



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"

Трек Школьники и учителя

Памятка мероприятий: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 406 (Пушкинского района Санкт-Петербурга), 196600, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10

<p>14:00 - 17:00</p> <p>Трансляция торжественного открытия "Недели химии и биологии в Санкт-Петербурге"</p> <p>Участники познакомятся с известными российскими учеными, представителями крупного фармацевтического бизнеса, а также с традициями в сфере фармацевтики и естественных наук</p> <p>Для учащихся 10-11 классов</p> <p>Адрес проведения: гимназия №406, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10</p> <p>Запись на мероприятие доступна на странице http://SPbXHFB.ru/2024/12/02</p>	
<p>14:00 - 15:00</p> <p>Фотоконкурс "Химия и жизнь"</p> <p>Участники смогут представить свой фотограф в соответствии с Положением о конкурсе</p> <p>Для учащихся 5-11 классов</p> <p>Адрес проведения: гимназия №406, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10</p> <p>Запись на мероприятие доступна на странице http://SPbXHFB.ru/2024/12/02</p>	

Программа мероприятий, проводимых в Пушкинском районе
Вторая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге
3 декабря 2024 года

"Параллельные миры науки и технологий"

Трек Школьники и учителя

Памятка мероприятий: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 406 (Пушкинского района Санкт-Петербурга), 196600, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10

<p>10:00 - 10:45</p> <p>Открытый урок "Сила химии"</p> <p>Участники познакомятся с современной химической формой – химическими картинаами</p> <p>Ведущий: Ирина Марина Васильевна, учитель химии, биологии и географии, Пушкинская гимназия, гимназия №406</p> <p>Для учащихся 8 классов</p> <p>Адрес проведения: гимназия №406, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10</p> <p>Запись на мероприятие доступна на странице http://SPbXHFB.ru/2024/12/02</p>	
<p>12:00 - 13:00</p> <p>Лекция "Компьютерное применение технологий генетической инженерии"</p> <p>В лекции будут освещены базовые принципы, лежащие в основе генетической инженерии, методы генетической инженерии и проблемы индустрии, а также современное состояние исследований в этой области</p> <p>Ведущий: Мусатов Андрей Григорьевич, директор Центра геномных и клеточных технологий ФГБОУ ВО СПбХФУ Минобрнауки России</p> <p>Для учащихся 10-11 классов</p> <p>Адрес проведения: гимназия №406, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10</p>	
<p>13:00 - 14:00</p> <p>Мастер-класс "Выделение РНК/ДНК, визуализация мицеллярных кислот в агаровом геле"</p> <p>Участники познакомятся с основами методики выделения РНК и ДНК из клеток, а также с методом визуализации мицеллярных кислот в агаровом геле</p> <p>Ведущий: Мусатов Андрей Григорьевич, директор Центра геномных и клеточных технологий ФГБОУ ВО СПбХФУ Минобрнауки России</p> <p>Для учащихся 10-11 классов</p> <p>Адрес проведения: гимназия №406, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10</p>	

Программа мероприятий, проводимых в Пушкинском районе
Вторая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге
4 декабря 2024 года

"Параллельные миры науки и технологий"

Трек Школьники и учителя

Памятка мероприятий: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 406 (Пушкинского района Санкт-Петербурга), 196600, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10

<p>10:00 - 10:45</p> <p>Опытное занятие "Примория в биологических системах"</p> <p>Участники познакомятся с биологическими объектами с уникальными признаками</p> <p>Ведущий: Константинов Наталья Юрьевна, учитель математики</p> <p>Для учащихся 6 классов</p> <p>Адрес проведения: гимназия №406, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10</p> <p>Запись на мероприятие доступна на странице http://SPbXHFB.ru/2024/12/02</p>	
<p>14:00 - 14:45</p> <p>Окружное занятие "Макромолекулярная геометрия. Соревнование в геометрических фигурах"</p> <p>Участники познакомятся с кристаллическими решетками веществ, используя математические методы и приемы</p> <p>Ведущий: Кригер Алена Александровна, учитель математики</p> <p>Для учащихся 9 классов</p> <p>Адрес проведения: гимназия №406, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10</p>	
<p>14:55 - 15:55</p> <p>Лекция "Стратегия развития агропромышленного комплекса в России"</p> <p>Ведущий: Ким Анастасия Сергеевна, профессор Санкт-Петербургского государственного аграрного университета имени К.А. Тимирязева</p> <p>Для учащихся 11 классов</p> <p>Адрес проведения: гимназия №406, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10</p> <p>Лекция "Соревнование методами гелиации кур"</p> <p>Участники познакомятся с современными методами соревнования российских кур, а также с современными методами селекции кур</p> <p>Ведущий: Варвара А.В., старший научный сотрудник лаборатории селекции, разведения и сохранения генетических ресурсов селекционных линий ВНИИРР</p> <p>Для учащихся 6-7 классов</p> <p>Адрес проведения: гимназия №406, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10</p>	

Программа мероприятий, проводимых в Выборгском районе

Вторая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге
5 декабря 2024 года

Трек Школьники и учителя

Памятка мероприятий: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 406 (Выборгского района Санкт-Петербурга), 196600, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10

<p>09:00 - 09:45</p> <p>Мастер-класс "Строение яиц"</p> <p>Участники познакомятся с оболочками яиц из разных организмов</p> <p>Ведущий: Шашкина Ольга Викторовна, учитель биологии и географии</p> <p>Для учащихся 5 классов</p> <p>Адрес проведения: гимназия №406, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10</p> <p>Запись на мероприятие доступна на странице http://SPbXHFB.ru/2024/12/02</p>	
<p>10:00 - 10:45</p> <p>Мастер-класс "Классификация горных пород по химическому составу"</p> <p>Участники смогут применить знания из различных классов химических соединений при знакомстве с обширной коллекцией горных пород и минералов</p> <p>Ведущий: Ильинская Мария Анатольевна, к.х.н., доцент Санкт-Петербургского государственного аграрного университета имени К.А. Тимирязева</p> <p>Для учащихся 9 классов</p> <p>Адрес проведения: гимназия №406, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10</p>	
<p>12:00 - 12:45</p> <p>Открытое занятие "Изображение домашних животных и их профилактика"</p> <p>Участники познакомятся с интересной формой обследования домашних животных и методами профилактики</p> <p>Ведущий: Тубина Наталья Олеговна, учитель технологии</p> <p>Для учащихся 8 классов</p> <p>Адрес проведения: гимназия №406, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10</p>	
<p>15:00 - 15:45</p> <p>Мастер-класс "Невозможное возможное: магия атомных технологий"</p> <p>Участники познакомятся с устройством ядра и ядерной реакции, с принципами получения атомной энергии</p> <p>Ведущий: Чарушкина Людмила Александровна, учитель химии</p> <p>Для учащихся 7 классов</p> <p>Адрес проведения: гимназия №406, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10</p>	

Программа мероприятий, проводимых в Выборгском районе

Вторая городская Неделя химии и биологии в Санкт-Петербурге
6 декабря 2024 года

Трек Школьники и учителя

Памятка мероприятий: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 406 (Выборгского района Санкт-Петербурга), 196600, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10

<p>14:00 - 17:00</p> <p>Мастер-класс "Хемионирование как метод изучения генома"</p> <p>Участники получат возможность проанализировать последовательность генома</p> <p>Для учащихся 10-11 классов</p> <p>Адрес проведения: гимназия №406, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Леонтьевская, д. 10</p>	
---	--