного направлений и занимает целый корпус!

Музей «История школы» аттестован и аккредитован.

В рамках программы «Школа-ВУЗ» заключены договора:

1. СПб Государственным Технологическим институтом (Техническим университетом)
2. Химико-фармацевтической академией
3. Российским Государственным Педагогическим Университетом
4. СПб ГМУ им. Академика И.П. Павлова, СПб Электротехническим университетом

Выпускники школы ежегодно поступают в самые престижные ВУЗы химического и медицинского профиля.

Школа расположена в центре города, ст. метро «Спортивная».

197198, Санкт-Петербург, ул.Блохина, 31

официальный сайт школы www.school77.spb.ru

тел.: 417-62-19

e-mail: school077@mail.ru

Большую поддержку конференции оказали:

- Муниципальный округ Введенский
- ЗАО «Крисмас +». Выпуск оборудования и литературы для экологического образования
- ООО «ТрансАналит». Лабораторное оборудование
- Попечительский совет ГБОУ школа №77
- ГБУ ДППО Центр повышения квалификации специалистов "Информационно-методический центр" Петроградского района Санкт-Петербурга
- Учащиеся и педагоги школы №77 Петроградского района
- Химико-биологический кластер Университета ИТМО
- Кафедра Световодной фотоники Университета ИТМО
- Кафедра инженерной защиты окружающей среды СПб ГЭТУ
- Кафедра физической химии Горного университета
- СПб Государственный Химико-фармацевтический университет
- Платформа кадрового развития Фарминотех
- Кафедра естественно - научных дисциплин СПб АППО

ШКОЛА №77
информационно
издательский
центр