ГБУ ДПО Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования

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

XXIV Региональная научно-практическая конференция школьников с международным участием «Балтийский регион в современном мире: вчера, сегодня, завтра»

Программа

22-23 марта 2024 года
Санкт-Петербург

Режим работы конференции

22 марта – 1–й день работы конференции

- ✓ *Регистрация участников* — 9^{15}– 10^{00}
- ✓ *Открытие конференции (трансляция на сайте Конференции)* — 10^{00}– 10^{30}
- ✓ *Работа секционных залов (+онлайн подключения)* — 10^{45} – 12^{20}
- ✓ *Перерыв* — 12^{20} – 12^{40}
- ✓ *Работа секционных залов (+онлайн подключения)* — 12^{40} – 14^{00}
- ✓ *Работа Педагогической секции* — 11^{00} – 13^{00}

- ✓ *Подведение итогов секции членами жюри* — 14^{00} – 14^{30}

- ✓ *Круглый стол руководителей секций, председателей жюри и организационного комитета по подведению итогов Конференции* — 15^{00} – 16^{00}

23 марта – 2–й день работы конференции

- ✓ *Выдача работ и Сборников тезисов участникам Конференции* — 11^{00}– 12^{00} 12^{00}– 14^{00}
- ✓ *Пленарное заседание. Торжественное закрытие конференции и награждение*

Итоги Конференции будут объявлены **23.03.2024г на торжественном закрытии Конференции и опубликованы на сайте Конференции** **http://baltregion.school77.ru/**. Выдача работ и Сборника тезисов будет проходить **23.032024 с 11.00 -12.00.**

Секция № 1. Экологическая
Руководитель: Аргунов Нестер Константинович, каб. Б-6

1. Субботина Мария — *«Забетонированный лес»*
ГБОУ гимназия №628 Красногвардейского района, 8 класс
Руководитель: Цыганенко Жанна Александровна, учитель биологии ГБОУ гимназия №628 Красногвардейского района

2. Мокрова Дарья — *«Намывные территории Санкт-Петербурга - это благо или беда города?»*
ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района, 9 класс
Руководитель: Лебедева Оксана Андреевна, учитель истории и обществознания ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района

3. Баламыкин Александр — *«Экологическая оценка парка "Малиновка"»*
ГБОУ гимназия №628 Красногвардейского района, 9 класс
Руководитель: Цыганенко Жанна Александровна, учитель биологии ГБОУ гимназия №628 Красногвардейского района

4. Буренина Екатерина — *«Экологические проблемы городской среды и роль парков в городских условиях»*
ГБОУ гимназия №628 Красногвардейского района Санкт-Петербурга, 9 класс
Руководитель: Цыганенко Жанна Александровна, учитель биологии ГБОУ гимназия №628 Красногвардейского района

5. Байцерова Виктория — *«Экологическая экспертиза экосистемы Ржевского лесопарка»*
ГБОУ гимназия №628 Красногвардейского района, 9 класс
Руководитель: Цыганенко Жанна Александровна, учитель биологии ГБОУ гимназия №628 Красногвардейского района

6. Ильин Дмитрий — *«Биоразлагаемый пакет - это ЭКО или нет?»*
ГБОУ гимназия №628 Красногвардейского района, 9 класс
Руководитель: Цыганенко Жанна Александровна, учитель биологии ГБОУ гимназия №628 Красногвардейского района

7. Исманкулова Мерей — *«Пчелы. За кулисами экосистемы»*
НО ОФ "Школа Газпром Кыргызстан", Бишкек, Кыргызская Республика
Руководитель: Алимахунова Айзада Кумахуновна, учитель биологии, НО ОФ "Школа Газпром Кыргызстан", Бишкек, Кыргызская Республика

8. Быкова Адриана — *«Исследование влияния бумажных и нетканых салфеток на окружающую среду»*
ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района, 9 класс
Руководитель: Михеева Оксана Сергеевна, учитель химии ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района

