



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 Приморском 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 №598** с углубленным изучением математики, химии и биологии Приморского района Санкт-Петербурга, ул.Ситцевая д. 15, литер А

Запись на мероприятия осуществляется по электронной почте: lazdina@s598.ru

| | |
|--|---|
| 14:00 – 15:00 | <p>Игра Квест "Сделано в России"</p> <p>В ходе игры участники проходят станции, на которых выполняют задания, способствующие развитию познавательной и социальной активности школьников на примерах успешных достижений в науке, культуре, спорте и традициях России</p> <p>Для учеников 5-6 классов Адрес проведения: средняя общеобразовательная школа №598, ул.Ситцевая д.15, литер А, кабинеты №30, №43, №32, №27</p> |
| 15:30 – 16:30 | <p>Спектакль "Снежная королева"</p> <p>Средствами сказки обучающимся будет продемонстрирована важность химической науки в жизни человека</p> <p>Для учеников 6-7 классов Адрес проведения: средняя общеобразовательная школа №598, ул.Ситцевая д.15, литер А, актовый зал</p> |
| <p>Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №64 Приморского района Санкт-Петербурга, Богатырский проспект д.61, к. 2</p> | |
| 15:30 – 16:30 | <p>Квест по естественнонаучной грамотности "В поисках учителя химии"</p> <p>В школе неожиданно для всех пропадает учитель, оставив небольшие подсказки. Задача команд (по три человека) – успешно пройти задания на станциях, посвященных разным разделам и областям химии и других естественных наук"</p> <p>Для учеников 7-8 и 9 классов Адрес проведения: лицей №64, Санкт-Петербург, Богатырский проспект д.61, к.2, начало в кабинете 45 <i>Запись на событие открыта по ссылке: https://forms.yandex.ru/cloud/655133d8d046886cfff1dca6/</i></p> |
| 16:00 – 17:30 | <p>Мастерская "Определение пигментов методом хроматографии"</p> <p>Мероприятие направлено на приобретение знаний о пигментах, содержащихся в растениях, их строении и функциях, выполняемых в растительном организме. В ходе мероприятия мы познакомимся с методом бумажной хроматографии, проведём практическую работу по разделению пигментов листа растения.</p> <p>Для учеников 9-11 классов и учителей химии Адрес проведения: лицей №64, Санкт-Петербург, Богатырский проспект д.61, к.2, кабинет 25 <i>Запись на событие открыта по ссылке: https://forms.yandex.ru/cloud/65512646c769f16ae9c68652/</i></p> |

**Программа мероприятий, проводимых в Приморском 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 №617** Приморского района Санкт-Петербурга, ул. ул. Щербакова, д. 18

Запись на мероприятия осуществляется по электронной почте: ljenij@mail.ru

| | |
|---|--|
| 13:00 – 14:30 | <p align="center">ХИМБИО практикум и мастер-класс для учителей</p> <p>Участники работают в группах, решают кейсы, работают с лабораторным оборудованием и используют стол Пирогова</p> <p align="center">Для учеников 8 классов и учителей естественно-научного профиля</p> <p>Адрес проведения: средняя общеобразовательная школа №617, ул. Щербакова, д. 18, кабинеты 332, 334</p> |
| <p>Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №598 с углубленным изучением математики, химии и биологии Приморского района Санкт-Петербурга, ул.Ситцевая д. 15, литер А</p> | |
| <p align="center"><i>Запись на мероприятия осуществляется по электронной почте: lazdina@s598.ru</i></p> | |
| 15:00 – 16:30 | <p align="center">Мастер-класс "Коллаборация как эффективный способ организации наставничества в химико-биологических классах"</p> <p>Участникам мастер-класса будет представлена практика использования модели «Коллаборация- путь к успеху» как эффективный способ организации наставничества в химико-биологических классах.</p> <p align="center">Для учителей естественно-научного профиля</p> <p>Адрес проведения: средняя общеобразовательная школа №598, ул.Ситцевая д.15, литер А, кабинет №30</p> |
| <p>Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №64 Приморского района Санкт-Петербурга, Богатырский проспект д.61, к. 2</p> | |
| <p align="center"><i>Запись на события дня открыта по ссылке: https://forms.yandex.ru/cloud/65512646c769f16ae9c68652/</i></p> | |
| 15:00 – 16:30 | <p align="center">Круглый стол "Мир химических профессий"</p> <p>Восьмиклассники знакомятся с химическими предприятиями Санкт-Петербурга и профессиями на этих предприятиях. Затем выполняют ряд лабораторных опытов, которые связаны с профессиями в области химии</p> <p align="center">Для учеников 8 классов и учителей химии</p> <p>Адрес проведения: лицей №64, Богатырский проспект д.61, к.2, кабинет 45</p> |
| 16:00 – 17:30 | <p align="center">Мастерская "Кислотно-основные индикаторы из экстрактов цветов"</p> <p>Участники мастерской вспомнят, что такое кислотно-основной индикатор, pH раствора. Приготовят собственный природный индикатор из цветов (розы и др.). Для демонстрации индикаторных свойств экстракта учащимся также предстоит приготовить растворы с определённым значением pH, научиться использовать цифровой датчик pH лаборатории ReleonPoint</p> <p align="center">Для учеников 8-9 классов и учителей химии</p> <p>Адрес проведения: лицей №64, Богатырский проспект д.61, к.2, кабинет 45</p> |
| <p align="center">Программа мероприятий, проводимых в Приморском районе Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге 8 декабря 2023 года</p> | |
| <p align="center">«Параллельные миры науки и технологий»</p> <p align="center">Трек_Школьникам и учителям</p> | |
| <p>Площадка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №64 Приморского района Санкт-Петербурга, Богатырский проспект д.61, к. 2</p> | |
| <p align="center"><i>Запись на события дня открыта по ссылке: https://forms.yandex.ru/cloud/65512646c769f16ae9c68652/</i></p> | |
| 16:30 – 17:30 | <p align="center">Творческий вечер "Женщины в химии"</p> <p>В формате творческого вечера, обучающиеся узнают о научных достижениях ученых-женщин, их вкладе в развитие науки химии. По желанию - возможно выступление обучающихся-участников вечера.</p> <p align="center">Для учеников 8-10 классов и учителей химии</p> <p>Адрес проведения: лицей №64, Богатырский проспект д.61, к.2, кабинет 45</p> |