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

**Площадка мероприятия:** Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **лицей №226** Фрунзенского района Санкт-Петербурга, 192071, Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 33, корп. 6

| | | |
|---|---|---|
| **15:00 - 16:00** | **Лекция СПХФУ "Лекарства: от рождения до ста"**<br><br>***Спикеры:*** **Ольга Владимировна Буюклинская,** д.м.н., доцент, доцент 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<br><br>**Для учеников 9-11 классов**<br>**Адрес проведения:** лицей №226, Санкт-Петербург, Южное шоссе, д. 55, корп. 7<br>***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://clck.ru/3W7KK3*** | **Лекция кафедры факультетской терапии Медицинского института СПбГУ**<br><br>**Для учеников 8-11 классов**<br>**Адрес проведения:** лицей №226, Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 33, корп. 6<br>***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://clck.ru/3W7KFp*** |

**Программа мероприятий, проводимых во Фрунзенском районе**
**Четвертая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге**
**20 октября 2026 года**

**Площадка мероприятия:** Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **лицей №226** Фрунзенского района Санкт-Петербурга, 192071, Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 33, корп. 6

| | |
|---|---|
| **15:00 - 15:45** | **Галлы - живые домики**<br><br>Практическое занятие по изучению галлов, как они образуются и как устроены<br><br>**Для учеников 7 классов**<br>**Адрес проведения:** лицей №226, Санкт-Петербург, Южное шоссе, д. 55, корп. 7<br>***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://clck.ru/3W7KSw*** |
| **15:00 - 16:00** | **Мастерская от СПХФУ "НеслуЧАЙная церемония"**<br><br>***Ведущие:*** **Валерия Тулыгина, Дарья Стащенко**, студенты СПХФУ<br><br>**Для учеников 8-9 классов**<br>**Адрес проведения:** лицей №226, Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 33, корп. 6<br>***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://clck.ru/3W7KPE*** |

| | |
|---|---|
| **Площадка мероприятия:** Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **средняя общеобразовательная школа №201** Фрунзенского района Санкт-Петербурга, 192238, Санкт-Петербург, ул. Турку, д. 21, к. 2 | |
| **14:00 - 16:00** | **Мастер-класс в лабораториях кафедры биотехнологии и медицинской химии, лаборатории каталитической технологии кафедры электрохимии СПбГТИ (ТУ)**<br><br>Учащиеся смогут познакомится с работой названных кафедр, проведут лабораторные и практические исследования<br><br>**Для учеников 10 классов**<br>**Адрес проведения:** СПБГТИ(ТУ), Московский пр-т, д. 24/26<br>***Мероприятие организуется для учащихся образовательных учреждений Фрунзенского района. Запись на мероприятие осуществляется по электронной почте: irinabash@rambler.ru*** |
| **14:30 - 15:30** | **Мастерская СПХФУ "Тайные чернила древних летописцев"**<br><br>В ходе интерактивного занятия ребята смогут получить железистые чернила, которые применялись несколько сотен лет назад для написания книг и пергаментов<br><br>***Ведущие:*** студенты СПХФУ<br><br>**Для учеников 11 классов**<br>**Адрес проведения:** школа №201, Санкт-Петербург, ул. Турку, д. 21, корп. 2 |
| **Площадка мероприятия:** Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **лицей №299** Фрунзенского района Санкт-Петербурга, 192212, Санкт-Петербург, пр-т Славы, д. 6, к. 2, литер а | |
| **15:00 - 16:00** | **Игра "Атомы, клетки и все вокруг"**<br><br>Межпредметная игра по биологии и химии для учащихся 8 классов<br><br>**Для учеников 8 классов**<br>**Адрес проведения:** лицей №299, Санкт-Петербург, пр-т Славы, д. 6, к. 2, литер а<br>***Запись на мероприятие осуществляется по электронной почте: gorodnichevaae@gmail.com*** |

