

 **Онлайн неделя химии (мастер-классы педагогов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» и «Школьный Кванториум» по вопросам преподавания химии на современном оборудовании 18-23 ноября 2024 года**

Наименование муниципалитета	Наименование образовательной организации	Тема мастер-класса	Дата проведения	Время проведения	Ссылка для подключения	Категории участников	Контактное лицо и его телефон
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет»							
г. Оренбург	ФГБОУ ВО «ОГПУ»	Водород – элемент и простое вещество. Нахождение в природе	18-23.11.2024	Видео доступно в записи	https://cloud.mail.ru/public/symg/XvRYKfoCZ	обучающиеся 8 классов	Михайлова К.А.
г. Оренбург	ФГБОУ ВО «ОГПУ»	Воздух – смесь газов. Состав воздуха. Кислород – элемент и простое вещество. Озон	18-23.11.2024	Видео доступно в записи	https://cloud.mail.ru/public/symg/XvRYKfoCZ	обучающиеся 8 классов	Степанова А.И.
г. Оренбург	ФГБОУ ВО «ОГПУ»	Тепловой эффект химической реакции, понятие о термическом уравнении, экзо- и эндотермических реакциях	18-23.11.2024	Видео доступно в записи	https://cloud.mail.ru/public/symg/XvRYKfoCZ	обучающиеся 9 классов	Хамина Д.Р.

г. Оренбург	ФГБОУ ВО «ОГПУ»	Химические реакции, лежащие в основе промышленного способа получения серной кислоты. Химическое загрязнение окружающей среды соединениями серы	18-23.11.2024	Видео доступно в записи	https://cloud.mail.ru/public/symg/XvRYKfoCZ	обучающиеся 9 классов	Саринов Д.А.
г. Оренбург	ФГБОУ ВО «ОГПУ»	Арены. Бензол: состав, строение, физические и химические свойства (реакции галогенирования и нитрования), получение и применение. Толуол: состав, строение и химические свойства (реакции галогенирования и нитрования), получение и применение. Токсичность аренов.	18-23.11.2024	Видео доступно в записи	https://cloud.mail.ru/public/symg/XvRYKfoCZ	обучающиеся 10 классов	Беридзе А.А.
г. Оренбург	ФГБОУ ВО «ОГПУ»	Металлы. Положение металлов в ПСХЭ Д.И. Менделеева. Особенности строения электронных оболочек атомов металлов.	18-23.11.2024	Видео доступно в записи	https://cloud.mail.ru/public/symg/XvRYKfoCZ	Обучающиеся 11 классов	Полякова М.А.

		Общие физические свойства металлов.					
18 ноября (понедельник)							
Абдулинский городской округ	МБОУ "СОШ №3"	«Гидролиз солей»	18.11.2024	9.00	https://salutejaz.ru/2pg7xr?psw=OAoUUgACFhUDGhNEXxYBBgwQDg	обучающиеся 9 классов	Самарина З.М. 89228953124
Абдулинский городской округ	МБОУ "Новоякуповская ООШ"	«Соляная кислота. Химические свойства и применение»	18.11.2024	12.00	https://disk.yandex.ru/i/Lx18T47crNy0fA	педагоги	89228473492
Акбулакский район	МБОУ "Новопавловская СОШ"	Фрагмент урока. Практическая работа №1 "Решение экспериментальных задач по теме "Электролитическая диссоциация"	18.11.2024	14.00	https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fdisk.yandex.ru%2Fi%2FWadnKOGaxM6FBw&cc_key=	обучающиеся 9 классов	Акифьева Олеся Владимировна +79228102802
Александровский район	МБОУ "Петровская ООШ"	«Условия протекания реакций ионного обмена. Влияние концентрации раствора на диссоциации»	18.11.2024	11.40	https://web.vk.me/video/769382699_456239024_	обучающиеся 9 классов	Гурагат Лариса Витальевна 89228634086
Бугурусланский район	МБОУ "Полибинская СОШ"	Мастер-класс "Занимательные опыты по химии"	18.11.2024	13.00	https://sferum.ru/?broadcast=-	обучающиеся 9 классов	Блинова Татьяна Викторовна

					216661517_456 239024		89225554714
Бугурусланский район	МБОУ "Советская СОШ"	"Тепловой эффект растворения веществ в воде"	18.11.2024	13.30	https://calendar.yandex.ru/event/2278581456?applyToFuture=0&event_date=2024-11-17T21%3A00%3A00&layerId=6580508&show_date=2024-11-18	педагоги, обучающиеся 8 классов	Назаренко Наталья Николаевна 89228423483
Илекский район	МБОУ «Красноярская СОШ»	«За что мы любим шоколад? Польза и вред шоколада»	18.11.2024	16.00	https://vk.com/club210968663	Обучающиеся 6, 8 классов	Квасникова Лилия Алексеевна 89538324755
Кувандыкский городской округ	МБОУ "Мухамедьяр овская СОШ"	«Вода и ее свойства»	18.11.2024	14.00	https://rutube.ru/video/private/c82e0424452d5fa8c1213a81d49c9cd7/?p=mr7o pg9MX89Dx6hmANXuew	обучающиеся 8 классов	Бикбулатова Муршида Ахметовна 89010851406
г.Медногорск	МБОУ «Гимназия г. Медногорска»	Сравнение электропроводности растворов	18.11.2024	14.30	https://sferum.ru/?call_link=EXHnYBQuHes3rGaZpaRyfDsVVTaeZmpFyEbs0ccHWI	Обучающиеся 8-10 классов	Братуха Ирина Раисовна

Новосергиевский район	МОБУ "Платовская СОШ им. А.Матросова"	«Определение рН среды»	18.11.2024	9.00	https://disk.yandex.ru/d/CDpe6kQ4QaaqOQ	обучающиеся 9 классов	Шафаренко Валентина Михаловна 89878715291
Новосергиевский район	МОБУ "Рыбкинская СОШ"	«Определение среды растворов с помощью индикаторов»	18.11.2024	9.25	https://disk.yandex.ru/d/xHgZDBA0zwFxEA	обучающиеся 9 классов	Осипова Валентина Николаевна 89292842905
Новосергиевский район	МОАУ "Кулагинская СОШ"	Использование цифровой лаборатории "Z.LABS" при закреплении знаний по теме: «Тепловой эффект химических реакций»	18.11.2024	13.00	https://sferum.ru/?p=messages&join=N/98krT24fHTefVldUscLG2Tm_N6bM8jPXo=	обучающиеся 9 классов	Петина Ирина Степановна 89198657590
Новосергиевский район	МОБУ "Уранская СОШ"	Лабораторная работа «Изучение пользы и вреда полиэтилена»	18.11.2024	09.00	https://sferum.ru/?call_link=LwkT2TDx-sOCKK2WzgaZrGJb104oV8_zouKWWC8i30E	педагоги, обучающиеся 8-11 классов	Черняева Надежда Владиславовна 89878616093
Новосергиевский район	МОБУ "Лапазская СОШ"	Практическое занятие «Определение рН среды»	18.11.2024	10.00	https://sferum.ru/?p=messages&join=t_wORz9K_7U3CKkS3P3E9oGGb2Lvyeej6VA=	Обучающиеся 8 классов	Грядунова Елена Ивановна 89123488779
Оренбургский район	МБОУ "Чебеньковская СОШ"	«Оценка засоленности почвы»	18.11.2024	14.00	https://sferum.ru/?call_link=OBJYFdwWbdnmIJQv0M29bmnPL	обучающиеся 7-8 классов	Саржанова Марина Евгеньевна 89228537235

