## Комитет по делам образования города Челябинска

454080, г. Челябинск, ул. Володарского, д. 14 приемная (факс) 266-54-40 портал: www.chel-edu.ru e-mail: 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:** <u>cro.chel-edu.ru</u> **e-mail:** 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:

<u>chel-edu.ru</u> – Образовательный портал Челябинска 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 2022 г.

Программа Семинар ГМО учителей химии

Современные педагогические технологии как средство повышения эффективности в процессе обучения химии

**Дата проведения:** 22.03.2022 г. **Время проведения:** 12.00–16.00

**Место проведения:** ул. 50 лет ВЛКСМ, 7Б (МАОУ «Лицей №82

г. Челябинска»

Категория участников: учителя химии

No	Время	Название мероприятия	Ф. И. О. ответственного		No	Время	Назва
1	12.00- 12.05	Открытие мероприятия	Шабалина Александра Николаевна, руководитель ГМО учителей химии г. Челябинска, учитель химии, МБОУ «Гимназия №48 г. Челябинска»	6	12.55- 13.10 13.10- 13.25	Развити уроках у классах Участие професси мастерс повыше педагога повыше в процес в примере метапре	
2	12.05- 12.20	Реализация проекта «Эколого-просветительская деятельность с использованием модели наставничества «Эко- наставник: ученик — ученик» как стратегия	Виноградова Ольга Сергеевна, директор МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска», Отличник народного просвещения, лауреат премии Губернатора Челябинской области				
		повышения естественнонаучной грамотности»			7	13.25- 13.50	Реализа интенси на осног
3	12.20- 12.40	Мастер-класс «Практическая работа «Взаимопревращения и качественные реакции	Родионова Юлия Геннадьевна, учитель химии, МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска»				знаковы учебной «Химия
		карбонатов и гидрокарбонатов» как иллюстрация экологического равновесия в биосфере»			8	13.50- 14.00	Подведе
4	12.40- 12.55	Реализация профильного образования по химии через взаимодействие с высшей школой в МБОУ «СОШ № 68 имени Родионова Е.Н. г. Челябинска»	Осадчая Светлана Станиславовна, учитель химии, МБОУ «СОШ № 68 имени Родионова Е.Н. г. Челябинска»		-		1

Nº	Время	Название мероприятия	Ф. И. О. ответственного
5	12.55- 13.10	Развитие радиоэкологии на уроках химии в 9-11 классах	Бибина Ольга Дмитриевна, учитель химии, МАОУ «СОШ № 47 г. Челябинска»
6	13.10- 13.25	Участие в конкурсах профессионального мастерства, как форма повышения квалификации педагога в работе для повышения эффективности в процессе обучения, на примере конкурса «Лучшее метапредметное занятие»	Никитина Ирина Вячеславовна, учитель химии, МАОУ «СОШ № 59 г. Челябинска»
7	13.25- 13.50	Реализация технологии интенсификации обучения на основе схемных и знаковых моделей по учебной дисциплине «Химия»	Ведерникова Ирина Владимировна, руководитель методического объединения учителей химии Советского района г. Челябинска, учитель химии, МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска»,
8	13.50- 14.00	Подведение итогов	Шабалина Александра Николаевна, руководитель ГМО учителей химии г. Челябинска, учитель химии, МБОУ «Гимназия №48 г. Челябинска»