9. Донец Матвей, Волков Евгений — *«Экология и природопользование»*
ГБОУ лицей № 273 имени Л.Ю.Гладышевой Колпинского района, 10 класс
Руководитель: Иванова Любовь Александровна, учитель ГБОУ лицей № 273 имени Л.Ю.Гладышевой Колпинского района

10. Букент Полина — *«Проблемы Балтийского моря (Эвтрофикация Балтийского моря)»*
ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 9 класс
Руководитель: Панова Наталья Евгеньевна, педагог ДО ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района

11. Богунова Карина — *«Оценка экологического состояния почв Матвеевского сада Петроградского района г. Санкт-Петербурга»*
ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 11 класс
Руководитель: Богачева Алла Геннадьевна, педагог ДО ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, Надточий Екатерина Викторовна, педагог ДО ГБДОУ ДДТ Петроградского района

12. Стоянов Валентин — *«Экомониторинг гидросистемы парка Сергиевка»*
ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 10 класс
Руководитель: Богачева Алла Геннадьевна, педагог ДО ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района Санкт-Петербурга, Филимонов Нил Юрьевич, педагог ДО ДДТ Петроградского района

Секция № 2. Здоровье человека
Руководитель: Гурьева Елена Генриховна, каб. Б-13

1. Капустин Егор — *«Влияние ChatGPT на образование школьников в Санкт-Петербурге»*
ГБОУ СОШ № 411 "ГАРМОНИЯ" с углубленным изучением английского языка Петродворцового района, 10 класс
Руководитель: Ершова Алла Александровна, учитель физики, ГБОУ СОШ № 411 "ГАРМОНИЯ" с углубленным изучением английского языка Петродворцового района

2. Талканбаева Лейла — *«Корреляция между самоотношением и характером эмоционального отклика на рекламу у подростков»*
УВК "ABC School", Бишкек, Кыргызская Республика, 11 класс
Руководитель: Талканбаева Марина Вячеславовна, педагог-психолог УВК «ABC School», Бишкек, Кыргызская Республика

3. Крутик Георгий, Зайцева Ирина

«Влияние гаджетов и интернет-технологий на когнитивные функции мозга»
МБУДо ДТДиМ Колпининского района
Руководитель: Голубева Екатерина Борисовна, к.б.н. , педагог дополнительного образования, ДТДиМ Колпинского района

4. Жданов Сергей, Маликов Исламбек, Худайбердиев Рамазан

«Дофаминовый лабиринт современности»
НО ОФ "Школа Газпром Кыргызстан", Бишкек, Кыргызская Республика, 9 класс
Руководитель: Тарабрина Наталья Леонидовна, психолог, НО ОФ "Школа Газпром Кыргызстан", Бишкек, Кыргызская Республика

5. Заборов Даниил

«Роль определения типа темперамента методом изучения папиллярных узоров в выборе специальности»
НО ОФ "Школа Газпром Кыргызстан", Бишкек, Кыргызская Республика, 9 класс
Руководитель: Лихоносова Светлана Николаевна, учитель биологии ГБОУ СОШ № 86 Петроградского района

6. Бережная Екатерина

«Танец как средство самовыражения подростков»
ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района Санкт-Петербурга, 10 класс
Руководитель: Зимина Любовь Владимировна, учитель биологии, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района

7. Тельнова Екатерина

«Популяризация конного спорта»
ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 10 класс
Руководитель: Вахрушева Елена Ивановна, учитель физической культуры, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района

8. Басюк Вероника

«Яды и противоядия»
ГБОУ лицей № 408 Пушкинского района
Руководитель: Тычкова Ольга Константиновна, учитель химии, ГБОУ лицей № 408 Пушкинского района

9. Горбань Олеся, Морева Екатерина, Малуева Ульяна

«Использование сырья кипрея узколистного в народной медицине»
ГБОУ СОШ № 403 Пушкинского района, 11 класс
Руководитель: Светличная Людмила Валентиновна, учитель биологии и химии, Панфилова Наталья Владимировна, учитель химии, ГБОУ СОШ № 403 Пушкинского района Шапиро Яков Семенович, к.б.н. доцент ФГБОУ СПб ГАУ

