

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Химический факультет Факультет наук о материалах
Институт новых углеродных материалов и технологий
при МГУ имени М.В. Ломоносова



Летняя школа учителей химии
«Вызовы современности и химическое образование»,
посвященная 190-летию со дня рождения Д.И. Менделеева

25-28 июня 2024 года



ПРОГРАММА

Место проведения: г. Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет

Формат проведения: дистанционный.

Даты проведения 25 – 28 июня 2024 года

Адрес сайта Школы: <http://www.chem.msu.ru/rus/SummerSchool2024/>

Адрес Школы в СДО химического факультета: <https://sdo.chem.msu.ru/course/view.php?id=1836>

Группа в ВК: https://vk.com/summer_school_msu_chem

Трудоемкость программы: 24 часа

Время	Мероприятие
8.30 – 10.00	Регистрация участников. Холл второго этажа химического факультета
25 июня 2024 г. Вторник	
10.00 – 10.40	Торжественное открытие
11.00 – 12.00	Современная органическая химия: достижения и перспективы Ненайденко Валентин Георгиевич , д.х.н., профессор, заведующий кафедрой органической химии Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
12.00 – 13.00	А.А. Воскресенский и Д.И. Менделеев - учитель и ученик. Богатова Татьяна Витальевна , к.х.н., доцент Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
13.00– 13.15	Сообщение оргкомитета о работе Школы Миняйлов Владимир Викторович , сопредседатель оргкомитета Летней школы учителей химии в МГУ, заместитель декана по дополнительному и дистанционному образованию химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
13.15 – 14.00	Обед

14.00 – 15.00	Как выбор механизма реакции определяет требуемые свойства полимера Черникова Елена Вячеславовна , д.х.н., профессор Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
15.00 – 16.00	Полимерные композиционные материалы. От органического синтеза до конечных изделий Бабкин Александр Владимирович , к.х.н., старший научный сотрудник кафедры химической технологии и новых материалов Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, технический директор ООО "ИТЕКМА"
16.00 – 17.00	Органические светодиоды. Самая органическая неорганика Уточникова Валентина Владимировна , д.х.н., профессор Факультета наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова
26 июня 2024 г. среда	
10.00 – 11.00	Задачи с биомолекулами в школьном курсе химии Ле-Дейген Ирина Михайловна , к.х.н., доцент кафедры химической энзимологии Химического факультета МГУ
11.00 – 12.30	Круглый стол: «Отечественные традиции и современные подходы к популяризации химии» Модераторы: Тюльков И.А., Миняйлов В.В. Спикеры: Тюльков И.А., Каптюг М.М., Лисичкин Г.В., Морозова Н.И.
12.30 – 12.40	Кофе-брейк
12.40 – 13.00	Журнал «Химия в школе» как отражение химического образования России Левина Людмила Семеновна , к.п.н., главный редактор журнала "Химия в школе", председатель Общероссийской общественной организации учителей и преподавателей химии
13.00 – 13.20	Общероссийская общественная организация учителей и преподавателей химии Левина Людмила Семеновна , к.п.н., главный редактор журнала "Химия в школе", Председатель Общероссийской общественной организация учителей и преподавателей химии Керимов Эльшат Юсифович , к.х.н., доцент кафедры общей химии Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, автор учебно-методических пособий к учебникам по учебному предмету «Химия», ответственный секретарь президиума Общероссийской общественной организация учителей и преподавателей химии
13.20 – 13.40	50 лет сотрудничества Химического факультета МГУ со школой 171 г. Москвы Григорьев Андрей Николаевич , доцент кафедры неорганической химии Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
13.40 – 14.40	Обед
14.40 – 15.20	О Химическом факультете МГУ и химии в филиалах МГУ: поступление, образование, наука. Жирнов Артем Евгеньевич , к.х.н., доцент, зам. декана по учебной работе химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова
15.20 – 16.00	О Факультете наук о материалах Тарасов Алексей Борисович , к.х.н., заведующий лабораторией новых материалов для солнечной энергетики факультета наук о материалах (ФНМ) МГУ имени М.В.Ломоносова
16.00 – 17.30	Круглый стол «Дополнительное образование школьников - это

	альтернатива или помощь школе?» Модератор: Миняйлов В.В. Спикеры: Миняйлов В.В., Калашник А.В., Дацук Е.А, Зимарев В.С., Осетрова О.А. Тюльков И.А.
27 июня 2024 г. Четверг	
10.00 – 10.40	Электронные ресурсы для преподавания химии Миняйлов Владимир Викторович , к.х.н., зам. декана по дополнительному и дистанционному образованию химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
11.00 – 12.30	ПРАКТИКУМ
12.30 – 13.00	Кофе-брейк
13.00 – 14.30	ПРАКТИКУМ
14.30 – 15.00	Обед
15.00 – 16.00	Медицинская химия: общие принципы создания лекарств Лавров Мстислав Игоревич , к.х.н., старший научный сотрудник кафедры медицинской химии и тонкого органического синтеза химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
16.00 – 17.30	Круглый стол «О цифровизации химического образования» Модератор: Миняйлов В.В., Батаева Е.В., Давыденко Л.В., Осетрова О.А.
17:45 – 18:45	Экскурсии по химическому факультету МГУ
28 июня 2024 г. Пятница	
10.00 – 10.50	МЕНДЕЛЕЕВ. УНИВЕРСУМ. Музейные коллекции как источник подлинной реконструкции вселенной Д.И. Менделеева Мартынова Татьяна Викторовна , главный редактор журнала «Музей», Заведующий отделом Центрального государственного архива научно-технической документации Санкт-Петербурга
11.00 – 12.00	Мастер-класс. Решение задач по органической химии олимпиады «Ломоносов» и ДВИ по химии Антипин Роман Львович , доцент кафедры органической химии химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова
12.00 – 12.30	Кофе-брейк
12.30 – 13.30	Учебно-методические комплекты федерального перечня учебников для изучения химии на базовом и углублённом уровнях Локотко Елена Геннадьевна , Почётный работник общего образования РФ, руководитель центра химии и экологии АО «Издательство «Просвещение»
13.30 – 14.30	Круглый стол «Современные школьные учебники по химии» Модераторы: Еремин В.В., Керимов Э.Ю., Локотко Е.Г.
14.30 – 15.30	Круглый стол «Подведение итогов» Модераторы: Миняйлов В.В., Еремина Е.А.
15.30	Выдача электронных сертификатов