					ej4jFN- c8O6TiBOkhg		
Оренбургский район	МБОУ "Приуральская СОШ"	Лабораторные опыты: определение реакции среды растворов на уроке. Электролитическая диссоциация. Водородный показатель.	18.11.2024	12.05	https://sferum.ru/?call_link=6qvktIGxlpW3LsESf3MMgSu8YOqsM-66GwsGnLnXDd0	педагоги, обучающиеся	Латышова Наталья Борисовна 8(3532)39-24-50
Первомайский район	МАОУ Первомайская СОШ	«Окислительно-восстановительные реакции»	18.11.2024	10.20	https://vk.com/club222298980	педагоги, обучающиеся 8-11 классов	Дудина Дарья 89010800089
Сакмарский район	МБОУ "Беловская СОШ"	«Волшебная сода»	18.11.2024	12.00	https://sferum.ru/?call_link=zIYb83WJblkPoyeBLxJJQF1MUVxMb74VK0d9fsSRosw	педагоги, обучающиеся 1-2 классов	Волошина Маргарита Владимировна 89534513527
Светлинский район	МБОУ "Спутниковская СОШ"	«Химические свойства соляной кислоты»	18.11.2024	10.55	https://sferum.ru/?call_link=ojRRxX16o-uMk2QN-luecRsj4lpxi0iwHz9wsQskeSc	педагоги, обучающиеся 9 классов	Ляпина Татьяна Сергеевна 89328566557
Светлинский район	МАОУ "Светлинская СОШ № 2"	«Решение практической части ОГЭ»	18.11.2024	10.00	https://sferum.ru/?call_link=EtldEV7Qgp_1Fezy9CmKx-	обучающиеся	Цепкова Елена Ивановна 89619230277

					YGSUuRE72eO SMqREM8ONE		
Северный район	МБОУ "Северная СОШ №2"	Урок-практикум «Получение соляной кислоты и изучение ее свойств»	18.11.2024	10.50	https://telemost.yandex.ru/j/79411538433780	педагоги	Хаёрова Наталия Леонидовна 89648547473
Северный район	МБОУ "Бакаевская СОШ"	«Химия в нашей жизни»	18.11.2024	09.00	https://sferum.ru/?call_link=v12cIEpB-ZLSM732_r_PeuVDG-ZRt_wMjoiKObaxI	обучающиеся 8 классов	Фарукшина Гулия Гамилевна 89228522053.
Соль-Илецкий городской округ	МОБУ "СОШ № 2 г.Соль- Илецка"	«Понятие о водородном показателе. Кислотность среды»	18.11.2024	11.00	https://sferum.ru/?call_link=GgRIQ31gCIkiO0jaubGxFBQ2kYtgDcb5aH9gufWs67w	педагоги, обучающиеся 11 классов	Арапова Ольга Сергеевна 89501820249
Сорочинский городской округ	МБОУ "СОШ №1"	«Химические уравнения и химические реакции»	18.11.2024	12.35	https://sferum.ru/?broadcast=-211140503_456239023	обучающиеся 8 классов	Мамаева Елена Викторовна 89228927339
Ташлинский район	МБОУ "Черноярвск ая СОШ"	«Занимательная химия»	18.11.2024	15.00	Будет позднее	обучающиеся 8 класса	Кочергина Татьяна Федоровна

Тюльганский район	МБОУ "Екатеринославская СОШ"	«Определение концентрации соли по электропроводности раствора»	18.11.2024	10.00	https://sferum.ru/?p=messages&join=uyivnHuKcaRI5ZH5eo4/zn9aAFgv83gfLj0=	обучающиеся 11 классов	Мельник Елена Федоровна 89619010688
19 ноября (вторник)							
Адамовский район	МБОУ "Аниховская СОШ"	Практическая работа «Влияние различных факторов на скорость химических реакций»	19.11.2024	12.10	https://sferum.ru/?call_link=CI24aAD-5byiJ1zjurtN0rRRNqc7wUG1wqBHINIZC6I	обучающиеся 11 классов	Доулбаева Саулем Абдулгалямовна 89228515095
Акбулакский район	МБОУ "Акбулакская СОШ №3"	Фрагмент внеурочного занятия «Исследование качества йогурта»	19.11.2024	15.10	https://sferum.ru/?p=messages&join=vSocjWz9zqPaLHJXEFA2wL9ltzkxmBBBSc=	обучающиеся 8 классов	Нащекина Оксана Викторовна 89992588131
Акбулакский район	МБОУ "Сагарчинская СОШ"	Урок «Способы получения кислорода в лаборатории и промышленности. Применение»	19.11.2024	10.50	https://telemost.yandex.ru/j/29792685906241	обучающиеся 8 классов	Шиганакوف Нурлан Урынбасарович 89878727315

Беляевский район	МБОУ "Ключевская СОШ"	«рН растворов кислот и оснований»	19.11.2024	13.30	https://sferum.ru/?call_link=jJyn5va3V1WeK9r1nCHWwMv0dnByNO4KLz9KRRhqMv8	педагоги, обучающиеся 8-9 классов	Терехова Светлана Михайловна 89878455663
Беляевский район	МБОУ "Буртинская СОШ"	«Вычисление по уравнениям химических реакций,если один из реагентов дан в избытке»	19.11.2024	11.40	https://sferum.ru/?call_link=_w9LMiESC_Yh3Om7tdw1BNsQ3P6-sQMo5g2hVR2wxd4	педагоги, обучающиеся 9 классов	Утегенова Жумабике Айгужиевна, 89225375217
Беляевский район	МБОУ "Днепровская СОШ"	«Гидролиз солей»	19.11.2024	9.50	https://sferum.ru/?call_link=1mdV6wGtk7X1GGx8fw_XSRDGN EHLEC0rq4kx8UY4pXc	педагоги, обучающиеся 9 классов	Богунова Татьяна Валентиновна, 89228135701
Бугурусланский район	МБОУ"Благодаровская СОШ"	«Волшебные краски»	19.11.2024	13.30	https://sferum.ru/?call_link=ihfn7_tQaE2pc4TRxdieIQ9SoeQYwuJD7ed8YB8P4Og	педагоги, обучающиеся 5-7 классов	Багаутдинова В. Ш, 89228571353

Бузулукский район	МОБУ "Подколкинская СОШ"	«Определение рН среды»	19.11.2024	10.50	https://sferum.ru/?call_link=0OqbaXvorgPyliT44LchbLpmxaMYubzxExeuZl4sx28	обучающиеся 8 классов	Чиглакова Екатерина Александровна, 89225477537
Бузулукский район	МОАУ «Боровая СОШ»	«Исследование качества водопроводной воды в условиях школьной лаборатории (жесткость, хлорид, железо и СПАВ)»	19.11.2024	13.40	https://sferum.ru/?call_link=zV0nqwwRs1bP0BbF3Ozv1RCCLNBnyh8kwHE4Qv_3Unw	Педагоги, обучающиеся	Еремин Юрий Юрьевич 89325562163
Бузулукский район	МОБУ "Тупиковская СОШ"	Внеурочное мероприятие «Тайны воды»	19.11.2024	10.10	https://sferum.ru/?call_link=FjmfYClmkcViWYmu3iAirMir2TML4GfhZSbD2RVLUUK	обучающиеся 9 классов	Ковляшенко Ольга Николаевна 89228032107
Грачевский район	МБОУ "Верхнеигоштинская СОШ им. В.З. Иванова-Паймена"	«Тепловой эффект химической реакции, понятие о термическом уравнении, экзо и эндотермических реакциях»	19.11.2024	10.30	https://telemost.yandex.ru/j/83943374898591	обучающиеся 8 классов	Космынина Евгения Валерьевна, 89228780806
Красногвардейский район	МБОУ "Яшкинская СОШ" им. Анохина К.А.	«Креативное мышление на уроках химии»	19.11.24	12.45	https://vk.com/club216432325	педагоги	Курбатова Анна Александровна 89225426783

