

**План работы  
городского методического объединения учителей естественно – научных предметов (физика и химия)  
на II полугодие 2022-2023 учебного года**

**Цель:** создание условий для непрерывного развития учительского потенциала, повышения уровня профессионального мастерства и профессиональной компетенции педагогов как фактора повышения качества образования в условиях реализации обновлённых образовательных стандартов третьего поколения

**Задачи :**

1. Создание единой информационно-методической среды для обеспечения развития профессиональной компетентности педагогов.
2. Формирование у педагогов методологических и технологических подходов по вопросам подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА.
3. Оказание практической помощи педагогов с учётом конкретной ситуации для обеспечения возможности каждому педагогу повысить свой профессиональный уровень.
4. Диссеминация педагогического опыта, способствующая повышению результата обучения и воспитания школьников.

**Аналитические материалы:**

Аналитическая справка по итогам школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по химии в 2022-2023 учебном году.

Аналитическая справка по итогам школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по физике в 2022-2023 учебном году.

Аналитическая справка по результатам всероссийских проверочных работ в Каменск-Уральском городском округе по предмету ФИЗИКА в 7,8,11 классах в 2022 году.

Мониторинг участия учителей в работе ГМО учителей физики, химии во II полугодии 2022-2023 учебного года.

**Статистические материалы:**

Статистика посещаемости мероприятий городского методического объединения учителями физики во II полугодии 2022-2023 учебного года.

Статистика посещаемости мероприятий городского методического объединения учителями химии во II полугодии 2022-2023 учебного года.

Мониторинг повышения квалификации учителей химии за период с 01.01.2023 по 30.06.2023.

Мониторинг повышения квалификации учителей физики за период с 01.01.2023 по 30.06.2023.

Направление деятельности	Формы методической поддержки	Тема мероприятия	Категория участников	Дата проведения
<b>I. Организационно-методическая работа</b>	Заседание ГМО учителей химии	Представление опыта работы учителем химии Лицея № 9 Леонтьевой О.В. по теме по самообразованию: «Методы и приёмы активизации познавательной деятельности на уроках химии в условиях реализации ФГОС».	Учителя химии	01.02.2023
	Заседание ГМО учителей физики	Представление опыта работы учителем физики Средней школы № 25 Тереховой Ю.Б. по теме по самообразованию: «Задачи по физике меж предметного содержания»	Учителя физики	29.03.2023
	Заседание ГМО учителей физики	Представление опыта работы учителем физики Средней школы № 40 Петровской Т.В. по теме по самообразованию: «Личностно-ориентированный подход в обучении физике». Открытый урок в 8 классе.	Учителя физики	26.04.2023
	Заседание творческой группы	Выработка рекомендаций для учителей математики по использованию элементов физических задач на уроках математики	Учителя физики школ №№ 3, 15, 19, 20, 22, 25, 34, Лицея № 10	29.03.2023
	Заседание ГМО учителей химии	Представление опыта работы учителем химии Средней школы № 20 Греховой О.А. по теме по самообразованию: «Совершенствование новых форм, методов и приёмов проведения уроков химии в соответствии с требованиями ФГОС на основе инновационных технологий обучения»	Учителя химии	03.05.2023

	Заседание творческой группы	Презентация рабочих программ обновлённого ФГОС (7-9 классы)	Учителя физики школ №№ 3, 5, 7, 15, 19, 20, 25, Лицея № 9, Лицея № 10	17.05.2023
<b>II. Сопровождение аттестационных процедур</b>	Тематическая консультация	Трудные задания ЕГЭ -2023 (задания 4,28) (Сычева И.М., учитель химии Центра образования «Аксиома»; Аввакумова Н.В., учитель химии Средней школы № 16)	Учителя химии	18.01.2023
	Заседание ГМО учителей физики	Электродинамика в заданиях ЕГЭ-2023 по физике (Терехова Ю.Б., учитель физики Средней школы № 25)	Учителя физики	25.01.2023
	Заседание ГМО учителей физики	Решение графических задач в разных разделах курса физики в заданиях ОГЭ -2023 (Жданова В.П., учитель физики Центра образования «Аксиома»	Учителя физики	15.02.2023
		Анализ результатов ВПР в Свердловской области и Каменск-Уральском городском округе в 2022 году по предмету ФИЗИКА в 7,8, 11 классах		
	Заседание ГМО учителей химии	Анализ результатов ВПР в Свердловской области и Каменск-Уральском городском округе в 2022 году по предмету ХИМИЯ в 8, 11 классах	Учителя химии	01.03.2023
	Организация участия педагогов в предметных вебинарах	Актуальные вопросы подготовки к ОГЭ-2023, ЕГЭ - 2023	Учителя физики и химии	Январь-май

	Практическое занятие	Решение задач повышенного уровня сложности в заданиях ЕГЭ-2023 по химии (Емельянова С.Н., учитель химии Лицея № 10)	Учителя химии	12.04.2023
<b>III. Организационно – методическое сопровождение педагогов в работе с детьми, имеющими особые образовательные потребности</b>	Заседание ГМО учителей химии	Результаты школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по химии в 2022-2023 учебном году	Учителя химии	01.02.2023
	Заседание ГМО учителей физики	Результаты школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по физике в 2022-2023 учебном году	Учителя физики	25.01.2023
	Заседание жюри муниципального этапа научно-практической конференции школьников (далее-НПК)	Экспертиза проектов победителей и призёров школьного этапа НПК по химии	Учителя химии ОУ №№ 5, 16, 25,30, Каменск-Уральской гимназии	Март 2023
	Заседание жюри муниципального этапа научно-практической конференции школьников (далее-НПК)	Экспертиза проектов победителей и призёров школьного этапа НПК по физике	Учителя физики ОУ №№3, 19, 21, 34,35	Март 2023
<b>IV. Организация методической поддержки школ с низкими образовательными результатами</b>	Консультативно-методическое сопровождение деятельности педагогов с учётом профессиональных, квалификационных и личностных особенностей.	Помощь в решении конкретной методической проблемы, в составлении программы, разработке занятия в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом общего образования и т.д.	Учителя физики и химии школ входящих в 500+	январь - май (по запросу)

### **Планируемый результат:**

#### **I. Организационно-методическая работа**

Повышение уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности педагогов как средство обеспечения нового качества образования в условиях, обновлённых ФГОС ООО.

#### **II. Сопровождение аттестационных процедур**

Повышение предметной компетенции, в том числе при подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации.

**III. Организационно – методическое сопровождение педагогов в работе с детьми, имеющими особые образовательные потребности**

Обеспечение результативности школьного и муниципального этапов ВСОШ в 2023-2024 учебном году.

**IV. Организация методической поддержки школ с низкими образовательными результатами**

Повышение профессиональной компетентности педагогов в области анализа деятельности, анализа результатов предметной компетентности обучающихся.

Методист ЦДО

Л.Н. Магдюк