

Утверждаю:

Руководитель СГПС учителей химии



/Ткачева Т.А./

Протокол № 1 от 08.10. 2023г.

Согласовано:

Заместитель директора КИМЦ



/Гребенцова Г.В./

08.10. 2023г.

План работы СГПС учителей химии  
на 2023-2024 учебный год

**Единая методическая тема:** обновленные ФГОС как новые механизмы повышения качества образования.

**Цель:** совершенствование профессиональной компетентности учителей химии города Красноярска, обеспечивающей осуществление изменений в содержании, организации образовательного процесса и системы оценивания достижений обучающихся в условиях внедрения и реализации обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО и ФООП.

**Задачи:**

1. Обеспечить информационное и методическое сопровождение деятельности учителей химии по реализации изменений, вносимых обновленными ФГОС ООО, ФГОС СОО и ФООП в содержание образования, в организацию образовательного процесса, систему оценивания.
2. Выявить и распространить успешные педагогические практики учителей химии в области применения образовательных технологий, направленных на повышение качества образования обучающихся и формирование функциональной грамотности.
3. Организовать практикумы, семинары, вебинары, конференции для повышения профессиональных компетенций педагогов с целью повышения качества знаний по предмету химии.
4. Повысить педагогическое мастерство учителей химии через вовлечение в конкурсное профессиональное движение.
5. Организовать мероприятия с высокомотивированными обучающимися для вовлечения их в олимпиадное движение и проектно-исследовательскую деятельность.

**Ожидаемые результаты:**

1. Учителя применяют современные педагогические технологии, приёмы, методы и формы работы с обучающимися деятельностного типа для организации образовательного процесса.
2. У учителей сформированы единые методические подходы организации учебного процесса, направленного на формирование функциональной грамотности обучающихся.
3. Осуществлена диссеминация успешных педагогических практик в области формирования функциональной грамотности.
4. Качественно повысились результаты ОГЭ и ЕГЭ обучающихся.
5. Обучающиеся демонстрируют успешное участие в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-исследовательской и проектной деятельности разного уровня.

## План работы

### сетевого ГОРОДСКОГО сообщества учителей ХИМИИ

#### Направления методической деятельности

№ п/п	Мероприятия	Участники	Сроки проведения	Место проведения	Ответственные	Ожидаемые результаты
<b>1. Организационная деятельность</b>						
1.	<b>Заседание Сообщества № 1.</b> 1. Обсуждение плана работы Сообщества на 2023-2024 учебный год. 2. Результаты ГИА по учебному предмету «Химия» в 2023 году. 3. Особенности реализации ФРП по химии ФОП ООО и ФОП СОО.	Руководители РМО	03.10.2023 В 15.00	Платформа google meet	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества	Обсужден план работы СГПС на 2023-24 уч. год. Руководители РМО ознакомились с особенностями ФРП по химии ФОП ООО. Учителя химии ознакомились с результатами выполнения отдельных заданий ЕГЭ по химии в 2023 году.
2.	<b>Консультации руководителей РМО</b> «Планы деятельности на 2023-2024 учебный год».	Руководители РМО	3.10-09.10.2023	Дистанционно	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества	Скорректирован план деятельности РМО на 2023 – 2024 учебный год.
3.	<b>Заседание Сообщества № 2.</b> Реализация ФРП ФОП ООО и ФОП СОО по химии: первый опыт, проблемы, перспективы. 1. Об особенностях и механизмах реализации ФРП по химии ООО и СОО. 2. Новые темы в ФРП.	Руководители РМО	07.11.2023 В 15.00	Дистанционно	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества	С руководителями РМО обсуждены новые темы в ФРП по химии ФОП ООО, проблемы их реализации, пути решений.

4.	<p><b>Рабочая встреча.</b> Проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году.</p>	Руководители РМО	Ноябрь-декабрь 2023	Дистанционно	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества	Руководители РМО ознакомились с положением о проведении муниципального этапа ВсОШ в части своих полномочий: работа педагогов в составе жюри и апелляционной комиссии. Обсужден режим проведения практической части олимпиады.
5.	<p><b>Заседание Сообщества № 3.</b> Реализация ФРП ФООП ООО и ФООП СОО по химии. Функциональная грамотность и обновлённые ФГОС.</p>	Руководители РМО	Январь 2024	Дистанционно	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества	Руководители ознакомились с методиками и приёмами формирования функциональной грамотности в условиях внедрения и реализации обновлённых ФГОС и ФООП.
6.	<p><b>Заседание Сообщества № 4.</b> Реализация ФРП ФООП ООО и ФООП СОО по химии. Цифровые образовательные ресурсы на уроке: новые идеи и смыслы.</p>	Руководители РМО	Февраль 2024	Дистанционно	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества	Руководители ознакомились с возможностями ЦОР, для реализации ФРП по химии в условиях внедрения и реализации обновлённых ФГОС и ФООП.