10. Рысалиева Каныкей

«Профилактика плоскостопия и сколиоза у школьников»
УВК Школа-гимназия №29, Бишкек, Кыргызская Республика, 10 класс
Руководитель: Голева Людмила Александровна, заместитель директора по УВР, УВК Школа-гимназия №29, Бишкек, Кыргызская Республика, Голев Максим Анатольевич, врач травматолог – ортопед, Медцентр MEDEST, г. Бишкек

11. Бизяева Милана

«Новая коронавирусная инфекция - меры профилактики»
ГБОУ СОШ №86 Петроградского района Санкт-Петербурга, 10 класс
Руководитель: Лихоносова Светлана Николаевна, учитель биологии, ГБОУ СОШ №86 Петроградского района

12. Блохина Любовь

«Безопасная красота: альтернативная краска для волос»
ГБОУ СОШ №71 Калининского района Санкт-Петербурга, 11 класс
Руководитель: Новикова Татьяна Алексеевна, Смирнова Марина Александровна, учитель химии, ГБОУ СОШ №71 Калининского района

Секция № 3. Продовольственная
Руководитель секции: Тюринова Ирина Николаевна, каб. Б-19

1. Логинов Давид, Черненко Денис — *«Обогащение минеральными веществами хлеба и хлебобулочных изделий для школьного питания»*
УВК Школа-гимназия №29, Бишкек, Кыргызская Республика, 10 класс
Руководитель: Халмурзина Малика Давраповна, учитель химии, УВК Школа-гимназия №29, Бишкек, Кыргызская Республика

2. Ефимова Альбина — *«Исследование и сравнение химического состава минеральных вод»*
ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района, 9 класс
Руководитель: Михеева Оксана Сергеевна, учитель химии, ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района

3. Соколова Олеся — *«Выращивание томатов в различных условиях»*
ГБОУ гимназия №399 Красносельского района, 9 класс
Руководитель: Анацко Ольга Эдуардовна, учитель химии, педагог дополнительного образования, Гурич Валентина Викторовна, учитель биологии, ГБОУ гимназия №399 Красносельского района

4. Бокоев Сергей — *«Исследование качеств хлеба»*
ГБОУ СОШ № 546 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла Красносельского района, 11 класс
Руководитель: Хохлова Ирина Галактионовна, учитель биологии, Кундик Юлия Вадимовна, учитель информатики, ГБОУ СОШ № 546 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла Красносельского района

5. Милехина Светлана — *«Исследование способов оценки качества мёда»*
ГБОУ Гимназия №85 Петроградского района, 8 класс
Руководитель: Савина Ирина Андреевна, учитель биологии, ГБОУ Гимназия №85 Петроградского района

6. Кынев Даниил — *«Приготовление блюд молекулярной кухни в домашних условиях для людей с проблемами здоровья»*
ГБОУ лицей № 408 Пушкинского района, 10 класс
Руководитель: Подкопаева Елена Александровна, учитель химии, ГБОУ лицей № 408 Пушкинского района

7. Сагынбеков Алдаяр, Бараталыев Тимур — *«Исследование национального напитка бозо»*
НО ОФ "Школа Газпром Кыргызстан", Бишкек, Кыргызская Республика, 10 класс
Руководитель: Казакова Елена Викторовна, учитель химии, НО ОФ "Школа Газпром Кыргызстан", Бишкек, Кыргызская Республика

8. Суровенкова Анастасия, Склярова Дарина — *«Сравнение свойств и состава, пастеризованного и ультрапастерзованного молока»*
ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района, 10 класс
Руководитель: Михеева Оксана Сергеевна, учитель химии, ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района

9. Айтуганова Айлин, Оогонбекова Акылай, Султангазиева Дария — *«Исследование хлебной лепешки»*
НО ОФ "Школа Газпром Кыргызстан", Бишкек, Кыргызская Республика
Руководитель: Казакова Елена Викторовна, учитель химии, НО ОФ "Школа Газпром Кыргызстан", Бишкек, Кыргызская Республика

10. Шородок Арина — *«Вкусовые галлюцинации»*
ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 8 класс
Руководитель:
Зимина Любовь Владимировна, учитель биологии, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района

