Программа мероприятий, проводимых в Приморском районе
Четвертая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге
19 октября 2026 года

Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **гимназия №631** Приморского района Санкт-Петербурга, 130031 Санкт-Петербург, ул. Школьная, д. 66, литер А

11:250 - 12:10	**Торжественная линейка "Био-Хим БУМ"** Познавательные активности на переменах в течение всего учебного дня (старшие для младших). На 4-м уроке - торжественная линейка в актовом зале: викторина, знакомство с учителями химии и биологии **Для учеников 1-11 классов** **Адрес проведения:** гимназия №631, Санкт-Петербург, ул. Школьная, д. 66, литера А, ул. Школьная, д. 13, литер А

Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **средняя общеобразовательная школа №165** Приморского района Санкт-Петербурга, 197350 Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 69, к. 2, стр. 1

15:40 - 16:40	**Фармация: открываем двери в будущее** Лекция - диалог с участием представителя Герофарм **Для учеников 9-11 классов** **Адрес проведения:** школа №165, Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 69, к. 2, стр. 1

Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **Лицей № 554** Приморского района Санкт-Петербурга, 197371, Санкт-Петербург, Комендантский пр. д.21 , корп. 3, литер А

15:20 - 16:00	**Лаборатория занимательной ботаники** Доступные и показательные лабораторные работы по физиологии растений **Для учеников 9 классов** **Адрес проведения:** лицей №554, Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 21, к. 3, лит. А ***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/6abba36a50569022384c172e***

Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **средняя общеобразовательная школа №617** Приморского района Санкт-Петербурга, 197375 Санкт-Петербург, ул. Щербакова, д. 18

15:30 - 17:00	**Мастер-класс "Краски осени"** На мастер-классе участники познакомятся с представителями природных пигментов, освоят метод бумажной хроматографии. Также ребята научатся стабилизировать пигмент в растениях для длительного хранения **Для учеников 10 классов** **Адрес проведения:** школа №617, Санкт-Петербург, ул. Щербакова д. 18

Программа мероприятий, проводимых в Приморском районе **Четвертая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге** **20 октября 2026 года**		
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **лицей №64** Приморского района Санкт-Петербурга, 197082, Санкт-Петербург, Богатырский проспект д. 61, к.2		
Запись на мероприятие площадки осуществляется по ссылке: https://forms.yandex.ru/cloud/67211649f47e731cf8c3ca32		
15:30 - 17:00	**Химический детектив** Приглашаем на уникальное расследование! Вас ждет настоящее химическое приключение, ученики почувствуют себя в лаборатории криминалистов и с помощью безопасных, но зрелищных опытов раскроют запутанное дело. Ждем всех, кто готов провести собственное расследование и найти истину! **Для учеников 5-7 классов** **Адрес проведения:** лицей №64, Санкт-Петербург, Богатырский проспект д. 61, к.2	**Мастер-класс "Получение увлажняющего крема"** Мы приглашаем учеников 8-10 классов на мастер-класс, на котором мы заглянем за кулисы косметической химии. В рамках мастерской мы разберем составы популярных средств и выясним, как влияют различные компоненты на кожу, обсудим, как масла и водные фазы соединяются в стойкую эмульсию. А главным результатом мастерской будето то, что каждый участник своими руками создаст баночку собственного увлажняющего крема **Для учеников 8-10 классов** **Адрес проведения:** лицей №64, Санкт-Петербург, Богатырский проспект д. 61, к.2
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **гимназия №631** Приморского района Санкт-Петербурга, 130031 Санкт-Петербург, ул. Школьная, д. 66		
10:20 - 11:05	**Волшебная вода** Открытый урок по учебному предмету "Окружающий мир" в 1 классе **Для учеников 1 классов** **Адрес проведения:** гимназия №631, Санкт-Петербург, ул. Школьная, д. 66, литер А	
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **средняя общеобразовательная школа №617** Приморского района Санкт-Петербурга, 197375 Санкт-Петербург, ул. Щербакова, д. 18		