7.	Заседание Сообщества № 5. «Анализ деятельности СТПС за 2023 – 2024 уч.год. Планирование деятельности на 2024 – 2025 уч. год».	Руководители РМО	Май 2024	Дистанционно	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества	Определены положительные и неудавшиеся стороны мероприятий. Запланированы мероприятия в соответствии с методической темой СТПС.
8.	Работа творческой группы «Интеллектуальные игры»	Члены творческой группы из числа учителей химии Кировского района	Октябрь 2023 Декабрь 2023 Январь 2024 Февраль 2024 Март 2024	МАОУ Гимназия № 10	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества; Руководитель Кировского РМО Рудакова Л.В.	Скорректировано положение X городской интеллектуально- познавательной химической игры «Флогистон». Определены тематики этапов игры. Разработаны вопросы интернет- тура X городской интеллектуально- познавательной химической игры «Флогистон». Создан интернет- тур на сайте academtest.ru
<b>II. Информационно-аналитическая деятельность</b>						
1.	Подготовка и публикация информационных и методических материалов «Функциональная грамотность и обновленные ФГОС»	Учителя химии ОО г. Красноярска	01.03 - 30.04.2024	Дистанционно	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества; Руководители РМО учителей химии	Создан сборник информационных и методических материалов для формирования естественнонаучной грамотности обучающихся в

						условиях реализации обновленных ФГОС и ФОП ООО и СОО.
2.	Подготовка и публикация информационный и методических материалов «Современный урок в контексте требований обновленного ФГОС».	Учителя химии ОО г. Красноярска	01.04 - 30.05.2024	Дистанционно	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества; Руководители РМО учителей химии	Создан сборник методических материалов и разработок уроков в соответствии с требованиями обновленного ФГОС ООО.
3.	<b>Конкурс «День моля»</b>	Учителя химии ОО Красноярского края	15.09. – 30.10. 2023	Дистанционно	Ковель М.И., к.п.н., профессор Российской Академии Естествознания, доцент кафедры общей и специальной педагогике и психологии ККИПКиППРО; Ткачева Т.А., руководитель Сообщества	Учителями разработаны задания по теме «Коллечество вещества». На основе материалов конкурса создано учебно-методическое пособие, методические рекомендации
4.	<b>Вебинар</b> «Анализ результатов выполнения отдельных заданий или групп заданий ЕГЭ по химии в 2023 г».	Учителя химии Красноярского края	03.10.2023	Дистанционно	Первышина Г.Г., председатель предметной комиссии ЕГЭ по химии, д-р биол.н., канд.хим.н., профессор кафедры ТООП ИГису ФГАОУ ВО СФУ	Учителя химии ознакомились с динамикой результатов ЕГЭ по предмету химия за последние 4 года, а также с наиболее сложными заданиями 2023 г

5.	<b>Вебинар</b> «Анализ результатов выполнения отдельных заданий или групп заданий ОГЭ по химии в 2023 г».	Учителя химии Красноярского края	Октябрь-ноябрь 2023	Дистанционно	Первышина Г.Г., председатель предметной комиссии ЕГЭ по химии, д-р биол.н., канд.хим.н., профессор кафедры ТООП ИТиСУ ФГАОУ ВО СФУ	Учителя химии ознакомились с динамикой результатов ОГЭ по предмету химия за последние 4 года, а также с наиболее сложными заданиями 2023 г
6.	<b>Вебинар</b> «Результаты ЕГЭ по химии 2023. Анализ ошибок»	Учителя химии Красноярского края	16.10.2023 15.00	Дистанционно	Ковель М.И., к.п.н., профессор Российской Академии Естественных, доцент кафедры общей и специальной педагогики и психологии ККИПКИПРО.	Учителя химии ознакомились с основными ошибками, которые допускали выпускники при выполнении ЕГЭ в 2023 г
7.	<b>Вебинар</b> «Результаты ОГЭ по химии 2023. Анализ ошибок»	Учителя химии Красноярского края	09.11.2023 15.00	Дистанционно	Ковель М.И., к.п.н., профессор Российской Академии Естественных, доцент кафедры общей и специальной педагогики и психологии ККИПКИПРО.	Учителя химии ознакомились с динамикой результатов ОГЭ по предмету химия за последние 3 года, а так же с наиболее сложными заданиями 2022 г
8.	<b>Вебинары</b> издательства «Просвещение».	Учителя химии г. Красноярска	Каждый месяц	Расылка информации по электронной почте и по Вайберу	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества	Учителя химии города Красноярска ознакомились с актуальными вопросами в

						образовании в соответствии с концепцией преподавания химии и введения ФГОС ООО.
<b>III. Деятельность по реализации концепций преподавания учебных предметов, переход на обновленные ФГОС ООО</b>						
1.	<b>Практикум</b> «Анализ и самонализ урока с точки зрения обновленного ФГОС ООО, ФГОС СОО».	Учителя химии г. Красноярска	19.09.2023 15.00	КК ИПК	Ковель М.И., к.п.н., профессор Российской Академии Естественных, доцент кафедры общей и специальной педагогики и психологии ККИПКиПРО; Ткачева Т.А., руководитель Сообщества	Учителя химии Красноярского края делают анализ и самонализ урока с деятельностью подходом.
2.	<b>Семинар-практикум</b> «Технологии, методы и приемы, реализующие деятельностный подход».	Учителя химии г. Красноярска	Декабрь 2023	КК ИПК	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества; Ковель М.И., к.п.н., профессор Российской Академии Естественных, доцент кафедры общей и специальной педагогики и психологии ККИПКиПРО.	Учителя химии ознакомились и применяют технологии, методы и приемы деятельностного подхода.
3.	<b>Практикум</b> «Уроки практических навыков или как формулировать и решать	Учителя химии г. Красноярска	Январь 2024	КИПК	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества;	Учителя ознакомились с подходами