Секция № 4. Наука для жизни
Руководитель секции: Вахрушева Елена Ивановна, каб. Б-16

1. Кузьмина Серафима, Иванов Андрей — *«Изучение поглотительных свойств наполнителей методом фотометрии»*
ГБОУ лицей №389 "ЦЭО" Кировского района, 10 класс
Руководитель: Скрижеева Елена Викторовна, учитель химии, педагог дополнительного образования, ГБОУ лицей №389 "ЦЭО" Кировского района

2. Капинос София — *«Исследование наличия в-и γ- радиоактивных изотопов в современных отделочных материалах»*
ГБОУ СОШ №493 Кировского района, 8 класс
Руководитель: Живицкая Лина Романовна, учитель физики, Петряшова Ирина Александровна, учитель биологии ГБОУ СОШ №493 Кировского района

3. Матовникова Алиса — *«Изготовление разных видов красок»*
ГБОУ гимназия №399 Красносельского района, 9 класс
Руководитель: Анацко Ольга Эдуардовна, учитель химии, педагог дополнительного образования, ГБОУ гимназия №399 Красносельского района

4. Аристова Александра — *«Определение скорости подводного аппарата»*
ГБОУ гимназия № 24 имени И. А. Крылова, 8 класс
Руководитель: Алексеева Елена Юрьевна, учитель физики, ГБОУ гимназия № 24 имени И. А. Крылова

5. Беккер Екатерина — *«Представление школьников о радиации и измерение ее уровня в Красносельском районе Санкт-Петербурга»*
ГБОУ гимназия №399 Красносельского района, 9 класс
Руководитель: Анацко Ольга Эдуардовна, учитель химии, педагог дополнительного образования, Ратманова Нататлья Николаевна,

		учитель физики, ГБОУ гимназия №399 Красносельского района
6.	Акконен Елена	*«Сравнение эффективности дезинфицирующих средств с различным действующим веществом»* ГБОУ гимназия №399 Красносельского района, 10 класс ***Руководитель:*** Анацко Ольга Эдуардовна, учитель химии, педагог дополнительного образования, Лежнева Ирина Александровна, учитель биологии, ГБОУ гимназия №399 Красносельского района
7.	Короткова Екатерина	*«Исследование влияния внешних условий на изделия из эпоксидной смолы»* ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района, 10 класс ***Руководитель:*** Михеева Оксана Сергеевна, учитель химии, ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района
8.	Бегян Диана	*«Исследование физических свойств полимерного материала на основе казеина для его использования в качестве потенциального заменителя традиционного пластика»* ГБОУ лицей № 408 Пушкинского района, 10 класс ***Руководитель:*** Подкопаева Елена Александровна, учитель химии ГБОУ лицей № 408 Пушкинского района
9.	Кузьминская Александра	*«Коррозионная устойчивость гальванических покрытий»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района Санкт-Петербурга, 10 класс ***Руководитель:*** Грушко Олег Игоревич, педагог дополнительного образования, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, технолог-гальваник ООО ЭДМ-К1

Секция № 5. Биологическая
Руководитель секции: Жолобова Елена Николаевна, каб. Б-17

1.	Куха Виктория, Богданова София	*«Сравнение видового состава микроводорослей Финского залива и заливов Восток и Находка Японского моря»* ГБОУ гимназия №628 Красногвардейского района, 10 класс ***Руководитель:*** Луконина Ирина Ивановна, учитель химии и биологии, ГБОУ гимназия №628 Красногвардейского района
2.	Стома Валерия	*«Виды и питание птиц в условиях парка «Малиновка»* ГБОУ гимназия №628 Красногвардейского района, 9 класс ***Руководитель:*** Цыганенко Жанна Александровна, учитель биологии, ГБОУ гимназия №628 Красногвардейского района
3.	Платонов Глеб, Фёдоров Константин	*«Особенности применения продуктов жизнедеятельности восковой моли (ПЖВМ)»* ГБОУ СОШ № 403 Пушкинского района, 11 класс ***Руководитель:*** Светличная Людмила Валентиновна, учитель биологии и химии, Панфилова Наталья Владимировна, учитель химии ГБОУ СОШ № 403 Пушкинского района
4.	Пыстин Артемий, Чуприс Матвей	*«Влияние флавоноидов на синтезиндолил-3-уксусной кислоты бактериями Pseudomonas mendocina»* ГУО "Гимназия № 37», Минск, Республика Беларусь ***Руководитель:*** Прокофьева Галина Михайловна, учитель биологии, ГУО "Гимназия № 37», Минск, Республика Беларусь
5.	Литвиненко Илья, Цой Артур, Евстигнеева Кристина	*«Биологическая эффективность полифункциональных комплексов на основе штаммов BACILLUS SUBTILIS и салицилата хитозана при возделывании пшеницы»*