| |
|---|
| **Программа мероприятий, проводимых во Фрунзенском районе**<br>**Четвертая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге**<br>**21 октября 2026 года** |
| **Площадка мероприятия:** Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **лицей №226** Фрунзенского района Санкт-Петербурга, 192071, Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 33, корп. 6 |

| | |
|---|---|
| **15:00 - 16:00** | **Мастерская от СПХФУ "Технология красоты"**<br><br>Практическая мастерская от СПХФУ, на которой участники познакомятся с основами создания косметического крема и узнают, какую роль играют разные компоненты в его составе. В процессе работы участники разберут основные этапы приготовления эмульсии, научатся правильно смешивать ингредиенты и создадут собственный образец крема. Мастер-класс позволит увидеть, как знания химии применяются в косметической технологии и создании современных средств ухода<br><br>***Ведущие:*** **Алёна Киреева, Людмила Фёдорова, Татьяна Иванова, Кира Лукашина, Герман Цыганков**, студенты СПХФУ<br><br>**Для учеников 9-11 классов**<br>**Адрес проведения:** лицей №226, Санкт-Петербург, Южное шоссе, д. 55, корп. 7<br>***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://clck.ru/3W7KMf*** |
| **15:30 - 16:30** | **Квест "Карантинная зона (Quarantine Zone)"**<br><br>Игра в форме квеста по теме "Иммунитет" (интегрированное занятие биология+английский). Изучение методов эпидемиологии, развитие практических навыков работы с микропрепаратами. Изучение лексики по теме "Immune system", латинский язык как международный язык медицины<br><br>**Для учеников 8-9 классов**<br>**Адрес проведения:** лицей №226, Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 33, корп. 6<br>***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://clck.ru/3W7KUq*** |
| **Площадка мероприятия:** Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **средняя общеобразовательная школа №201** Фрунзенского района Санкт-Петербурга, 192238, Санкт-Петербург, ул. Турку, д. 21, к. 2 | |
| **13:30 - 15:00** | **Мастер-класс "Магия кристаллов"**<br><br>Учебное исследование, основанное на изучении различных видов качественных реакций и технике их проведения, позволяющих доказать присутствие в объекте анализа металлов, относящихся к "металлам жизни". Линия опытно-экспериментальной работы – вторая линия работы в рамках занятия. Мы предложим самостоятельно выполнить ситуационную практическую работу по выявлению фальсифицированного лекарственного препарата "Панангин"<br><br>**Для учеников 10 классов**<br>**Адрес проведения:** школа №201, Санкт-Петербург, ул. Турку, д. 21, корп. 2<br>***Мероприятие организуется для учащихся образовательных учреждений Фрунзенского района. Запись на мероприятие осуществляется по электронной почте: irinabash@rambler.ru*** |
| **14:30 - 16:00** | **Лекция "Природные ГМО"**<br><br>Лекцию проводит Матвеева Т.В., д.б.н., профессор СПбГУ. Принято считать, что трансгенные растения можно получить только в лаборатории. Однако, это не так. В природе без участия человека тоже появляются трансгенные растения. На лекции мы познакомимся с некоторыми из них<br><br>**Для учеников 10-11 классов**<br>**Адрес проведения:** школа №201, Санкт-Петербург, ул. Турку, д. 21, корп. 2<br>***Мероприятие организуется для учащихся образовательных учреждений Фрунзенского района. Запись на мероприятие осуществляется по электронной почте: irinabash@rambler.ru*** |

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

**Площадка мероприятия:** Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **лицей №226** Фрунзенского района Санкт-Петербурга, 192071, Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 33, корп. 6

| | |
|---|---|
| **15:00 - 16:30** | **Мастер-класс "Химия чистоты: создаём мыло своими руками"**<br><br>Участники узнают, из чего состоит мыло, какие химические процессы лежат в основе его создания и почему разные компоненты влияют на свойства готового продукта. Во время мастер-класса каждый сможет подобрать цвет, аромат и дополнительные ингредиенты, создать собственное мыло и увидеть, как химия превращается в красивый и полезный продукт. Это отличная возможность почувствовать себя настоящим химиком-технологом и забрать результат эксперимента с собой<br><br>**Для учеников 8-11 классов**<br>**Адрес проведения:** лицей №226, Санкт-Петербург,Санкт-Петербург, Южное шоссе, д. 55, корп. 7<br>***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://clck.ru/3W7KW6*** |

