Программа мероприятий, проводимых в Калининском районе Четвертая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге 20 октября 2026 года	
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **лицей №126** Калининского района Санкт-Петербурга, 195197, Санкт-Петербург, ул. Замшина, д. 14	
11:20 - 12:20	**Лекция СПХФУ "От таблетки до наночастицы: эволюция систем доставки лекарств"** Лекция знакомит с системами доставки лекарств. В первой части рассмотрим какие бывают способы доставки лекарств - от обычных таблеток до современных "умных" систем. Во второй части подробно разберем липидные наночастицы (состав, принцип действия, применение) ***Спикер:*** **Ксения Османовна Зарифи**, преподаватель кафедры технологии лекарственных форм СПХФУ **Для учеников 10-11 классов** **Адрес проведения:** лицей №126, Санкт-Петербург, ул. Замшина, д. 14 ***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/6ab64a2850569040b1339f52***

Программа мероприятий, проводимых в Калининском районе Четвертая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге 21 октября 2026 года		
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **лицей №179** Калининского района Санкт-Петербурга, 195267, Санкт-Петербург, ул. Ушинского, д. 35, к. 2		
15:00 - 16:00	**Использование цифровых лабораторий в образовательном процессе** Работа с цифровыми лабораториями для учеников разных возрастных групп **Для учителей химии, физики и биологии** **Адрес проведения:** лицей №179, Санкт-Петербург, ул. Ушинского, д. 35, к. 2 ***Запись на мероприятие осуществляется по электронной почте: anna_obuhovskaya@mail.ru***	**Практико-ориентированная деятельность - платформа подготовки к ЕГЭ** Проектно-исследовательская деятельность. Мотивация и осознание значимости химии при подготовке к ЕГЭ **Для учителей химии** **Адрес проведения:** лицей №179, Санкт-Петербург, ул. Ушинского, д. 35, к. 2 ***Запись на мероприятие осуществляется по электронной почте: anna_obuhovskaya@mail.ru***

15:00 - 16:00	**Лекция СПХФУ "Лекарства: от рождения до ста"** ***Спикеры:*** **Ольга Владимировна Буюклинская**, д.м.н., доцент, профессор кафедры фармакологии и клинической фармакологии СПХФУ, **Наталия Аскольдовна Анисимова**, к.б.н., доцент, доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии СПХФУ, **Светлана Михайловна Напалкова**, д.б.н, доцент, профессор кафедры фармакологии и клинической фармакологии СПХФУ **Для учеников 8-9 классов** **Адрес проведения:** лицей №179, Санкт-Петербург, ул. Ушинского, д. 35, к. 2

Программа мероприятий, проводимых в Калининском районе **Четвертая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге** **23 октября 2026 года**	
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **лицей №179** Калининского района Санкт-Петербурга, 195267, Санкт-Петербург, ул. Ушинского, д. 35, к. 2	
15:00 - 16:00	**Интеграция содержания физики, биологии и медицины** Работа речевого и слухового аппаратов с точки зрения физики и медицины. Звуки в природе. Пределы слышимости. Бинауральный эффект. Клиническая картина заболеваний органов голосового и слухового аппаратов с точки зрения физики **Для учителей физики и биологии** **Адрес проведения:** лицей №179, Санкт-Петербург, ул. Ушинского, д. 35, к. 2 ***Запись на мероприятие площадки осуществляется по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/68d55a4d068ff0b1c45d1304***