г.Медногорск	МБОУ "Основная общеобразовательная школа № 5 г. Медногорска"	«Свойство соляной кислоты»	19.11.2024	10.50	https://disk.yandex.ru/client/disk/Точка%20поста%202024	обучающиеся 9 классов	Илимбетова Альфия Хамитовна 89510381267
г. Медногорск	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №7 г. Медногорска"	«Химические явления. Химическая реакция и её признаки»	19.11.2024	15.05	https://disk.yandex.ru/d/OLA5MhM2P_LrOA	обучающиеся 8 классов	Старикова Людмила Викторовна +7 919 847 8441
Новоорский район	МОАУ "СОШ №1 п. Новоорск им. Калачева А. В"	«Качественные реакции на ионы в растворах электролитов»	19.11.2024	14.00	https://sferum.ru/?p=messages&join=6cGtgxetccMyT9OskmQcuMzS63m3oVTYOJg=	обучающиеся 9 классов	Левченкова Елена Викторовна +79068377704
Новосергиевский район	МОБУ "Сузановская СОШ"	Экскурсия в кабинет химии	19.11.2024	11.20	https://sferum.ru/?call_link=wrBglwuiWW_bHsM1Pda6MQ_HYZYqAy7VfJgaUDTaGZE	педагоги, обучающиеся 5-6 классов	Аноха П.Н. 89328516472
Оренбургский район	МБОУ "СОШ №2" п.Экспериментальный	«Использование датчиков рН в исследовательской деятельности»	19.11.2024	10.20	https://sferum.ru/?call_link=9ACkabLWtUk9Hy770j8rect6WzR	обучающиеся 9 классов	Михайлюк Елена Владимировна 89225449853

					QJCwT39nSsU nlR-4		
Оренбургский район	МБОУ "Караванный казачий кадетский корпус"	Практическая работа № 2 с использованием оборудования "Точка роста" по теме «Получение соляной кислоты, изучение её свойств».	19.11.2024	12.50	https://sferum.ru/?call_link=yUt406NyGuQ3m_6oTfjlare2Az2NsAx4gmwyhe-2QvI Ссылка на онлайн-трансляцию: https://web.vk.me/video/739531316_456239022_	педагоги и обучающиеся	Прокофьева Маргарита Михайловна 89198524425
Пономарёвский район	МАОУ "Наурузовская СОШ"	«Определение рН среды»	19.11.2024	10.00	https://us05web.zoom.us/j/87139393831?pwd=OBVOWDOxakObZzovftSECuKbIy7lhH.1	Обучающиеся 11 классов	Галяутдинова Адиля Рашитовна 89328476779
Саракташский район	МОБУ "Красногорская ООШ"	«Занимательная химия»	19.11.2024	11.00	https://disk.yandex.ru/d/TWLB3Z-RuymnFA	обучающиеся 2-7 классов	

Саракташский район	МОБУ "Надеждинская СОШ"	«Занимательные опыты по химии»	19.11.2024	12.30	https://sferum.ru/?call_link=YkQs6SEQUwypEmFxTfco5Ko8svOehqvGrluxqt8LrI	обучающиеся 4-6 классов	Тимошенко А.А.89228821903
Соль-Илецкий городской округ	МОБУ "Буранная СОШ"	«Подготовка к ОГЭ по химии. Выполнение практической части задания №23»	19.11.2024	14.00	https://telemost.yandex.ru/j/22354137040161	педагоги	Морева Татьяна Ивановна, 89228060349
Сорочинский городской округ	МБОУ "Толкаевская СОШ имени Дмитрия Гречушкина"	«Классификация химических реакций (реакции замещения и обмена)»	19.11.2024	14.00	https://web.vk.me/video/770036605_456239028_	педагоги, обучающиеся 8 классов	Ивашина Валентина Васильевна, 89225533716
Тозский район	МАОУ «Погроминская СОШ»	Внеурочное занятие «Кислоты и основания в повседневной жизни»	19.11.24	9.00	https://sferum.ru/?call_link=a7thhPjAihrzyhbhoR_ykD5MAuJOKoWIKKFP9H Vzx9o	Обучающиеся 8 классов	Петина Марина Владимировна 89878600527

20 ноября (среда)

Абдулинский городской округ	МБОУ "СОШ №38"	«Как распознать неорганические вещества: соль, кислота или основание»	20.11.2024	9.40	https://disk.yandex.ru/d/Op8ybZdg6o2QnQ	обучающиеся 9 классов	Гатиятова Лейсан Раилевна 89272352196
Абдулинский городской округ	МБОУ "Покровский лицей"	«Химические свойства оснований как электролитов»	20.11.2024	10.40	https://telemost.yandex.ru/j/54196476659077	педагоги, обучающиеся 9 классов	Шайхрамова Зульфия Шамсулловна, 89228979495
Адамовский район	МБОУ "Майская СОШ"	Выполнение практической части ОГЭ	20.11.2024	10.00	https://sferum.ru/?call_link=pU8asu3T7YuvPOgpg1hjrKI6DISCpWosTWKdmNXUgiI	педагоги, обучающиеся 9 классов	Алтаева Баянслу Лукмановна 89228698667
Адамовский район	МБОУ "Комсомольская СОШ"	«Необыкновенные обыкновенные соли»	20.11.2024	16.00	https://sferum.ru/?p=messages&join=4uJLTuIZ1Sq0TONvib9EKR/fpyX4OnN0Rs0=	Обучающиеся 9 классов	Макарова Татьяна Викторовна 89228729076
Адамовский район	МБОУ "Шильдинская СОШ"	Практическая работа №3 по теме: «Химические реакции в растворах электролитов»	20.11.2024	09.15	https://sferum.ru/?call_link=n7zaEjBFnvPij2dXBLzc04pQw_cLxxRNd4azBtSupqs	Обучающиеся 11 классов	Юсупова Айгуль Муратовна 89538381314

Акбулакский район	МБОУ "Акбулакская СОШ №1"	Фрагмент внеурочного занятия «Волшебный мир цвета»	20.11.2024	14.00	https://telemost.yandex.ru/j/23211493261773	обучающиеся 8 классов	Макарова Марина Александровна 89010868385
Акбулакский район	МБОУ "Советская СОШ"	Внеклассное мероприятие. «В мире естествознания "Волшебные краски осени"»	20.11.2024	15.00	https://sferum.ru/?call_link=Q7XPji1QIrZFWHPkBbdjUYQ0IH4pTVyO7UCp mFnI3Hg	обучающиеся 9 классов	Пристромко Ольга Васильевна 89228567104
Александровский район	МБОУ "Тукаевская СОШ"	Практическая работа «Химические реакции в растворах»	20.11.24	15.20	https://sferum.ru/?broadcast=-207723627_456239039	обучающиеся 9 классов	Муртазина Наталья Александровна 89871160123
Асекеевский район	МБОУ "Чкаловская СОШ"	Решение экспериментальных задач	20.11.2024	9.00	https://disk.yandex.ru/d/gSDGOf5zPb984w	обучающиеся 9 классов	Прокаева Елена Владимировна 89325551052
Беляевский район	МБОУ "Бурлыкская СОШ"	«Слабая кислота, реакция нейтрализации»	20.11.2024	11.40	https://sferum.ru/?call_link=a4JD7xseoqkXxmGl2OdznNjp9W6I22zsP7ZCj8c1d7Q	педагоги, обучающиеся 9-11 классов	Аверясова Каламкас Зайнулловна 89538341547

