



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 Московском 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 средняя общеобразовательная школа №489 Московского района Санкт-Петербурга, пр. Московский, д. 203а

Запись на события дня открыта по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6554b835c09c02389193bef4/>

15:00 – 16:30	<p>Встреча с учёным "Исследование необратимых изменений растительности. Геоботаника сегодня"</p> <p>Спикер: Мирин Денис Моисеевич, заведующий кафедрой "Геоботаника и экология растений" (Санкт-Петербургский государственный университет)</p> <p>Варианты участия: очное участие/on-line трансляция.</p> <p>Для учеников 8-11 классов и учителей биологии Адрес проведения: средняя общеобразовательная школа №489, пр.Московский, д. 203а и онлайн</p>
----------------------	--

**Программа мероприятий, проводимых в Московском 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 средняя общеобразовательная школа №489 Московского района Санкт-Петербурга, пр. Московский, д. 203а

15:00 – 16:30	<p>Встреча с учёным "Органическая Химия и химические технологии. Современные задачи"</p> <p>Спикер: Попова Екатерина Александровна, кандидат химических наук, доцент кафедры Органической химии Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета).</p> <p>Варианты участия: очное участие/on-line трансляция.</p> <p>Для учеников 8-11 классов и учителей химии Адрес проведения: средняя общеобразовательная школа №489, пр.Московский, д. 203а и онлайн Запись на событие открыта по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/6556219469387206532a0090/</p>	<p>Цитологический баттл</p> <p>Соревнование команд учащихся 6 и 7 классов по теме строение клетки</p> <p>Для учеников 6-7 классов Адрес проведения: средняя общеобразовательная школа №489, пр.Московский, д. 203а, кабинет 27 и онлайн Запись на событие открыта по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/6554b62f6938723678799225/</p>
----------------------	--	--

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

«Параллельные миры науки и технологий»

Трек_Школьникам и учителям

Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №489 Московского района Санкт-Петербурга, пр. Московский, д. 203а

Запись на события дня открыта по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/655622a573cee7063134f1c4/>

15:00 – 16:30	<p style="text-align: center;">Встреча с учёным "Радиационные технологии для технологии и экологии. Нам "атом" чистить и жить помогает"</p> <p>Спикер: Лютова Жанна Борисовна, кандидат химических наук, доцент кафедры Радиационной технологии Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета)</p> <p>Варианты участия: очное участие/on-line трансляция.</p> <p style="text-align: center;">Для учеников 8-11 классов и учителей химии</p> <p>Адрес проведения: средняя общеобразовательная школа №489, пр.Московский, д. 203а и онлайн</p>
---------------	---

Программа мероприятий, проводимых в Московском 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 средняя общеобразовательная школа №489 Московского района Санкт-Петербурга, пр. Московский, д. 203а	
11:50 – 12:40	<p style="text-align: center;">Открытое занятие "Прочность железа"</p> <p>Интегрированное занятие по химии и физике в рамках дополнительного занятия по курсу "Материаловедение и технология производства"</p> <p>Ведущие: учитель химии Шулепова Светлана Васильевна, учитель физики Забурдяев Евгений Валерьевич</p> <p>Варианты участия: очное участие/on-line трансляция.</p> <p style="text-align: center;">Для учеников 9 классов и учителей химии, физики и методистов</p> <p>Адрес проведения: средняя общеобразовательная школа №489, пр. Московский, д. 203а, кабинет 46 и онлайн</p> <p>Запись на событие открыта по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/65562368f47e73070b0e3f65/</p>
15:00 – 16:00	<p style="text-align: center;">Открытое занятие по курсу внеурочной деятельности «Биоквантум»: «Кисло-сладко-горько»</p> <p>Учащиеся научатся использовать цифровую лабораторию (датчик pH) для определения кислотности продуктов</p> <p>Ведущие: учитель биологии Громова Наталья Алексеевна.</p> <p>Варианты участия: очное участие/on-line трансляция.</p> <p style="text-align: center;">Для учеников 5-6 классов</p> <p>Адрес проведения: средняя общеобразовательная школа №489, пр. Московский, д. 203а</p> <p>Запись на событие открыта по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/6556241843f74f0705344d7e/</p>