



ПРОГРАММА

заключительного тура

Всероссийского конкурса исследовательских проектов учащихся
в области химии, посвященного 190-летию со дня рождения Д. И. Менделеева

29 марта 2024 г.

РГПУ им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург наб. р. Мойки, д. 48, корп.2, ауд. 251

11.30-11.50	Регистрация учащихся 7-9 классов, наб. р. Мойки, д. 48, корп.2, ауд. 251
11.50-12.00	Вступительное слово председателя жюри конкурса, декана факультета химии, д.х.н., Сергея Валентиновича Макаренко
12.00-12.10	КАЧЕСТВО МОЛОКА, 8 класс Анашкина Анастасия Анатольевна, г. Красноярск, МАОУ СШ "Комплекс "Покровский", дистанционный доклад
12.10-12.20	ВЛИЯНИЕ МЕТАЛЛОВ НА РАЗРУШЕНИЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ, 8 класс Фентисова Елизавета Сергеевна, г. Красноярск, МАОУ СШ "Комплекс "Покровский", дистанционный доклад
12.20-12.30	ГДЕ ПРЯЧЕТСЯ ВИТАМИН С? 7 класс Бессонова Мария Андреевна, Новосибирская область, г. Куйбышев, МБОУ СОШ №9, дистанционный доклад
12.30-12.40	ПОГРУЖЕНИЕ В МИР КРИСТАЛЛОВ, 8 класс Подрядчикова Екатерина Юрьевна, Новосибирская область, МКОУ Бергульская ОШ, дистанционный доклад
12.40-12.50	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ, 8 класс Барышников Богдан Алексеевич, г. Гатчина, Гатчинская МБОУ СОШ 9
12.50-13.00	КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ И СОВРЕМЕННЫЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С НЕЙ, 9 класс Пестов Михаил Денисович, г. Санкт-Петербург, Лицей 214
13.00-13.10	ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ФЕРРОМАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ, 8 класс Островская Ариана Викторовна, г. Санкт-Петербург, Частное образовательное учреждение «Газпром школа Санкт-Петербург»
Перерыв	
13.30-13.50	Регистрация учащихся 10, 11 классов, наб. р. Мойки, д. 48, корп.2, ауд. 251
13.50-14.00	Объявление результатов конкурса для 7-9 классов, наб. р. Мойки, д. 48, корп.2, ауд. 251
14.00-14.10	ИССЛЕДОВАНИЯ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ И ФИЗИКО – ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ТОРГОВЫХ МАРОК Курганский Максим Романович, Белгородская область, Красногвардейский район, село Никитовка, МБОУ "Никитовская средняя общеобразовательная школа им. А. С. Макаренко", 11 класс, дистанционный доклад
14.10-14.20	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА, 10 класс Максимович Елизавета Евгеньевна, г. Красноярск, МАОУ СШ "Комплекс "Покровский", дистанционный доклад
14.20-14.30	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИМИ И ХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ, 10 класс Роголин Александр Георгиевич, Белгородская область, Красногвардейский район, село Никитовка, МБОУ "Никитовская средняя общеобразовательная школа им. А. С. Макаренко", дистанционный доклад
14.30-14.40	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИТАМИНА Р В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ, 10 класс Толмеева Дарья Станиславовна, г. Красноярск, МАОУ СШ "Комплекс "Покровский", дистанционный доклад
14.40-14.50	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПЛОДОВ УНАБИ (ZIZIPHUS JUJUBA)

	Андрусенко Елизавета Алексеевна , г. Ставрополь, МБОУ СОШ №44, 11 класс, дистанционный доклад
14.50-15.00	СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА С РАЗЛИЧНОЙ МОРФОЛОГИЕЙ Полина Мария Дмитриевна , г. Красноярск, АНО ДТ "Кванториум", 10 класс, дистанционный доклад
15.00-15.10	ТАЙНЫ СОВРЕМЕННОГО МОРОЖЕНОГО Билькова Светлана Алексеевна , г. Великий Новгород, МАОУ «Гимназия №4 имени Героя Советского Союза, Почетного гражданина Новгорода И.А. Каберова», 10 класс
15.10-15.20	СОЗДАНИЕ СБОРНИКА ХИМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ НА ОСНОВЕ МАТЕРИАЛА ОБ ИСТОРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ БЛОКАДЫ Лебедева Екатерина Андреевна , г. Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия 168 Центрального района, 11 класс
15.20-15.30	ПРЕДСКАЗАНИЕ УСЛОВИЙ ОКРАШИВАНИЯ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ТКАНИ НАТУРАЛЬНЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЗАДАННОГО ЦВЕТА Пигулевская А.Д., Веселяева Е.В., Ряховская С.А. , г. Санкт-Петербург. ГБОУ Лицей 226
15.30-15.40	ВЛИЯНИЕ ЗУБНОЙ ПАСТЫ НА СОСТОЯНИЕ ЗУБНОЙ ЭМАЛИ И ЗДОРОВЬЕ ПОЛОСТИ РТА ЧЕЛОВЕКА Степанова Арина Андреевна , г. Великий Новгород, МАОУ "Гимназия №4", 10 класс
15.40-15.50	УГЛЕРОДНЫЕ ТОЧКИ НА ОСНОВЕ ХИТИНА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ИОНОВ Fe³⁺ Конуркина Анна Владимировна , г. Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ 77 с углубленным изучением химии, 10 класс
15.50-16.00	ИЗУЧЕНИЕ ГАЛЬВАНОПЛАСТИКИ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОЛИЗА Красовская Мария Александровна , Южно-Сахалинск, МАОУ СОШ №8 имени генерал-лейтенанта В.Г. Асапова, 11 класс
16.00-16.10	РАЗРАБОТКА ЛИТИЙ-СЕЛЕКТИВНОЙ МЕМБРАНЫ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ ИЗ ПОПУТНЫХ ВОД НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ Щёлкин Арсений Юрьевич , Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей 226, 10 класс
16.10-16.20	СОЗДАНИЕ «УМНОЙ» УПАКОВКИ ДЛЯ РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ С СИСТЕМОЙ ОЦЕНКИ СВЕЖЕСТИ Козельцева Полина Андреевна , г. Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия 63
16.20-17.00	Перерыв
17.00	Объявление результатов конкурса для 10, 11 классов, наб. р. Мойки, д. 48, корп.2, ауд. 251
17.30	Экскурсия в учебные и научные лаборатории факультета химии, посещение Технопарка и ЦКП.