г. Бугуруслан	МБОУ "Лицей №1"	Решение экспериментальных задач в практической части ОГЭ по химии	20.11.2024	13.20	https://telemost.yandex.ru/j/49557970663533	педагоги, обучающиеся 9 классов	Идигишева Нурслу Кубашевна 89228882019
г. Бугуруслан	МБОУ "СОШ №3"	«Определение уровня pH разных растворов»	20.11.2024	14.00	https://disk.yandex.ru/d/HfyFoQsVL12qJw	педагоги, обучающиеся 9 классов	Нарушева Людмила Алексеевна 89225502846
Бугурусланский район	МБОУ "Пилюгинская СОШ"	«Использование цифровой лаборатории на уроках химии»	20.11.2024	11.00	https://telemost.yandex.ru/j/15452095546568	педагоги	Никифорова Ирина Николаевна 89226238790
г. Гай	МОБУ «Гимназия»	«Кислотность среды. Водородный показатель. (в рамках подготовки к ОГЭ)»	20.11.2024	16.00	https://us05web.zoom.us/j/84609454872?pwd=VeCOyrLAZQjOXVxbfks3jeOdLyQxHm.1	педагоги	Жидик Гузель Кудайбергеновна 89058877412
Гайский городской округ	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №7"	Исследовательская работа «Определение кислотности почвы»	20.11.2024	12.00	https://cloud.mail.ru/public/uT9C/dPmbk6e7V	обучающиеся 9 классов	Барилова Наталья Александровна +7 905 8482670
Грачевский район	МБОУ "Петрохерсонская СОШ имени Гурия"	«Водородный показатель»	20.11.2024	9.00	https://calendar.yandex.ru/event/2283443678?applyToFuture=0&event_date=2024-11-	обучающиеся 11 классов	Космынина Евгения Валерьевна, 89228780806

	Ивановича Марчука"				20T03%3A55%3A00&layerId=31513476&show_date=2024-11-20		
Грачевский район	МБОУ «Грачёвская СОШ»	«Гидролиз»	20.11.2024	10.20	https://vk.com/call/join/V3wjKetiQk042_4dDzsCis2_KDVRCROGG7E-w4JEz0	обучающиеся 11 классов	Булыга Ирина Викторовна
Красногвардейский район	МБОУ «Пролетарская СОШ»	Химическая сказка «Мое первое знакомство с химией»	20.11.2024	9.00	https://web.vk.me/convo/2000000037?entrypoint=create_conversation	обучающиеся 11 классов	Бахтиярова Сария Анваровна
Красногвардейский район	МБОУ "Петровская ООШ"	«Слово о химии»	20.11.2024	14.10	https://telemost.yandex.ru/j/96484371598357	обучающиеся 1-6 классов	Папина Таисия Юрьевна 89228511623
Кувандыкский район	МБОУ "Новопокровская СОШ"	Мастер- класс с использованием оборудования «Точка роста»	20.11.2024	15.10	https://sferum.ru/?broadcast=-216663494_456239023	Обучающиеся 8-9 классов	Васильченко Л. Ф. 89538319400

г. Медногорск	МБОУ "Блявтамакская средняя общеобразовательная школа г.Медногорска"	«Растворы. Водородный показатель»	20.11.2024	9.20	https://disk.yandex.ru/d/FLsqWyGUU5z2ew	педагоги, обучающиеся 11 классов	Латюк Ольга Анатольевна 89022482005
Новоорский район	"МАОУ Первый Новоорский Лицей"	«Посвящение в химики»	20.11.2024	14.20	https://telemost.yandex.ru/j/25752780959556	обучающиеся 8-9 классов	Бартеньева Галина Владимировна 89228404509
Новосергиевский район	МОБУ "Землянская ООШ"	Внеклассное занятие «Химия в нашей жизни»	20.11.2024	11.00	https://sferum.ru/?p=messages&join=uAX1BhxE8AfLHDB8BzPoGHDFnlUshXQJFQ8=	обучающиеся 8 классов	Некрасова Светлана Владимировна, 89225525156
Новосергиевский район	МОБУ "Новосергиевская СОШ №4"	«Основные свойства аммиака»	20.11.2024	13.00	https://sferum.ru/?p=messages&join=AGN9YNBaGr8M0eGtgSn33RVNpInFPQkZlj4=	обучающиеся 9 классов	Атаков Александр Владимирович 89228625023
Новосергиевский район	МОБУ "Новосергиевская СОШ №2"	«Исследование состава и свойств минеральной воды»	20.11.2024	15.00	https://disk.yandex.ru/client/disk	педагоги	Никишова Татьяна Владимировна, 89228591847

Новосергиевский район	МОАУ "Покровская СОШ"	Мастер-класс «Чудеса Химии»	20.11.2024	09.00	https://cloud.mail.ru/public/DL8V/nX7cdL4Np	обучающиеся 5-7 классов	Проскурина Ольга Борисовна 89198551449
Новосергиевский район	МОБУ "Судьбодаровская СОШ"	Внеклассное занятие «Тайны воды»	20.11.2024	14.20	https://disk.yandex.ru/d/waHHSQwYWHwFiQ	обучающиеся 8 классов	Табулдина Нурия. Валяиновна 89878919072
Оренбургский район	МБОУ "Павловский лицей"	«Изготовление индикаторной бумаги с использованием растительных пигментов»	20.11.2024	15.00	https://sferum.ru/?call_link=U9zN79r1YG2WucMDsJvfnL-zFcLB2h7i3da0zPKVklc	педагоги, обучающиеся	Ефимова Екатерина Евгеньевна 89228470807
Оренбургский район	МАОУ "Подгороднепокровская СОШ"	«Да здравствует мыло душистое»	20.11.2024	16.00	https://sferum.ru/?call_link=77zB16EFhTAxK4I77trUMUik4s-r5tal5NJCoto_4UY	педагоги	Чернявская Марина Николаевна 89328549781
Оренбургский район	МАОУ "Дедуровская СОШ"	внеклассное мероприятие «Посвящение в химики»	20.11.2024	15.00	https://sferum.ru/?call_link=DXMfyw4z0ckmKqW32p3N-mAdZI19uF84oMOGBdryk_Q	обучающиеся 8 классов	Досбаева Наталья Викторовна, 89292832718

Первомайский район	МБОУ "Уральская СОШ имени Героя Социалистического Труда Манина Е.Н."	«Щелочи в повседневной жизни»	20.11.2024	16.00	https://vk.com/c lub206914605	обучающиеся 8-9 классов	Надыршина Алия Канаткалиевна, 89225456504
Первомайский район	МБОУ "Красновская СОШ"	«Тайны химической лаборатории»	20.11.2024	11.00	https://telemost.yandex.ru/j/27635049819433	педагоги	Латышова Татьяна Владимировна 89877925237
Первомайский район	МБОУ "Ленинская СОШ"	«Химические эксперименты»	20.11.2024	12.00	https://vk.com/id498557730	обучающиеся 8 классов	Щелкова Надежда Николаевна 89619334481
Переволоцкий район	МБОУ "ООШ ст. Сырт"	«Типы химических реакций»	20.11.2024	11.10	https://vk.com/c lub219665976	обучающиеся 8 классов	Ежова Динара Асылбековна +79083218550
Сакмарский район	МБОУ "Архиповская СОШ"	Лабораторная работа «Чистые вещества и смеси»	20.11.2024	11.10	https://sferum.ru/?call_link=CkRCAW5mQC7gfYiZSH96PcZJGzFwz3gsdv2aph_TFmQ	обучающиеся 8 классов	Санкова Людмила Валентиновна

