

**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)

е-май: [edu@cheladm.ru](mailto:edu@cheladm.ru)

*Отдел обеспечения общего образования*

тел. 263-26-89

Мельникова Татьяна Анатольевна, начальник отдела

**МБУ ДПО ПРО**

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

700-10-20, 700-10-30 – приемная

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

е-май: [mail@sto74.ru](mailto:mail@sto74.ru)

Мачинская Светлана Викторовна, директор

Зайкова Светлана Александровна, заместитель директора по учебно-методической деятельности

Шептыцкая Наталья Михайловна, начальник отдела общего образования

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



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБУ ДПО ПРО

С. В. Мачинская

2022 г.

## ПРОГРАММА

Мастер-класс для учителей химии

**«Современный интегрированный урок в условиях введения третьего поколения ФГОС»**

Усовские педагогически чтения

### Полезные интернет-ресурсы:

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

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

Дата проведения: 23.12.2022 г.

Время проведения: 14-30

Место проведения: г. Челябинск, ЮУрГТТУ, ул. Вактова, 46а, ауд. 414

Категория участников: учителя химии

№	Время	Название мероприятия	Ф. И. О. ответственного
1.	14.30– 14.35	Открытие мероприятия	<b>Левина Серафима Георгиевна</b> , д.б.н., декан естественно- технологического факультета
2.	14.35– 15.05	Культура познания: межпредметность, метапредметность, интеграция	<b>Симонова Марина Жоржевна</b> , к.п.н. доцент кафедры химии, экологии и МОХ
3.	15.05- 15.20	Экспериментальные задачи с межпредметным содержанием и метапредметным результатом	<b>Сутягин Андрей Александрович</b> , к.х.н., зав. кафедрой химии, экологии и МОХ; <b>Симонова Марина Жоржевна</b> , к.п.н. доцент кафедры химии, экологии и МОХ <b>Лисун Наталья Михайловна</b> , доцент кафедры химии, экологии и МОХ
4.	15.25- 15.40	Функциональные уроки естественного цикла в образовательном учреждении лингвистического профиля	<b>Бикбаева Елена Владимировна</b> , учитель химии MAOU «Гимназия №93 г. Челябинска»
5.	15.45 - 16.00	Использование элементов химии при изучении основ экологии	<b>Родионова Юлия Геннадьевна</b> , учитель химии MAOU «Лицей №82 г. Челябинска»
6.	16.05 - 16.15	Экскурсия в Технопарк универсальных педагогических компетенций ЮУрГГПУ	<b>Карпенко Ирина Геннадьевна</b> , старший преподаватель кафедры химии, экологии и МОХ