ГБОУ СОШ № 403 Пушкинского района, 11 класс
Руководитель: Светличная Людмила Валентиновна, учитель биологии и химии, Панфилова Наталья Владимировна, учитель химии ГБОУ СОШ № 403 Пушкинского района

6. Самбуев Алдар — *«Исследование влияния штаммов ассоциативных ризобактерий на морфометрические показатели и урожайность яровой тритикале»*
ГБОУ СОШ №353 Московского района, 11 класс
Руководитель: Грицко Юлия Юрьевна, учитель физики ГБОУ СОШ №77 с углублённым изучением химии Петроградского района

7. Кранина Варвара — *«Современное состояние орнитофауны острова Сескар и территории заповедника "Восток Финского залива"»*
ГБОУ СОШ№86 Петроградского района Санкт-Петербурга, 10 класс
Руководитель: Лихоносова Светлана Николаевна, учитель биологии, ГБОУ СОШ№86 Петроградского района, Петров С. А., педагог доп. образования ГБНОУ «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных», Эколого-биологический центр «Крестовский остров», Лаборатория экологии и биомониторинга «ЭФА»

8. Минакова Татьяна — *«Исследование влияния бактериальных препаратов на морфометрические показатели и урожайность яровой пшеницы»*
ГБОУ СОШ №353 Московского района, 11 класс
Руководитель: Чальцева Елена Николаевна, учитель биологии, ГБОУ СОШ №353 Московского района

9. Шлейкина Василиса — *«Представитель Slavina Appendiculata, найденный в болоте Баболовского парка»*
ГБОУ школа № 691 с углубленным изучением иностранных языков Невского района, 11 класс
Руководитель: Сарсенова Александра Сансызбаевна, учитель химии и биологии,

Сарсенова Александра Сансызбаевна, учитель, ГБОУ школа № 691 с углубленным изучением иностранных языков Невского района

10. Ефимова Станислава — *«Обработка грунта под хвойными деревьями для выращивания под ними травянистых растений»*
ГБОУ СОШ №77 с углублённым изучением химии Петроградского района, 10 класс
Руководитель: Киселёва Валерия Леонидовна, учитель химии, Грицай Дмитрий Сергеевич, учитель химии, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района

Секция № 6. Культурологическая
Руководитель секции: Марасанова Наталья Игоревна, каб. Б-18

1. Сергеева Анна — *«Нобелевские лауреаты по химии Н.Н. Семёнов и А.И. Екимов - выпускники СПбГУ»*
ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района, 9 класс
Руководитель: Михеева Оксана Сергеевна, учитель химии, ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района

2. Щемелева Анна — *«Мои родные - защитники Ленинграда»*
ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района, 9 класс
Руководитель: Лебедева Оксана Андреевна, учитель истории и общество, ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района

3. Пономарева Мария — *Железнодорожная станция "Дача Долгорукова. Судьба станции и человека"*
ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 9 класс
Руководитель: Кондратюк Ирина Павловна, методист ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района

4. Козик Ксения, Козик Юлия — *«Роль женщины в истории освоения Арктики: основные периоды исследований и белые пятна истории»*
ФГК ОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации», 10 класс

Руководитель: Елисеенко Анна Александровна, преподаватель отдельной дисциплины (иностранные языки) ФГК ОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации»