Саракташский район	МОБУ "Желтинская СОШ"	«Изучение реакции нейтрализации»	20.11.2024	11.00	https://sferum.ru/?call_link=4ADv64JsMXTWcdN3bObEzmfL3p9MJqvzoEK8YdUMESE	педагоги, обучающиеся 8 классов	Кужакова Раиса Гайсеевна, 89878735859
Саракташский район	МОБУ "СОШ №1"	«Распознавание веществ с разной кристаллической решеткой»	20.11.2024	12.30	https://rutube.ru/video/c06e044856824861ccd64470c8b904e3/	педагоги, обучающиеся 9 классов	Белькова Татьяна Николаевна 89872023729
Саракташский район	МОБУ "Петровская СОШ"	«Растительные индикаторы»	20.11.2024	12.00	https://sh-petrovskaya--saraktashskij-r56.gosweb.gosuslugi.ru/roditel'yam-i-uchenikam/meropriyatiya/onlayn-nedelya-pohimii.html	педагоги, обучающиеся 8-9 классов	Исмаилова Наталья Борисовна 89878850625
Соль-Илецкий городской округ	МОБУ "Саратовская СОШ"	«Приготовление растворов с определенной массовой долей растворенного вещества. Перенасыщенные растворы»	20.11.2024	15.00	https://sferum.ru/?call_link=sqayhTEpkFG09mVkiAG4B_CpCSNXUOfRQiLBz7bzOkM	педагоги, обучающиеся 8 классов	Шарипова Альбина Руслановна 89510326133

Сорочинский городской округ	МБОУ "СОШ №117"	«Тепловой эффект химических реакций»	20.11.2024	12.00	https://disk.yandex.ru/d/V9KHT35EQZF8mQ	обучающиеся 8 классов	Бушина Ирина Николаевна
Сорочинский городской округ	МАОУ "СОШ №7 им. С.П. Ионова"	«Водородный показатель и его значение для химических и биологических процессов»	20.11.2024	12.00	https://sferum.ru/?call_link=M0xb7yTT4PwwAi6Q7_6KW_b4Sv8L8_A1gT078Q-NXYc	обучающиеся 9-10 классов	Антошкина Наталья Михайловна 89228001180
Сорочинский городской округ	МБОУ «Родинская СОШ»	Ролевая игра «Я-эксперт»	20.11.2024	12.05	https://vk.com/id710616770	обучающиеся 8 классов	Кучеренко Алена Ивановна 89228594033
Сорочинский городской округ	МБОУ "Гамалеевская СОШ №1"	«Определение водородного показателя pH почвенной вытяжки и оценка кислотности почв с помощью датчика цифровой лаборатории»	20.11.2024	14.00	https://sferum.ru/?p=messages&join=7MhvldBgOvgANdFwow/ezG04ZH8CuW4r/cU=	обучающиеся 8 классов	Иванова Т.Ю. 89226216100
Сорочинский городской округ	МБОУ "Гамалеевская СОШ №2"	«Электролитическая диссоциация. Понятие о водородном показателе. Гидролиз»	20.11.2024	11.00	https://sferum.ru/?call_link=cMboeS6xgWN-dditKZgsTI-AxxRTgNGIxz x6gzOQD3k	педагоги	89226207584

Сорочинский городской округ	МБОУ "Баклановская ООШ Сорочинского городского округа Оренбургской области"	«Измерение температуры химической реакции»	20.11.2024	12.00	https://disk.yandex.ru/client/disk?source=main-loginmenu	обучающиеся 9 классов	Зуева Ильмира Юрьевна, 89225558958
Сорочинский городской округ	МАОУ "СОШ №7"	«Свеча горела на столе»	20.11.2024	12.00	https://sferum.ru/?call_link=MqjPyuydwNQV75FOcy6wUsI0xEx1067syN3Lfsq3WgU	обучающиеся 8-10 классов	Антошкина Наталья Михайловна 89228001180
Тоцкий район	МАОУ "Зареченская классическая гимназия "	Внеурочное занятие подготовка к ОГЭ	20.11.2024	15.30	https://sferum.ru/?call_link=H-DQiLfyup0IhnwyLBr6BOVxlaI0ui5RlhNnvDX1LrU	обучающиеся 9 классов	Абилова Гульнур Фауисовна
21 ноября (четверг)							
Абдулинский городской округ	МБОУ "Гимназия №1"	«Удивительная вода»	21.11.2024	10.00	https://telemost.yandex.ru/j/66734288626980	обучающиеся 9 классов	Маршева О.Ю. 89226202552

Абдулинский городской округ	МБОУ "СОШ №1"	«Химические свойства соляной кислоты»	21.11.2024	9.55	https://cloud.mail.ru/public/CU5J/ZojvorpzR	обучающиеся 9 классов	Хакимова Зифа Салыховна, 89228666028
Абдулинский городской округ	МБОУ "Искринская ООШ"	«Реакции ионного обмена. Электролитическая диссоциация»	21.11.2024	13.00	https://disk.yandex.ru/d/qyZL8FlAuXPHag	обучающиеся 9 классов	Шамакина Любовь Николаевна 89228440493
Абдулинский городской округ	МБОУ "Лицей г. Абдулино"	Занятие кружка Точка Роста «Исследование качества молока»	21.11.2024	14.00	https://cloud.mail.ru/public/p8XU/f6TrVnFqB	обучающиеся 8 классов	Зарипова Халима Сафуановна, 89225570535
Адамовский район	МБОУ "Теренсайская СОШ им.И.Ф.Павлова"	«Тепловой эффект химической реакции»	21.11.2024	8.40	https://sferum.ru/?call_link=611rjXHbrse7614ylbbrPsGA8qYtDN Ybe1r40jJbrvg	педагоги и обучающиеся	Исенгулова Бибигуль Туретаевна 89228092121
Акбулакский район	МБОУ "Карасаевская СОШ"	«Кислотность среды»	21.11.2024	14.30	https://sferum.ru/?p=messages&join=AZQ1d9_UcgEoNF3Izxwd0NYF	обучающиеся 7-8 классов	Курулюк Вячеслав Михайлович 89871958061
Акбулакский район	МБОУ «Весёловская СОШ №1»	Внеурочное занятие «Определение уровня pH различных растворов»	21.11.2024	14.20	https://telemost.yandex.ru/j/41026670661334	обучающиеся 8 классов	Соболева Светлана Вячеславовна 89018906135

Акбулакский район	МБОУ "Каракудукская СОШ"	«Изучение теплового эффекта»	21.11.2024	16.00	https://telemost.yandex.ru/j/04617341851195	обучающиеся 8 классов	Ажнакина Ирина Петровна 89877707613
Александровский район	МБОУ "Хортицкая СОШ"	Практическая работа по химии с оборудованием центра Точка роста	21.11.2024	12.30	https://sferum.ru/?call_link=Rf7kLaD9ZqMQiWDDpj9GNidMmUNh_zer7reMFyX-wxM	педагоги	Спиридонова Валентина Юрьевна 89225395790
Александровский район	МАОУ "Ждановская СОШ имени Задирова П.И."	«Исследование свойств глицерина: растворимость и испаряемость»	21.11.2024	11.00	https://disk.yandex.ru/d/fiCYVXwORwbQNA	обучающиеся 10 классов	Дорожкина Инна Геннадьевна 89123594325
Асекеевский район	МБОУ "Яковлевская СОШ"	«Гидролиз солей»	21.11.2024	12.00	https://sferum.ru/?call_link=C4kYLzH_5xIJAcrJJJOVzz3HOM0JbCth7qOJvjYeF4	обучающиеся 9-11 классов	Рахматуллин Ильнур Гаянович 89228562872
Асекеевский район	МБОУ "Лекаревская СОШ"	«Химия в быту»	21.11.2024	14.00	https://disk.yandex.ru/client/disk/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F%20%D0%B2%20%D0%B1%D1%8B%D1	обучающиеся 8-10 классов	Абуева Зульфира Ильясовна тел.89228366052

