

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТР ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»**

Согласовано  
Заместитель директора МБОУ ДО «ЦДЮТ»  
\_\_\_\_\_ Р.Ф. Лаврушкина

Утверждаю  
Директор МБОУ ДО «ЦДЮТ»  
\_\_\_\_\_ Т.Н.Кирияк

Семинар-практикум

**Применение информационно-коммуникационных технологий на уроках химии  
как фактор формирования компетентностной модели ученика»**

Категория: учителя химии

Дата проведения: 26.10.2023г.

Место проведения:

МБОУ «Чистенская школа-гимназия  
имени Героя Социалистического Труда  
Тарасюка Ивана Степановича»

Цель: рассмотреть эффективность использования ИКТ в практике работы учителей химии, распространить положительный педагогический опыт по формированию у учащихся функциональной грамотности на уроках химии, проанализировать итоги школьного этапа олимпиады по химии в онлайн-формате на платформе «Сириус», изучить требования к проведению и организации муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии.

Задачи:

- повышение мотивации учащихся при изучении химии;
- развитие способности учащихся к самостоятельному приобретению, пополнению и интеграции знаний;
- обеспечение условий для формирования информационной культуры обучающихся, адекватной современному уровню развития информационных технологий;
- разработка дидактических материалов по химии на формирование естественнонаучной грамотности;
- анализ результатов школьного этапа олимпиады по химии на платформе «Сириус»;

**План семинара:**

9.00-10.00	Регистрация участников семинара-практикума	Сотрудники школы
10.00-10.10	Визитная карточка школы. Вступительное слово	Директор школы Котолупова Любовь Григорьевна
10.10-10.30	Фрагмент урока «Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения», 8 класс	Учитель химии Пятибратова Галина Алексеевна, МБОУ «Чистенская школа-гимназия имени Героя Социалистического Труда Тарасюка Ивана Степановича»
10.30-10.45	Использование цифровых датчиков системы PROLog на уроках и во внеурочной работе	Учитель химии Пятибратова Галина Алексеевна, МБОУ «Чистенская школа-гимназия имени Героя Социалистического Труда Тарасюка Ивана Степановича»

10.45-11.00	Презентация по теме «Применение ИКТ на уроках химии как фактор формирования компетентностной модели ученика»	Учитель химии Пятибратова Галина Алексеевна, МБОУ «Чистенская школа-гимназия имени Героя Социалистического Труда Тарасюка Ивана Степановича»
11.00-11.10	Рефлексия	Учитель химии Пятибратова Галина Алексеевна, МБОУ «Чистенская школа-гимназия имени Героя Социалистического Труда Тарасюка Ивана Степановича»
11.10-11.35	Дидактические материалы по химии для обучающихся «Задания на формирование естественнонаучной грамотности»	Учитель химии Корчевская Татьяна Николаевна, МБОУ «Добровская школа-гимназия им. Я. М. Слонимского»
11.35-12.00	Анализ заданий школьного этапа олимпиады по химии в онлайн-формате на платформе «Сириус»	Учитель химии Стулень Виктор Иванович, МБОУ «Гвардейская школа № 1»
12.00-12.30	О проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2023/2024 учебном году в Симферопольском районе Подведение итогов семинара	Методист МБОУ ДО «ЦДЮТ» Положай Наталья Николаевна