15:00 - 16:30	**Квест-игра по анатомии и физиологии "Путешествие по органам человека"** Увлекательное командное обучающее мероприятие, в ходе которого участники в игровой форме знакомятся с анатомией и физиологией человека, проходя "станции" или "миссии" внутри организма. **Для учеников 9 классов** **Адрес проведения:** школа №617, Санкт-Петербург, ул. Щербакова д. 18 ***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://forms.gle/JRrQbX1ktVhURg9U9***
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **средняя общеобразовательная школа №165** Приморского района Санкт-Петербурга, 197350 Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 69, к. 2, стр. 1	
14:00 - 15:00	**Мастерская от СПХФУ "Тайны таблеток"** В мастерской участники познакомятся с подходами к анализу таких лекарственных форм как таблетки в рамках деятельности провизора-аналитика. Во время работы в мастерской вы проанализируете таблетки с ацетилсалициловой кислотой и пастилки с аскорбиновой кислотой по некоторым показателям качества. Вы научитесь проверять качество лекарственных средств химическими методами. ***Ведущая:*** **Надежда Александровна Криштанова**, к.фарм.н., доцент, доцент кафедры фармацевтической химии СПХФУ **Для учеников 9-11 классов** **Адрес проведения:** школа №165, Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 69, к. 2, стр. 1
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **Лицей № 554** Приморского района Санкт-Петербурга, 197371, Санкт-Петербург, Комендантский пр. д.21 , корп. 3, литер А	
13:40 - 15:10	**Биологическое ЧГК** Увлекательная игра для любознательных биологов **Для учеников 10-11 классов** **Адрес проведения:** лицей №554, Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 21, к. 3, лит. А ***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/6abba46302848f234e1cb9dc***

Программа мероприятий, проводимых в Приморском районе
Четвертая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге
21 октября 2026 года

Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **гимназия №631** Приморского района Санкт-Петербурга, 130031 Санкт-Петербург, ул. Школьная, д. 66, литер А

08:30 - 09:15	**Кто оставил этот след?** Открытый урок по учебному предмету "Окружающий мир" во 2 классе **Для учеников 2 классов** **Адрес проведения:** гимназия №631, Санкт-Петербург, ул. Школьная, д. 66, литер А
12:30 - 13:15	**Почему на Земле есть жизнь? Условия жизни на Земле. Водные богатства Земли** Открытый урок по учебному предмету "Окружающий мир" во 2 классе **Для учеников 2 классов** **Адрес проведения:** гимназия №631, Санкт-Петербург, ул. Школьная, д. 13, литер А
12:30 - 14:15	**Методический семинар. Межпредметная интеграция: от лаборатории до готового проекта по теме "Кровоснабжение-4D через призму наук"** В ходе работы практико-ориентированных мастерских участники выполнят один межпредметный мини-проект. Практические работы по биологии, химии, физике и информатике объединены одной общей темой «Кровоснабжение-4D через призму наук» и последовательно погружают в знания разных предметных областей естественно-научной направленности. На выходе у каждого участника будет готовый продукт проектной деятельности **Для учителей физики, информатики, химии и биологии** **Адрес проведения:** гимназия №631, Санкт-Петербург, ул. Школьная, д. 66, литер А ***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/6ab67a80e010dbef4b550cbc***
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **средняя общеобразовательная школа №165** Приморского района Санкт-Петербурга, 197350 Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 69, к. 2, стр. 1	
на переменах	**Биосфера знаний** Экобио квиз **Для учеников 6-7 классов** **Адрес проведения:** школа №165, Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 69, к. 2, стр. 1

15:40 - 16:40	**Лекция СПХФУ "Биотехнология - наука будущего"** Лекция посвящена современным достижениям биотехнологии, являющейся одним из главных ключей к развитию фармацевтики и подарившей миру возможности лечения наиболее опасных заболеваний (антибиотики, терапевтические и профилактические вакцины, противоопухолевые препараты и др.) ***Спикер:*** **Ирина Александровна Красовицкая**, к.х.н., старший преподаватель научно-образовательного центра биотехнологии и биоинженерии СПХФУ **Для учеников 9-11 классов** **Адрес проведения:** школа №165, Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 69, к. 2, стр. 1 ***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/6abb680d493639107c3c3050***
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **средняя общеобразовательная школа №598 с углубленным изучением математики, химии и биологии** Приморского района Санкт-Петербурга, 197372, Санкт-Петербург, ул. Ситцевая, д. 15, лит. А.	
13:55 - 14:40	**Лекция СПХФУ "Стандартизация и фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья"** Стандартизация и фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья. Школьники узнают о жизненном цикле лекарственного растительного сырья, об обеспечения его качества на каждом этапе до момента получения лекарственного растительного препарата ***Спикер:*** **Наталья Александровна Дудецкая**, к.фарм.н., доцент кафедры фармакогнозии СПХФУ **Для учеников 10-11 классов** **Адрес проведения:** школа №598, Санкт-Петербург, ул. Ситцевая д. 15, лит. А
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **Лицей № 554** Приморского района Санкт-Петербурга, 197371, Санкт-Петербург, Комендантский пр. д.21 , корп. 3, литер А	
15:20 - 16:20	**PRO-Полимеры: синтез, структура, свойства** Интерактивный воркшоп для тех, кто хочет увидеть химию в действии **Для учеников 11 классов** **Адрес проведения:** лицей №554, Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 21, к. 3, лит. А ***Запись на мероприятие осуществляется по электронной почте: NatvoryKat@yandex.ru***