					%82%D1%83. %20%D0%A2 %D0%BE%D1 %87%D0%BA %D0%B0%20 %D1%80%D0 %BE%D1%81 %D1%82%D0 %B0		
Беляевский район	МБОУ "Жанаталапск ая ООШ"	«Определение pH растворов солей»	21.11.2024	13.30	https://sferum.ru /?call_link=uV KWab9mbycQq 4ebepSNgmhzO p5gx-z-Ci7E- cmG6vQ	педагоги, обучающиеся 9 классов	Барсукова Лариса Станиславовна 89228759344
Беляевский район	МБОУ "Карагачская СОШ"	«Кислород и его свойства»	21.11.2024	14.30	https://sferum.ru /?call_link=qUa zHdYtXn4qJ3J WWTTM198BX K6urECpkROW Dt9NVZ4	педагоги, обучающиеся 8 классов	Кукаева Наталья Андреевна, 89198666489
г.Бугуруслан	МАОУ "Гимназия №1"	«Метапредметный подход в преподавании химии с использованием ресурсов ОЦ "Точка роста»	21.11.2024	14.30	https://vk.com/c all/join/DW4rhy Jwonai1g43Vgn 9Hpfu4nR7t4FJ -kSX90g0PPc	педагоги	Мордасова Наталья Александровна 89225587704

г.Бугуруслан	МБОУ "СОШ №2"	«Классификация химических реакций по тепловому эффекту»	21.11.2024	14.10	https://calendar.yandex.ru/event/2283598172?applyToFuture=0&event_date=2024-11-21T09%3A10%3A00&layerId=2039346	обучающиеся 8 классов	Виноградова Ксения Алексеевна 89033621553
г.Бугуруслан	МБОУ "СОШ №7"	«Возможности применения цифровых лабораторий»	21.11.2024	09.00	https://telemost.yandex.ru/j/62295019725831	педагоги, обучающиеся 8 классов	Балабанова Анна Александровна 89228197116
Бугурусланский район	МБОУ "Елатомская СОШ"	«Гидролиз солей»	21.11.2024	11.00	https://telemost.yandex.ru/j/75448213196597	обучающиеся 9 классов	Овчинникова Ольга Александровна 89325514864
Бугурусланский район	МБОУ "Пониклинская СОШ"	«Химия в быту»	21 ноября 2024 год	11.50	https://sferum.ru/?call_link=5rvlRnBAo_54Xj7ZaLhDCXjB04jGPAu3Wf0aL_LpZC4	обучающиеся 8 классов	Фахртдинова Лилия Анатольевна
Бугурусланский район	МБОУ "Завьяловская сош имени Героя Советского	«Определение pH растворов моющих средств с использованием оборудования ТР»	21.11.2024	13.00	будет направлена в группу Химия56	педагоги и обучающиеся	Смехнова Светлана Александровна 89033650935

	Союза Комарова Г. В. "						
Бугурусланский район	МБОУ «Кирюшкинская СОШ»	«Свойства природных вод. Определение минерализации воды»	21.11.2024	13.40	https://vk.com/call/join/Qq_Fyv2qid8-cSyJHhIUGLJfD4oVikjEDyRKYiTkY	педагоги и обучающиеся	Галкина Маргарита Алексеевна 89328494007
Кваркенский район	МАОУ "Кваркенская СОШ"	«Вещества: электролиты и неэлектролиты»	21.11.2024	12.50	https://sferum.ru/?call_link=RmXU-HKNQLMjasK0KUnLGPtcm3sItntbD9nqTHsuB7s	педагоги, обучающиеся 9-11 классов	Безлюдная Мария Александровна 89225344439
Кваркенский район	МАОУ "Бриентская СОШ"	Занятие кружка «Мир химии» на тему «Занимательные химические опыты»	21 ноября 2024 г	13.45	https://sferum.ru/?call_link=7rSczFN_0AuJedItDvRY5vA5X-C8sCp0IUn1WlfcOYQ	педагоги, обучающиеся 8 классов	Митрофанова Татьяна Владимировна 89096150900
Красногвардейский район	МБОУ "Кинзельская СОШ" им. Васильева Н.Ф.	Использование цифровой лаборатории Робиклаб на уроках химии в 8 кл на примере проведения лабораторных опытов по теме «Тепловые	21.11.2024	11.00	https://sferum.ru/?p=channel&channelId=-228158820	педагоги	Бобылева Любовь Александровна 89225374328

		эффекты химических реакций»					
Кувандыкский городской округ	МБОУ «СОШ № 1»	«Способы выражения концентрации растворимого вещества»	21.11.2024	12.00	https://sferum.ru/?call_link=7Ft1L_XuzGeqxw1OakVDvMk94bcsrIAIdlyvti5cJlw Ссылка с номером встречи: https://sferum.ru/?call=348-949-8 (Пароль для входа: mWQzEn) Ссылка на онлайн-трансляцию: https://web.vk.me/video/758327355_456239019_	обучающиеся 10-11 классов	Захарова Светлана Викторовна 89872039421
Новосергиевский район	МОБУ "Барабановская СОШ"	Внеклассное мероприятие «Опыты старика Хоттабыча»	21.11.2024	16.00	https://us05web.zoom.us/j/82728386779?pwd=aMI2VJcb49eruz	обучающиеся 8-9 классов	Долгих Татьяна Николаевна 89011133656

					zDq66sVxwbb Drtul.1		
Новосергиевский район	МОБУ "Новосергиевская СОШ № 3 им. генерала А.И. Елагина"	«Тепловые эффекты химических реакций»	21.11.2024	15.00	https://sferum.ru/?call_link=HTVncwUE8UcWy6ZHZU5aThIgKD8ugbgQlq2BkAFbmмо	педагоги, обучающиеся 9 классов	Милайкина Юлия Юрьевна 89228693954
Оренбургский район	МБОУ "Чкаловская СОШ"	«Исследование рН среды жидкости для электронных сигарет»	21.11.2024	14.00	https://sferum.ru/?call_link=LExSu0AEfFm-UyM75pRMmrw63w9zF6wiFlrkFbvE_Os	педагоги, обучающиеся	Ахметалина Канслу Мегелешевна 89619054036
Оренбургский район	МБОУ "Горная СОШ"	«Занимательные опыты по химии»	21.11.2024	14.00	https://sferum.ru/?call_link=xstP1Uuo-mV9QKLgV4eBadZc_iKjJIJZHubUk8HIYEo	педагоги, обучающиеся	Ванькова Юлия Валерьевна 89225448270
Оренбургский район	МБОУ «Степановская СОШ имени И.С. Артищева»	«Качественные реакции на ионы. Применение в быту»	21.11.2024	14.00	https://sferum.ru/?p=messages&join=64H/dsFv3BNGdrJoR5j5VbmojtvlwQlhliI=	Обучающиеся 8-11 классов	9033604982

Первомайский район	МБОУ "Первомайская ООШ"	Мастер-класс «Химический эксперимент, как средство повышения интереса обучающихся к изучению предмета»	21.11.2024	15.00	https://sferum.ru/?call_link=9IEpJnmGkJSRuRc9Ymq7dmh2UcOZQ4CKAtReF4QSIU	обучающиеся 7-8 классов	Иргалиева Нагима Самигуловна 89325402599
Первомайский район	МБОУ "Курлинская СОШ"	«Свойства кислот, оснований и солей как электролитов»	21.11.2024	14.00	https://t.me/+hw8761W4dhpjZTgy	обучающиеся 9 классов	Горюнова Лилия Юрьевна 89228514219
Первомайский район	МБОУ "Сергиевская СОШ"	«Электролиты и неэлектролиты»	21.11.2024	10.00	https://sferum.ru/?broadcast=-207632041_456239035	обучающиеся 9 классов	Князькина Мария Николаевна 89033945288
Первомайский район	МБОУ "Советская СОШ"	«Это удивительное вещество-вода»	21.11.2024	11.00	https://sferum.ru/?call_link=7zaemwAXAkCcoXnUjMGsvJyhjjhwrnTQGq-ppzG5hmc	обучающиеся 8 классов	Бурова Екатерина Сергеевна 89228230998
Первомайский район	МБОУ «Озерновская СОШ»	«Электролитическая диссоциация с использованием реактивов» (в формате ОГЭ)	21.11.2024	12.00	https://forms.yandex.ru/u/671f37724936393686b03a29/	обучающиеся 9 классов	Пашкова Валентина Петровна 89058127345

