



СПХФУ
с 1919 года на службе
науке и здоровью нации



Санкт-Петербургский
государственный химико-
фармацевтический университет



I Неделя химии и биологии в общеобразовательных
организациях Санкт-Петербурга

**Программа мероприятий, проводимых в Выборгском районе
Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге
4 декабря 2023 года**

«Параллельные миры науки и технологий»

Трек_Школьникам и учителям

Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №623 имени Ивана Петровича Павлова Выборгского района Санкт-Петербурга, ул. Есенина, д. 22, к. 3

Дистанционная олимпиада для школьников "Химический бум"

Учащимся будет предложено прорешать задания олимпиады по химии. Задания будут включать в себя интеллектуальные и творческие задания. Задания для выполнения будут доступны с **09:00 4 декабря до 12:00 8 декабря**. Подведение итогов олимпиады - **16:00 9 декабря**.

Для учеников 5-8 классов

Формат проведения: дистанционный

Регистрация на мероприятие открыта по ссылке: <https://goo.su/KECi>

**Программа мероприятий, проводимых в Выборгском районе
Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге
5 декабря 2023 года**

«Параллельные миры науки и технологий»

Трек_Школьникам и учителям

Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №73 "Ломоносовская гимназия" Выборгского района Санкт-Петербурга, пр. Энгельса, д. 115, корпус 2

Запись на мероприятия осуществляется по электронной почте: 073@shko.la

Мастер-класс "Выращиваем кристаллы под микроскопом"

13:40 – 14:30

Участники получают сведения о кристаллизации и на практике увидят красоту и многообразие различных форм кристаллических решёток.

Ведущий: Лихачева Татьяна Вячеславовна, учитель химии ГБОУ гимназии №73

Для учеников 9-10 классов

Адрес проведения: гимназия №73 "Ломоносовская гимназия", пр.Энгельса, д. 115, корпус 2, кабинет химии

Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №623 имени Ивана Петровича Павлова Выборгского района Санкт-Петербурга, ул. Есенина, д. 22, к. 3

Сопровождение проектной и исследовательской деятельности учащихся в рамках изучения предметов естественно-научного цикла в рамках сетевого взаимодействия. Эффективные цифровые инструменты: что использовать на каждом этапе?

15:00 – 16:30

Мероприятие предназначено для учителей естественнонаучного цикла, которые хотят освоить современные цифровые инструменты, которые можно применять на уроках химии, смежных дисциплин. Мероприятие пройдет в форме семинара в рамках работы региональной стажировочной площадки.

Для учителей естественнонаучного цикла

Адрес проведения: лицей №623, ул. Есенина, д. 22, к. 3, ауд. 326

Регистрация на мероприятие открыта по ссылке: <https://goo.su/CdH5Mv>

**Программа мероприятий, проводимых в Выборгском районе
Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге
7 декабря 2023 года**

«Параллельные миры науки и технологий»	
Трек_Школьникам и учителям	
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №623 имени Ивана Петровича Павлова Выборгского района Санкт-Петербурга, ул. Есенина, д. 22, к. 3	
11:00 – 12:30	Игра по станциям "Химическая кухня" Учащимся будет предложено пройти по 5 станциям и решить химические задачи и провести опыты вместе с педагогами. Для учеников 3-5 классов Адрес проведения: лицей №623, ул. Есенина, д. 22, к. 3, актовый зал Регистрация на мероприятие осуществляется по электронной почте: chikina.spb@gmail.com

Программа мероприятий, проводимых в Выборгском районе Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге 8 декабря 2023 года	
«Параллельные миры науки и технологий»	
Трек_Школьникам и учителям	
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №623 имени Ивана Петровича Павлова Выборгского района Санкт-Петербурга, ул. Есенина, д. 22, к. 3	
10:00 – 11:30	Городской чемпионат "ХиТ: химия и технологии" Учащиеся примут участие в решении кейсовых заданий по химии. Это командные соревнования по химии среди школьников 8-11 классов, формат которых предполагает решение задач. Поставленные перед участниками задачи носят научно-прикладной характер, а их решение предполагает творческий подход со стороны школьников. Для учеников 8-11 классов Адрес проведения: лицей №623, ул. Есенина, д. 22, к. 3, актовый зал Регистрация на мероприятие открыта по ссылке: https://goo.su/3MHcc
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №73 "Ломоносовская гимназия" Выборгского района Санкт-Петербурга, пр. Энгельса, д. 115, корпус 2	
Запись на мероприятия осуществляется по электронной почте: 073@shko.la	
16:00 – 17:30	Лабораторный детектив: "Микроскопические улики", "Химическая дедукция" В следственной лаборатории юные детективы узнают, как микроскопия и химия помогают в исследовании улик и раскроют дело о проникновении. Ведущий: Жарова Дарья Алексеевна, педагог дополнительного образования ДДЮТ Выборгского района Для учеников 6-7 классов Адрес проведения: гимназия №73 "Ломоносовская гимназия", пр.Энгельса, д. 115, корпус 2, кабинет химии