5. Елисеев Павел — *«Туристические возможности Санкт-Петербурга»*
ГБОУ гимназия №399 Красносельского района, 9 класс
Руководитель: Зарандия Луара Сергеевна, учитель истории, Анацко Ольга Эдуардовна, учитель химии, педагог дополнительного образования, ГБОУ гимназия №399 Красносельского района

6. Лебедева Диана, Смирнов Андрей — *«Исследование свойств жемчуга и его изображений на полотнах художников»*
ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района, 10 класс
Руководитель: Михеева Оксана Сергеевна, учитель химии, ГБОУ СОШ № 252 Красносельского района

7. Карасева Елизавета, Карасева Екатерина — *«Фольклорные традиции народов Ленинградской области»*
ГБОУ школа № 345 Невского района, 9 класс
Руководитель: Грищенко Галина Павловна, учитель географии, Горохова Татьяна Анатольевна, учитель биологии, Кушнаренко Анна Владимировна, учитель химии ГБОУ школа № 345 Невского района

8. Волосатов Михаил — *«Природный камень в убранстве доходных домов Санкт-Петербурга»*
ГБОУ школа № 345 Невского района
Руководитель: Грищенко Галина Павловна, учитель географии, Горохова Татьяна Анатольевна, учитель биологии, Кушнаренко Анна Владимировна, учитель химии ГБОУ школа № 345 Невского района

9. Шлипень Алиса — *«Феномен Лолиты»*
ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 11 класс
Руководитель: Заволокина Татьяна Николаевна, заместитель директора по УВР, Зельдина Екатерина Андреевна, педагог-психолог, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района

10. Григорьева Илона — *«Петербург Анны Андреевны Ахматовой»*
ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 11 класс
Руководитель: Заволокина Татьяна Николаевна, заместитель директора по УВР, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района

Секция № 7. Физико-химические исследования
Руководитель секции: Грянченко Мария Валерьевна, каб. Б-15

1. Юденков Михаил — *«Батарейкам вторую жизнь»*
ГБОУ школа-интернат № 49 Петродворцового района Санкт-Петербурга "Школа здоровья", 9 класс
Руководитель: Кобылянская Елена Павловна, учитель химии, педагог дополнительного образования, ГБОУ школа-интернат № 49 Петродворцового района Санкт-Петербурга "Школа здоровья"

2. Степанов Андрей — *«Качественные и количественные определения оптически активных соединений методом поляриметрии»*
ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 11 класс
Руководитель: Кондратюк Ирина Павловна, методист, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района

3. Тимощак Арина — *«Изучение фразеологизмов с помощью социальной сети «Телеграмм»»*
ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 11 класс
Руководитель: Заволокина Татьяна Николаевна, заместитель директора по УВР, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района

4. Горбунов Степан, Ибрагимова Алина, Шулицкая Дарья

«Создание экологического образовательного модуля "ЭЗОП" в школьном ВК сообществе. Стартап проекта.»
ГБОУ СОШ №13 с углубленным изучением английского языка Приморского района, 9 класс
Руководитель: Степаненко Елена Михайловна, учитель биологии, ГБОУ СОШ №13 с углубленным изучением английского языка Приморского района

5. Иванов Василий, Сивогривов Никита

«Диалоги о природе»
ГБОУ школа № 345 Невского района, 9 класс
Руководитель: Грищенко Галина Павловна, учитель географии, Горохова Татьяна Анатольевна, учитель биологии, Кушнаренко Анна Владимировна, учитель химии ГБОУ школа № 345 Невского района

6. Долгова Виктория

«Разработка настольной игры «ГЕОТУР» как средства обучения географии»
ФГК ОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации», 10 класс
Руководитель: Елисеенко Анна Александровна, преподаватель отдельной дисциплины (иностранные языки), ФГК ОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации»

7. Серова Ольга

«Юрий Темирканов. Маэстро с душой художника. Создание экскурсии»
ГБОУ гимназия №61 Выборгского района, 9 класс
Руководитель: Соколова Татьяна Александровна, Подчасская Елена Сергеевна, учителя иностранных языков, ГБОУ гимназия №61 Выборгского района