Сакмарский район	МБОУ "Сакмарская СОШ им. Героя РФ С.Панова"	«Жесткость воды»	21.11.2024	10.20	https://sferum.ru/?call_link=HyRh4HR9sMJZKzT2nPk6Pk0FnGJSD8sBG1oLm6IT8QA	обучающиеся 9 классов	
Саракташский район	МОБУ "Черкасская СОШ"	Внеурочное занятие «Определение кислотности почвы»	21.11.2024	14.15	https://sferum.ru/?p=messages&join=XSKBVfyZXcYCUkS0Mb/iI2zu/LVoRLOdBaM=	педагоги, обучающиеся 9 классов	Середина Татьяна Евгеньевна 89226296673
Саракташский район	МОБУ "Воздвиженская СОШ"	Внеурочное занятие «Индикаторы»	21.11.2024	11.00	https://sferum.ru/?call_link=NqcZdpswrfTcNvjwdt7fvvfY_Sp3kDA2e-d-ediwvyM	педагоги, обучающиеся 8 классов	Петрунина Анна Алексеевна 89877871388
Северный район	МБОУ "Русскокандызская СОШ"	«Определение pH среды»	21.11.2024	11.00	https://sferum.ru/?broadcast=-216668962_456239033	Обучающиеся 9 классов	Тарханова Светлана Ильинична 8 932 555 82 72
Соль-Илецкий городской округ	МОБУ "Дружбинская СОШ"	«Способы получения кислорода в лаборатории и промышленности. Применение кислорода»	21.11.2024	12.00	https://sferum.ru/?call_link=KNyAG_D9aPvXV0Laj4u6q1QplLD1AnGX0qV99U62dQ	педагоги, обучающиеся 8 классов	Нургазинова Аккенже Тлемысовна 89198486879

Сорочинский городской округ	МБОУ "Войковская СОШ имени Олега Стуколова"	Занятие по внеурочной деятельности «Тепловой эффект химических реакций»	21.11.2024	11.00	https://telemost.yandex.ru/j/54537077917543	педагоги	Нигматуллина Линара Анваровна 89228996768
Сорочинский городской округ	МБОУ "СОШ №4"	«Гидролиз солей»	21.11.2024	14.00	https://telemost.yandex.ru/j/11075140348246	педагоги	Чебрукова Елена Александровна 89228538664
Ташлинский район	МБОУ Гимназия №1	Межпредметная лабораторная работа «Определение плотности разных растворов»	21.11.2024	9.00	https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fcloud.mail.ru%2Fpublic%2FPrvx%2FE8aVu5XcS&utf=1	обучающиеся 10-11 классов	Семенова Анастасия Борисовна 89225382537
Ташлинский район	МБОУ "Кинделинская СОШ"	«Определение электропроводности различных веществ с помощью датчика электропроводности»	21.11.2024	13.00	https://sferum.ru/?p=messages&join=abstOzqUyaGY2ncET5a1IZ/2Iq9pmIg3xiU=	обучающиеся 8-9 классов	Богачёва Екатерина Андреевна 89871190132
Ташлинский район	МБОУ «Алексеевская СОШ им.А.Каширских»	«Признаки химических реакций»	21.11.2024	16.00	https://vk.com/public200192626?ysclid=m38a094oo739570176	обучающиеся 8 классов	Горбатова Тамара Федоровна 89325461326

Ташлинский район	МБОУ «Ташлинская СОШ»	«Мир эксперимента в работе по физической химии»	21.11.2024	13.00	https://telemost.yandex.ru/j/85692644454357	Обучающиеся 9-11 классов	Кирилина Анастасия Сергеевна 89228374842 Норкина Любовь Васильевна 89510331391
Тоцкий район	МАОУ "Суворовская СОШ"	«Чистые вещества и смеси»	21.11.2024	12.00	https://sferum.ru/?p=messages&join=r3dSztXzIN11ii2R_qHf5XpOSe3X_t_2PNc=	обучающиеся 4 классов	Емельянова Ольга Ивановна 89228383682
Тоцкий район	МАОУ "Пристанционная ООШ"	«Определение pH среды в растворах»	21.11.2024	12.40	https://sferum.ru/?call_link=ca4IbitbBXeJmKXmN6F_i3AwKLLQrcY-_NkayIv_I_Y	обучающиеся 8 классов	Малюткина Татьяна Ивановна 89225407923
Тоцкий район	МАОУ "Зареченская СОШ №2"	«Определение pH среды некоторых неорганических солей»	22.11.2024	11.30	https://sferum.ru/?call_link=2Ktm064wNVrdwIlg3U7oBYoNY9VjPPptTd3IZpR1E1BQ	обучающиеся 11 классов	Плужникова Людмила Николаевна 89228734306

Тюльганский район	МБОУ "Лицей №1"	Практикум «Правила безопасности со средствами бытовой химии»	21.11.2024	12.25	https://sferum.ru/?p=messages&join=d5y1ZHn7VQR7rlQpK3Rf53PCAkmWgaMkcM8=	обучающиеся 11 классов	Ямилова Зия Саитовна 89228669177
22 ноября (пятница)							
Абдулинский городской округ	МБОУ "СОШ №87"	Занятие кружка Точки роста «Олимпиадная химия. Практикум» - тема: «Количественное определение витаминов»	22.11.2024	13.00	https://disk.yandex.ru/d/TEmlZfBSW65NrA	обучающиеся 10-11 классов	89292011140
Акбулакский район	МБОУ "Лицей Акбулакского района"	«Польза или вред фруктов и соков для человека»	22.11.2024	15.30	https://telemost.yandex.ru/j/69323839457283	обучающиеся 10 классов	Пластун Инна Ильгисовна 89501855472
Асекеевский район	МБОУ "Асекеевская СОШ"	«Изучение реакции нейтрализации на примере взаимодействия гидроксида натрия с соляной кислотой»	22.11.2024 г.	14.20	https://sferum.ru/?call_link=ZyXlMzfTDXO57xOmEkc_ioHBSViUsvXxk9ao0IR8A6A	педагоги, обучающиеся 8-9 классов	Назмеев Раиф Багаутдинович 89225495150

