

**Комитет по делам образования города Челябинска**

454080, г. Челябинск, ул. Володарского, д. 14

приемная (факс) 266-54-40

портал: [www.chel-edu.ru](http://www.chel-edu.ru)

e-mail: [edu@cheladmin.ru](mailto:edu@cheladmin.ru)

*Отдел обеспечения общего образования*

тел. 700-18-03

**Мельникова Татьяна Анатольевна**, начальник отдела

**МБУ ДПО ЦРО**

454007, г. Челябинск, ул. Первой Пятилетки, д. 57

700-10-20, 700-10-30 – приемная

сайт: [cro.chel-edu.ru](http://cro.chel-edu.ru)

e-mail: [mail@cro74.ru](mailto:mail@cro74.ru)

**Мачинская Светлана Викторовна**, директор

**Зайкова Светлана Александровна**, заместитель директора  
по учебно-методической деятельности

**Шептицкая Наталья Михайловна**, начальник отдела общего  
образования

**Полезные интернет-ресурсы:**

[chel-edu.ru](http://chel-edu.ru) – Образовательный портал Челябинска

[cro.chel-edu.ru](http://cro.chel-edu.ru) – сайт МБУ ДПО ЦРО

**Комитет по делам образования города Челябинска**

Муниципальное бюджетное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«**Центр развития образования города Челябинска**»



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБУ ДПО ЦРО

С. В. Мачинская  
2021 г.

**Программа**

**Онлайн-час. Методическая лаборатория**

**«Химический эксперимент в условиях  
дистанционного обучения как инструмент развития  
интеллектуальной и творческой одаренности**

**ШКОЛЬНИКОВ»**

**Предметная область «Химия»**

**Дата проведения:** 23.04.2021 г.

**Время проведения:** 15.00–16.00

**Место трансляции:** ул. Молодогвардейцев, д. 56б

**Категория участников:** члены ГМО учителей химии, учителя химии  
(онлайн)

№	Время	Название мероприятия	Ф. И. О. ответственного
1	14.45– 15.00	Регистрация участников	<b>Шептицкая Наталья Михайловна</b> , начальник отдела общего образования МБУ ДПО ЦРО
2	15.00– 15.05	Открытие мероприятия	<b>Шабалина Александра Николаевна</b> , руководитель ГМО учителей химии г. Челябинска, учитель химии, МБОУ «Гимназия №48 г. Челябинска»
3	15.05– 15.15	Проектно-исследовательская деятельность как способ формирования метапредметных результатов	<b>Вятченникова Людмила Викуловна</b> , учитель химии, МАОУ «СОШ №73 г. Челябинска»
4	15.15– 15.25	Использование онлайн - сервиса Google Forms в образовательной деятельности	<b>Иняева Елена Ивановна</b> , учитель химии, МБОУ «Гимназия №1 г. Челябинска»
5	15.25– 15.35	Quizizz как интернет-инструмент для оценивания учащихся	<b>Сыскова Рина Фанировна</b> , учитель химии, МАОУ «СОШ №118 г. Челябинска»
6	15.35– 15.45	Конструктор интерактивных уроков системы Сетевой Город. Образование	<b>Сыскова Рина Фанировна</b> , учитель химии, МАОУ «СОШ №118 г. Челябинска»
7	15.45– 15.50	Методические рекомендации по организации химического эксперимента на уроках химии	<b>Шабалина Александра Николаевна</b> , руководитель ГМО учителей химии г. Челябинска, учитель химии, МБОУ «Гимназия №48 г. Челябинска»
8	15.50– 15.55	Подведение итогов	<b>Шабалина Александра Николаевна</b> , руководитель ГМО учителей химии г.

№	Время	Название мероприятия	Ф. И. О. ответственного
			Челябинска, учитель химии, МБОУ «Гимназия №48 г. Челябинска»