**Площадка мероприятия:** Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **средняя общеобразовательная школа №201** Фрунзенского района Санкт-Петербурга, 192238, Санкт-Петербург, ул. Турку, д. 21, к. 2

| | |
|---|---|
| **15:00 - 16:00** | **Занятие для учащихся начальной школы "Занимательная химия"**<br><br>Серию занимательных опытов для учащихся начальной школы проведут ученики 10 класса<br><br>**Для учеников 4 классов**<br>**Адрес проведения:** школа №201, Санкт-Петербург, ул. Турку, д. 21, корп. 2<br>***Мероприятие организуется для учащихся образовательных учреждений Фрунзенского района. Запись на мероприятие осуществляется по электронной почте: irinabash@rambler.ru*** |

**Площадка мероприятия:** Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **лицей №299** Фрунзенского района Санкт-Петербурга, 192212, Санкт-Петербург, пр-т Славы, д. 6, к. 2, литер а

| | |
|---|---|
| **14:20 - 15:10** | **Лекция СПХФУ "Фитобиотехнология как основа разработки лекарственных препаратов природного происхождения"**<br><br>***Спикер:*** **Мария Николаевна Повыдыш**, д.б.н., профессор, заведующая кафедрой фармакогнозии СПХФУ<br><br>**Для учеников 10-11 классов**<br>**Адрес проведения:** лицей №299, Санкт-Петербург, пр-т Славы, д. 6, к. 2, литер а<br>***Запись на мероприятие осуществляется по электронной почте: gorodnichevaae@gmail.com*** |

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

| | |
|---|---|
| **Площадка мероприятия:** Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **средняя общеобразовательная школа №201** Фрунзенского района Санкт-Петербурга, 192238, Санкт-Петербург, ул. Турку, д. 21, к. 2 | |
| **14:30 - 15:30** | **Мастер-класс "Членистоногие вредители"**<br><br>Мастер-класс проводят аспиранты СПбГУ. Учащиеся на практике познакомятся с вредителями с/х, поработают с микроскопами и бинокулярами<br><br>**Для учеников 8-9 классов**<br>**Адрес проведения:** школа №201, Санкт-Петербург, ул. Турку, д. 21, корп. 2<br>***Мероприятие организуется для учащихся образовательных учреждений Фрунзенского района. Запись на мероприятие осуществляется по электронной почте: irinabash@rambler.ru*** |

| **Программа мероприятий, проводимых во Фрунзенском районе**<br>**Четвертая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге**<br>**24 октября 2026 года** | |
|---|---|
| **Площадка мероприятия:** Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение **лицей №226** Фрунзенского района Санкт-Петербурга, 192071, Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 33, корп. 6 | |
| **14:10 - 15:00** | **Мастер-класс "ОГЭ по химии: решаем уверенно"**<br><br>Участники познакомятся со структурой экзамена, разберут задания, которые чаще всего вызывают сложности, и узнают, как избежать типичных ошибок.<br>На мастер-классе попробуем эффективные алгоритмы решения задач, повторим ключевые химические закономерности и потренируемся быстро находить верный путь к ответу. Особое внимание уделим практическим приёмам, которые помогают систематизировать знания, грамотно распределять время на экзамене и чувствовать себя увереннее при выполнении заданий. ОГЭ по химии - это не набор сложных задач, а понятная система, если знать, как с ней работать<br><br>**Для учеников 9 классов**<br>**Адрес проведения:** лицей №226, Санкт-Петербург,Санкт-Петербург, Южное шоссе, д. 55, корп. 7<br>***Запись на мероприятие осуществляется по ссылке: https://clck.ru/3W7KYg*** |