Программа мероприятий, проводимых в Приморском районе
Четвертая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге
22 октября 2026 года

Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **гимназия №631** Приморского района Санкт-Петербурга, 130031 Санкт-Петербург, ул. Школьная, д. 66, литер А

10:20 - 11:50	**Мастерская СПХФУ "Биотехнология. Волшебство растительной клетки"** Биотехнология - это использование живых организмов или их изолированных из клетки структур (плазмид, ферментов и т.д.) для получения полезных для человека веществ. Это и создание лекарственных препаратов, и разработка новых сортов растений, и улучшение продуктов питания и другое. Современная биотехнология - это междисциплинарная область, где встречаются биология, химия, инженерия и информационные технологии. На мастерской вы познакомитесь с основными направлениями биотехнологии (цвета биотехнологии), биообъектами, которые используются для получения ценных веществ, акцент мастерской - на клетки растений как биообъект биотехнологии ***Ведущая:*** **Светлана Олеговна Володина**, к.б.н., доцент научно-образовательного центра биотехнологии и биоинженерии СПХФУ **Для учеников 8 классов** **Адрес проведения:** гимназия №631, Санкт-Петербург, ул. Школьная, д. 13, литер А ***Запись на мероприятие существлется по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/6ab669a402848fc0a7020c74***
12:30 - 13:15	**Воздух как смесь газов. Значение воздуха для жизни флоры, фауны, человека. Охрана воздуха** Открытый урок по учебному предмету "Окружающий мир" в 3 классе **Для учеников 3 классов** **Адрес проведения:** гимназия №631, Санкт-Петербург, ул. Школьная, д. 13, литер А
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **средняя общеобразовательная школа №617** Приморского района Санкт-Петербурга, 197375 Санкт-Петербург, ул. Щербакова, д. 18	
16:00 - 17:00	**Квест "Великие умы биологии: Люди.Открытия. Эксперименты"** Увлекательное интеллектуально-интерактивное путешествие в мир научных открытий, перевернувших представление человечества о живой природе. Участникам предстоит примерить на себя роли исследователей, расшифровать таинственные послания прошлого и пройти по следам величайших ученых — от основоположников античной науки до первооткрывателей структуры ДНК **Для учеников 7-9 классов** **Адрес проведения:** школа №617, Санкт-Петербург, ул. Щербакова д. 18 ***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://forms.gle/s4N8SYbFShU6gi8RA***
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **лицей №64** Приморского района Санкт-Петербурга, 197082, Санкт-Петербург, Богатырский проспект д. 61, к.2	
14:00 - 15:30	**Мастерская СПХФУ "Тайные чернила древних летописцев"** В ходе интерактивного занятия ребята смогут получить железистые чернила, которые применялись несколько сотен лет назад для написания книг и пергаментов ***Ведущие:*** студенты СПХФУ **Для учеников 8 классов** **Адрес проведения:** лицей №64, Санкт-Петербург, Богатырский проспект д. 61, к.2

Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **средняя общеобразовательная школа №165** Приморского района Санкт-Петербурга, 197350 Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 69, к. 2, стр. 1	
15:00 - 16:00	**Сила хвои** Мастерская: изготовление антисептического медицинского карандаша **Для учеников 8 классов** **Адрес проведения:** школа №165, Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 69, к. 2, стр. 1 ***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/6abb5d3f02848f0996ad230c***
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **Лицей № 554** Приморского района Санкт-Петербурга, 197371, Санкт-Петербург, Комендантский пр. д.21 , корп. 3, литер А	
13:40 - 14:20	**Мастерская от СПХФУ "Экстемпоре: Создай свое лекарство"** "Extempore" - в переводе с латинского означает изготовление лекарства по индивидуальному рецепту в условиях производственной аптеки. В ходе мастерской мы покажем, что аптечная технология - это не скучная химия, а настоящее искусство создания персонализированных лекарств, отвечающих индивидуальным требованиям организма каждого человека ***Ведущие:*** **Ульяна Валерьевна Ногаева**, к.фарм.н., доцент кафедры технологии лекарственных форм СПХФУ, **Артём Александрович Крива**, ассистент кафедры технологии лекарственных форм СПХФУ **Для учеников 9-10 классов** **Адрес проведения:** лицей №554, Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 21, к. 3, лит. А

Программа мероприятий, проводимых в Приморском районе
Четвертая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге
23 октября 2026 года

Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **средняя общеобразовательная школа №617** Приморского района Санкт-Петербурга, 197375 Санкт-Петербург, ул. Щербакова, д. 18

15:30 - 175:00	**Мастер-класс "Краски осени"** На мастер-классе участники познакомятся с представителями природных пигментов, освоят метод бумажной хроматографии. Также ребята научатся стабилизировать пигмент в растениях для длительного хранения **Для учеников 10 классов** **Адрес проведения:** школа №617, Санкт-Петербург, ул. Щербакова д. 18 ***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://forms.gle/XDWpUtu13FGM5wky9***	**Мастер-класс "Краски осени"** На мастер-классе участники познакомятся с представителями природных пигментов, освоят метод бумажной хроматографии. Также ребята научатся стабилизировать пигмент в растениях для длительного хранения **Для учеников 6 классов** **Адрес проведения:** школа №617, Санкт-Петербург, ул. Щербакова д. 18
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **средняя общеобразовательная школа №165** Приморского района Санкт-Петербурга, 197350 Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 69, к. 2, стр. 1		
15:00 - 16:00	**Строение устьичного аппарата листьев комнатных растений** Практикум: работа с микроскопом **Для учеников 8-9 миклассов** **Адрес проведения:** школа №165, Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 69, к. 2, стр. 1 ***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/6abb5d13068ff0b74a51c4e7***	
Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **средняя общеобразовательная школа №598 с углубленным изучением математики, химии и биологии** Приморского района Санкт-Петербурга, 197372, Санкт-Петербург, ул. Ситцевая, д. 15, лит. А.		
15:30 - 16:30	**Игра "Что? Где? Когда?"** Хочешь проверить, насколько быстро работает твой мозг? Присоединяйся к игре "Что? Где? Когда?": 1 минута, команда, логика и неожиданные вопросы. Никаких гуглов, только твой ум и коллективный разум. Попробуй - и ты поймёшь, как круто находить ответ вместе. "Что? Где? Когда?" - это не просто игра. Это тренировка критического мышления, командной работы и умения быстро проверять гипотезы. Именно эти навыки нужны в проектной деятельности и реальной жизни. В игре ты научишься: видеть неочевидные связи между фактами; слушать и развивать чужие идеи; формулировать ответ чётко и по делу; принимать решения под давлением времени. Собери команду из 6 человек, придумайте название и приходите на игру. Вопросы подобраны так, чтобы знания из разных предметов работали вместе - как в настоящем проекте. **Для учеников 8-9 классов** **Адрес проведения:** школа №598, Санкт-Петербург, ул. Ситцевая д. 15, лит. А ***Запись на мероприятия площадки осуществляется по ссылке: https://forms.yandex.ru/admin/6a21701c493639852168e6cc/edit***	

Программа мероприятий, проводимых в Приморском районе
Четвертая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге
24 октября 2026 года

Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **Лицей № 554** Приморского района Санкт-Петербурга, 197371, Санкт-Петербург, Комендантский пр. д.21 , корп. 3, литер А	
11:40 - 12:20	**Химическая викторина** Викторина для тех, кто хочет расширить свой кругозор по химии **Для учеников 8 классов** **Адрес проведения:** лицей №554, Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 21, к. 3, лит. А ***Запись на мероприятие осуществляется по электронной почте: kuverina.lena@yandex.ru***