8. Комлева Арина

«Дизайн-проект информационных стендов об истории Средней Рогатки у входов в Пулковской парк (на русском и английском языках)»
ГБОУ средняя школа №376 Московского района Санкт-Петербурга, 9 класс
Руководитель: Якутина Полина Александровна, учитель, Якутина Ирина Борисовна, заведующий

		музеем, учитель истории, ГБОУ средняя школа №376 Московского района
9.	Крылов Иван	*«Создание музыки при помощи компьютерных технологий»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 9 класс ***Руководитель:*** Доброумова Ольга Викторовна, заместитель директора по УВР, учитель математики, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района
10.	Пономарев Ярослав, Стрелец Никита	*«Создание видео-контента к учебно-методическому пособию по химии для 7 класса»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 9 класс **Руководитель:** Грицай Дмитрий Сергеевич, учитель химии, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района

Секция № 8. Химия и жизнь
Руководитель секции: Лукьянова Наталья Анатольевна, каб. Б-13

1.	Козлова Елизавета	*«Разработка методики определения содержания марганца в древесине живого дерева»* ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 10 класс ***Руководитель:*** Грицай Дмитрий Сергеевич, учитель химии, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района
2.	Цариков Ростислав	*«Исследовательская работа: Лекарственные медицинские препараты как химические реагенты»* ГБОУ гимназия № 526 Московского района ***Руководитель:*** Назина Татьяна Геннадьевна, учитель химии, ГБОУ гимназия № 526 Московского района

3. Веселова Елизавета — *«Изучение ароматических веществ и их применение в жизни человека»*
МОУ «Киришская средняя общеобразовательная школа №7», 10 класс
Руководитель: Гареева Ольга Ивановна, учитель химии МОУ «КСОШ №7», Понарина Юлия Александровна, наставник

4. Петрова Таисия, Сухорский Максим — *«Определение химического элемента водорода в коротком варианте таблицы Д. И. Менделеева на основе анализа свойств простых веществ (щелочных металлов, галогенов, водорода)»*
ГБОУ СОШ № 494 Выборгского района, 11 класс
Руководитель: Кузьмичева Екатерина Валерьевна, учитель химии, ГБОУ СОШ № 494 Выборгского района

5. Киселёв Александр, Доброумов Иван — *«Изучение кинетики реакции Майяра»*
ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 11 класс
Руководитель: Грицай Дмитрий Сергеевич, учитель химии, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района

6. Пономарев Николай — *«Возможности метода pH-метрии при определении содержания органических кислот в неводных средах в условиях школьной лаборатории»*
ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 11 класс
Руководитель: Кондратюк Ирина Павловна, методист, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района

7. Аверкина Алиса — *«Изучение кинетики низко- и высокотемпературных реакций в различных растворителях»*
ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 10 класс
Руководитель: Грицай Дмитрий Сергеевич, учитель химии, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района

8. Выхристюк Елизавета

«Электрохимический биосенсор на основе полеэлектролитной сборки на определение вируса клещевого энцефалита»
ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района, 10 класс
Руководитель: Шкалей Галина Александровна, учитель биологии, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии Петроградского района

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

объявляет дополнительный набор учащихся в 10 классы
на 2024-2025 учебный год

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

С 1964 года – школа с углублённым изучением химии.

С 2021 года Школа – победитель в получении грантов в форме субсидий (25 млн.руб.), проект «Школьный Лабораториум как конвергент науки и реальной жизни».

С 2022 года школа является Региональной инновационной площадкой по теме «Проектирование возможностей профессионального самоопределения обучающихся в конвергентном, информационном и медиапространстве».

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 учебными информационными материалами, учебными пособиями 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. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет»
2. ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»
3. СПбГТИ(ТУ) Санкт-Петербургский технологический институт (технический университет)
4. «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
5. Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранение «Клиническая больница Святителя Луки»

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

197198, Санкт-Петербург, ул.Блохина, 31
тел.: 417-62-19
www.school77.spb.ru
e-mail: school077@mail.ru

Большую поддержку конференции оказали:

- 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

Медиа Центр 77