Асекеевский район	МБОУ "Троицкая СОШ"	«Химия в быту. Исследуем шампунь для волос»	22.11.2024	11.00	https://sferum.ru/?call_link=_IW-eW-Pn2LZesBoxaJ-T0Jkw0UYtPshaUOGpVQ6G124	обучающиеся 9, 11 классов	Студеникина Екатерина Сергеевна 89225444408
Бугурусланский район	МБОУ "Пилюгинская СОШ"	«Использование цифровой лаборатории на уроках химии»	22.11.2024	11.00	https://telemost.yandex.ru/j/92109355607862	педагоги	Никифорова Ирина Николаевна 89226238790
Бугурусланский район	МБОУ "Полибинская СОШ"	Мастер-класс «Занимательные опыты по химии»	22.11.2024	13.00	https://sferum.ru/?broadcast=-216661517_456239024	обучающиеся 9 классов	Блинова Татьяна Викторовна 89225554714
Бугурусланский район	МБОУ "Баймаковская ООШ "	«Час занимательной химии»	22.11.2024	13.15	https://telemost.yandex.ru/j/46860356910911	обучающиеся 6-8 классов	Котова Татьяна Алексеевна 89225332509
Бузулукский район	МОБУ "Новоалександровская СОШ"	Занятие кружка «Химия в быту»	22.11.2024	12.45	https://sferum.ru/?call_link=TCDBoVRUcrUX-IxuXGnDzjhQcJPIjl8_hZomKT7KehE	Обучающиеся 7 классов	Дорохова Ирина Юрьевна 89510337329
Бузулукский район	МОБУ "Преображенская СОШ"	«Получение соляной кислоты, изучение ее свойств»	22.11.2024	15.00	https://disk.yandex.ru/d/IDR_fy42duWvnQ	обучающиеся 9 классов	Светлана Анатольевна 89225594561

Гайский городской округ	МБОУ "Новониколаевская СОШ имени В.С.Иванченко"	«Электролитическая диссоциация»	22.11.2024	9.20	https://telemost.yandex.ru/j/60546738063348	обучающиеся 9 классов	Ломова Оксана Вячеславовна 89878662660
г. Кувандык	МАОУ "СОШ N5"	Мастер-класс индивидуального проекта «Исследование воды из-под крана в г.Кувандык»	22.11.2024	9.00	https://sferum.ru/?broadcast=-213493923_456239021	педагоги, обучающиеся	Широченко Елена Борисовна
г.Медногорск	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2»	«Определение pH растворов с использованием цифровой лаборатории»	22.11.2024	11.30	https://cloud.mail.ru/public/zvxt/mUgFv8qef	обучающиеся 8 классов	Потапова Эльмира Фаридовна 89096098824
г.Медногорск	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 1 г.Медногорска"	«Химия в нашем доме»	22.11.2024	12.30	https://sferum.ru/?call_link=FVzvyvEBm6Q7x4IbrEHUSM2mH070TYyKt4Z6YsmWrKQ	обучающиеся 9 классов	Мягкова Юлия Константиновна 89871909906
Оренбургский район	МБОУ "ООШ х.Чулошников"	«Химический эксперимент как средство повышения интереса учащихся к изучению предмета»	22.11.2024	15.40	https://sferum.ru/?call_link=fB6dqXllfZd7eBCIYEEubLIOrwgq	обучающиеся 8 классов	Мордашова Л.С. 89198435709

					OmYmrJoGjR8 pO_8		
Оренбургский район	МБОУ "Сергиевская СОШ"	Элемент внеурочного занятия «Домашняя аптечка с точки зрения химии»	22.11.2024	13.20	https://sferum.ru/?call_link=z14l_kDf0oyOI8pJtciSOnCKI5TxWAUFZs8C7DtETkY	педагоги, обучающиеся	Ванькова Юлия Валерьевна
Первомайский район	МБОУ "Соболевская СОШ"	«Гидролиз солей»	22.11.24	11.00	https://disk.yandex.ru/client/disk	обучающиеся 9 классов	Яснова Лидия Викторовна, 89225442537
Первомайский район	МАОУ "Володарская СОШ"	«Определение pH - среды растворов»	22.11.2024	10.00	https://vk.com/wall-223007055_32	педагоги, обучающиеся 11 классов	Трофимова Галина Евгеньевна 89228913061
Первомайский район	МБОУ "Рубежинская СОШ"	«Химия в нашем доме»	22.11.2024	12.00	https://drive.google.com/file/d/1olcOMBCBxTmgzst5sgrY23QWu2kWk94c/view?usp=drivesdk	обучающиеся 8-9 классов	Копылова Оксана Владимировна 89198479463

Первомайский район	МАОУ "Володарская СОШ"	«Определение pH - среды растворов»	22.11.2024	10.00	https://vk.com/wall-223007055_32	педагоги, обучающиеся 11 классов	Трофимова Галина Евгеньевна 89228913061
Сакмарский район	МБОУ "Беловская СОШ"	Кружок занимательной химии «Чудеса, да и только!»	22.11.2024	12.00	https://sferum.ru/?call_link=k8ZvVwdqW87cTo raLZVyHXLBh7RUr1Wzmm51koA-TQI	обучающиеся 3-4 классов	Гусева Светлана Петровна, 89123487611
Саракташский район	МОБУ "Николаевская СОШ"	Творческая лаборатория «Мир индикаторов»	22.11.2024	15.30	https://sferum.ru/?p=vkme&callId=4ADv64JsMXTWcdN3bObEzmfL3p9MJqvzoEK8YdUMESE	обучающиеся 8-9 классов	Надоненко Галина Федоровна 89123495893
Саракташский район	МОБУ "Саракташская СОШ №3"	Подготовка к ОГЭ. Практическое задание	22.11.2024	12.15	https://sferum.ru/?broadcast=-209702848_456239038	педагоги, обучающиеся 9 классов	Друщенко Нина Михайловна 89878826299
Саракташский район	МОБУ "1-Федоровская ООШ"	Внеурочное занятие «Определение кислотности напитков»	22.11.2024	10.00	https://disk.yandex.ru/i/UjtP8OJ-M_VMlg	педагоги, обучающиеся 9 классов	Шанскова Ксения Викторовна 89228148664

Саракташский район	МОБУ "Спасская СОШ"	«Занимательные опыты по химии»	22.11.2024	14.10	https://sferum.ru/?call_link=dsD9l3Z-4SKS0ODfHMvndKpaqMhNVcgMGqi-L8prAc4	педагоги, обучающиеся 8 классов	Облицова Альфия Асфандияровна 89228559103
Соль-Илецкий городской округ	МОБУ "Красномаякская СОШ"	«Химическая реакция и ее признаки»	22.11.2024	11.00	https://sferum.ru/?call_link=nBjMmc1AT_-b8f0JwptMFaJ7mRK0QOSJcSwnnyCwCTI	педагоги, обучающиеся 8 классов	Киреева Асель Серкалеевна 89022487967
Сорочинский городской округ	МАОУ "СОШ №3"	«Физико-химические свойства растворов»	22.11.2024	13.00	https://sferum.ru/?broadcast=-216618947_456239028	обучающиеся 8 классов	Михайлова Эльвира Владимировна 89225521243
Сорочинский городской округ	МБОУ"2-Михайловская СОШ"	«Определение показателей рН средств личной гигиены»	22.11.2024	10.00	https://vk.com/call/join/c86nMfB-byGIohZNEgVYrZnv0SArBcmczVqbXmfNJ7o	обучающиеся 9-10 классов	Фомина Наталья Анатольевна 89225377086
Ташлинский район	МБОУ "Трудовская СОШ"	«Определение состава воздуха»	22.11.2024	9.50	https://sferum.ru/?call_link=8Z35Saxe1DAVMaAaWZs9T_JeX	обучающиеся 8 классов	89011139249

					zIJ0q2CVszuQy mxZ90		
Тюльганский район	МБОУ "Тюльганская СОШ №1"	«Качественные реакции на анионы»	22.11.2024	16.00	https://sferum.ru/?call_link=qLfaкpyyJZkqD5u7Ltz6Tfb4ShEcFSxV_ULvI1_kO3k	Педагоги, обучающиеся 9-11 классов	Имангазеева Мадина Кадырбаевна 89534575805
23 ноября (суббота)							
Бугурусланский район	МБОУ "Благодаровская СОШ"	«Волшебная химия цвета»	23	12.30	https://sferum.ru/?call_link=ihfn7_tQaE2pc4TRxdieIQ9SoeQYwuJD7ed8YB8P4Og	педагоги и обучающиеся	89228571353