	задачи из реальной жизни».				Ковель М.И., к.п.н., профессор Российской Академии Естественных наук, доцент кафедры общей и специальной педагогики и психологии ККИПКиППРО.	конструирование уроков формирования практических навыков в соответствии с ФРП ФООП ООО и ФООП СОО, составляют учебные задания и учебные задачи, связанные с реальной жизнью.
4.	<b>Семинар.</b> «Актуальные вопросы химического образования»	Учителя химии ОО г. Красноярска	Декабрь 2023 Январь 2024	КИПК Химический факультет СФУ	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества; Ковель М.И., к.п.н., профессор Российской Академии Естественных наук, доцент кафедры общей и специальной педагогики и психологии ККИПКиППРО. Сагалаков С.А., доцент кафедры аналитической химии СФУ.	Учителя химии ознакомлены с решением химических задач олимпиадного уровня. Учителя химии ознакомлены с методическими подходами к решению заданий ЕГЭ части 2.
5.	<b>Семинар.</b> Основные направления реализации «Концепция преподавания химии».	Руководители РМО	Март 2024	Дистанционно	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества	Руководители РМО ознакомлены с основными направлениями реализации концепции преподавания учебного предмета

						химии.
6.	Всероссийский Химический диктант	Учителя химии, обучающиеся, родители	Апрель-май 2024	Дистанционно	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества	Общественность может проверить свои знания в области химии, а также расширить свои представления о значении химической науки в жизни человека.
<b>IV. Работа с одаренными детьми</b>						
1.	Всероссийская олимпиада школьников	Обучающиеся 8-11 классов ОО г. Красноярска	Сентябрь 2023 – Февраль 2024	По согласованию	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества	Выявлены одарённые обучающиеся в области химии.
2.	Х городская интеллектуально-познавательная химическая игра для учащихся «Флогистон».	Обучающиеся 8 классов ОО г. Красноярска	16.03-06.04. 2024	МАОУ Гимназия № 10	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества; Руководитель Кировского РМО Рудакова Л.В.	<u>Для обучающихся</u> Обучающиеся формулируют собственное мнение, аргументируют его при выработке общего решения в совместной деятельности. Обучающиеся организуют учебное взаимодействие в группе. Обучающиеся устанавливают причинно-следственные связи. Обучающиеся самостоятельно проводят исследование на основе методов

					наблюдения и эксперимента, формулируют выводы. <u>Для учителя</u> Учителя химии применяют игровые технологии в урочной и внеурочной деятельности для формирования естественнонаучной грамотности. Учителя химии осуществляют сотрудничество между собой и с обучающимися для повышения познавательной активности.
--	--	--	--	--	--

**У. Диссеминация педагогического опыта**

1.	<b>Краевой фестиваль</b> Читательской грамотности:	Учителя химии Красноярского края	18.10 – 19.10. 2023 15.00	Дистанционно	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества; Ковель М.И., к.п.н., профессор Российской Академии Естественнонаучных, доцент кафедры общей и специальной педагогика и психологии ККИПКИПРО.	Учителя химии знакомятся с опытом работы учителей по формированию читательской грамотности обучающихся на уроках химии
2.	<b>Конкурс</b> «Внеурочная	Учителя химии г.	Январь-март	Дистанционно	Ткачева Т.А.,	Учителя знакомятся

	Деятельность по химии: опыт, достижения».	Красноярск	2024, в апреле подведение итогов		руководитель Сообщества; Ковель М.И., к.п.н., профессор Российской Академии Естественнонаук, доцент кафедры общей и специальной педагогика и психологии ККИПКИПРО.	с опытом организации исследовательской деятельности, проектной деятельности, внеурочных мероприятий по предмету.
3.	VII Педагогическая ЯрМарка учителей химии.	Учителя химии г. Красноярск	25.03-29.03. 2024 Время по согласованию	По согласованию	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества	Учителя химии через открытые уроки и мастер- классы демонстрируют способы формирования естественнонаучной грамотности обучающихся.
4.	Мастер-классы «Трудные вопросы химии».	Учителя химии г. Красноярск	Ноябрь 2023 Декабрь 2023 Февраль 2024 Март 2024 Апрель 2024	Дистанционно (очно)	Ткачева Т.А., руководитель Сообщества	Учителя химии ознакомлены с подходами формирования навыков по решению задач сложных тем.

Координатор СТПС:  Бирюкова Дарья Леонидовна