



II городская Неделя химии и биологии в образовательных организациях Санкт-Петербурга

| | | | |
|---|---|---|--|
| Программа мероприятий, проводимых в Пушкинском районе Вторая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге 2 декабря 2024 года | | | |
| "Параллельные миры науки и технологий" Треть Шахматов и учителя | | | |
| Нашилка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 486 Пушкинского района Санкт-Петербурга, 196606, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | | | |
| Трансляция торжественно-открытия "Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге" Участники познакомятся с историей российских ученых, представителем крупного фирмаческого бизнеса, а также с традициями в сфере формирования в образовательных организациях | | | |
| 14:00 - 17:00 | Для учащихся 10-11 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10, 10-й заловой зал Залить на мероприятия осуществляется по электронной почте: chembiolspb@mail.ru Залить на мероприятия осуществляется по ссылке: https://www.instagram.com/chembiolspb/ | | |
| 14:00 - 15:00 | Фотоконкурс "Химия и жизнь" Участники смогут представить свои фотографии в соответствии с условиями конкурса Для учащихся 5-11 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | Конкурс рисунков "Химия вокруг нас" Участники смогут представить свои рисунки в соответствии с условиями конкурса Для учащихся 5-11 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | Химико-биологическая викторина Участники смогут продемонстрировать свои знания в области биологической и химической науки и биологии Для учащихся 5-8 и 9-11 классов Адрес проведения: по электронной почте infocenter@spbu.ru |

| | | | |
|--|---|---|--|
| Программа мероприятий, проводимых в Пушкинском районе Вторая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге 3 декабря 2024 года | | | |
| "Параллельные миры науки и технологий" Треть Шахматов и учителя | | | |
| Нашилка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 486 Пушкинского района Санкт-Петербурга, 196606, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | | | |
| Залить на мероприятия осуществляется по ссылке: https://www.instagram.com/chembiolspb/ | | | |
| 10:00 - 10:45 | Открытый урок "Сила жизни" Участники познакомятся с историей изобретения ферментов – биологическими катализаторами Выполнит: Наталья Николаевна Васильева, учитель биологии и географии, гимназия №486 Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | Мастер-класс "Секрет очаровательной улыбки" Участники узнают историю улыбки и ее роль в жизни человека Выполнит: Валентина Евгеньевна Жданова, учитель биологии Для учащихся 10 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | |
| 12:00 - 13:00 | Лекция "Климатическое образование: тематический релаксационный семинар" В лекции будут рассмотрены базовые понятия, связанные с климатическим образованием и его ролью в развитии общества Спикер: Мусатов Альберт Рафикович, директор Центра инновационных и ключевых технологий ФГБОУ ВО СПбФУ Механика России Для учащихся 10-11 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | | |
| 13:00 - 14:00 | Мастер-класс "Выделение РНК/ДНК, культивирование микроорганизмов в агарированном геле" Участники познакомятся с основными методами выделения РНК и ДНК с использованием агарированного геля, научатся культивировать и считать вирусы, выращенные в агарированном геле Выполнит: Мусатов Альберт Рафикович, директор Центра инновационных и ключевых технологий ФГБОУ ВО СПбФУ Механика России Для учащихся 10-11 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | | |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| Программа мероприятий, проводимых в Пушкинском районе Вторая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге 4 декабря 2024 года | | | | |
| "Параллельные миры науки и технологий" Треть Шахматов и учителя | | | | |
| Нашилка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 486 Пушкинского района Санкт-Петербурга, 196606, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | | | | |
| Залить на мероприятия осуществляется по ссылке: https://www.instagram.com/chembiolspb/ | | | | |
| 10:00 - 10:45 | Открытие занятия "Процессоры в биологических системах" Участники познакомятся с биологическими процессорами с уникальными свойствами Выполнит: Кошкин Евгений Юрьевич, учитель математики Для учащихся 8 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 Залить на мероприятия осуществляется по ссылке: https://www.instagram.com/chembiolspb/ | | | |
| 14:00 - 14:45 | Открытие занятия "Миксологическая география. Структурно-экологическая и геостратегическая динамика" Участники смогут рассмотреть миксологические регионы различных ландшафтов, используя миксологические методы и инструменты Выполнит: Кривор Александрович, учитель математики Для учащихся 9 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 Залить на мероприятия осуществляется по ссылке: https://www.instagram.com/chembiolspb/ | | | |
| 14:55 - 15:55 | Лекция "Стратегия развития агропродовольственной системы в России" Спикер: Ким Алексей Сергеевич, проректор Санкт-Петербургского государственного аграрного университета Для учащихся 11 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | Лекция "История культивирования картофеля" Спикер: Курт Сидни Дэвидович, д. с. н., профессор Санкт-Петербургского государственного аграрного университета Для учащихся 9 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | Лекция "Химия технических культур" Спикер: Мельник Мария Александровна, с. н. с., доцент Санкт-Петербургского государственного аграрного университета Для учащихся 10 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | Лекция "Многообразие ночи Российской Федерации" Спикер: Радичева Татьяна Васильевна, с. н. с., доцент Санкт-Петербургского государственного аграрного университета Для учащихся 8 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 |
| 14:55 - 15:55 | Лекция "Современные методы селекции кур" Участники познакомятся с современными методами селекции российских пород кур, а также с современными методами селекции кур Спикер: Валерчик А.Б., старший научный сотрудник лаборатории селекции, разведения и сохранения генетических ресурсов сельскохозяйственных птиц ВНИИ РЖК Для учащихся 5-7 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Программа мероприятий, проводимых в Выборгском районе Вторая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге 5 декабря 2024 года | | | |
| "Параллельные миры науки и технологий" Треть Шахматов и учителя | | | |
| Нашилка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 486 Пушкинского района Санкт-Петербурга, 196606, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | | | |
| Залить на мероприятия осуществляется по ссылке: https://www.instagram.com/chembiolspb/ | | | |
| 09:00 - 09:45 | Мастер-класс "С Уроки химии" Участники познакомятся с основными свойствами металлов и неметаллов Выполнит: Шахматов Ольга Викторовна, учитель биологии и географии Для учащихся 5 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | | |
| 10:00 - 10:45 | Мастер-класс "Классификация горных пород по химическому составу" Участники смогут применить знания о различных классах химических соединений при анализе и описании образцов горных пород и минералов Выполнит: Мельник Мария Александровна, с. н. с., доцент Для учащихся 8 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | | |
| 12:00 - 12:45 | Открытие занятия "Выделение домашних животных и их профилей" Участники смогут познакомиться с историей возникновения домашних животных и методами их профилей Выполнит: Зубов Наталья Олеговна, учитель математики Для учащихся 9 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | | |
| 15:00 - 15:45 | Мастер-класс "История развития метода зонных технологий" Участники познакомятся с историей метода зонных технологий, с основами зонирования территории Выполнит: Чернышова Людмила Александровна, учитель математики Для учащихся 7 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| Программа мероприятий, проводимых в Выборгском районе Вторая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге 6 декабря 2024 года | | | |
| "Параллельные миры науки и технологий" Треть Шахматов и учителя | | | |
| Нашилка мероприятия: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 486 Пушкинского района Санкт-Петербурга, 196606, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | | | |
| Залить на мероприятия осуществляется по ссылке: https://www.instagram.com/chembiolspb/ | | | |
| 16:00 - 17:00 | Мастер-класс "Секционирование как метод изучения генома" Участники получат возможность продемонстрировать свои знания в области геномики Для учащихся 10-11 классов Адрес проведения: гимназия №486, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Лопатынская, д. 10 | | |