

## Анализ работы РМО учителей химии за 2022 - 2023 учебный год

В 2022-2023 учебном году РМО учителей химии работало над **методической темой**: «Повышение эффективности и качества обучения химии на основе новых подходов в условиях реализации ФГОС».

**Цель методической работы:** Создание условий для развития творческого потенциала учителя химии, направленного на формирование и развитие личности учащегося в условиях модернизации системы образования, а так же осознание педагогами необходимости в непрерывном повышении собственного профессионального и интеллектуального уровня.

Планировалось решить следующие **задачи**:

- изучение материалов ФГОС, выявление проблем обновления химического образования и мониторинг их развития;
- обеспечение оперативного информирования учителей химии о новом содержании образования, инновационных образовательных и воспитательных технологиях;
- совершенствование предметной и методической подготовки учителей для обеспечения качества образования учащихся;
- систематическое, всестороннее изучение и анализ педагогической деятельности учителей района на основе диагностики;
- обеспечение профессионального роста через коллективную и индивидуальную деятельность;
- обобщение и распространение эффективного педагогического опыта преподавания учебных предметов в условиях ФГОС;
- организация системной подготовки к ВПР и государственной итоговой аттестации, выявление и устранение проблем подготовки учащихся по результатам ВПР и ГИА;
- развитие мотивации педагогов к самообразованию, дальнейшему профессиональному росту, к поиску новых подходов и методов преподавания химии;
- работа с интеллектуально одаренными детьми через вовлечение их в проектно-исследовательскую деятельность, результативное участие в конкурсах и олимпиадах разного уровня и через внеклассную работу по предмету.

**Общее количество учителей химии** в РМО на начало учебного года составляло **37 чел.** Из них **первой** категории – **3 чел.**, **высшей** категории – **13 чел.**

Ежегодно учителя школ района повышают свою квалификацию проходя аттестацию и обучаясь на курсах повышения квалификации.

В 2022 -2023 учебном году аттестацию прошли 3 учителей химии. Их данные приведены в таблице 1.

Таблица 1.

### Информация об учителях химии, которым в 2022-2023 учебном году установлена первая и высшая квалификационные категории

Первая категория		Высшая категория	
ФИО	ОО	ФИО	ОО
Сегина Елена Петровна	МБОУ СОШ №4	Головки Марина Николаевна	МБОУ СОШ №10
		Дегтева Елена Викторовна	МБОУ лицей

В таблице 2 представлен список учителей химии прошедших курсы повышения квалификации в 2022-2023 учебном году федерального (Академия Министерства Просвещения) и регионального уровня (Институт развития образования Краснодарского края).

**Сведения о прохождении курсов повышения квалификации  
в 2022-2023 учебном году учителями химии**

№	Программа КПК	Тема курсов, сроки	ФИО участника	ОО
1.	ДПП для учителей химии ГБОУ ДПО ИРО КК	Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии ФГОС и с использованием ЦОР 18.01.2023-27.01.2023	Сегина Е.П.	МБОУ СОШ №4
			Евсеенко А.А.	МБОУ СОШ №1
			Ноева Н.В.	МБОУ лицей
2.	ДПП для учителей химии ГБОУ ДПО ИРО КК	Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии ФГОС и с использованием ЦОР 23.01.2023-03.02.2023	Ермак Э.В.	МБОУ СОШ №35
			Зайцева Е.Ю.	МБОУ СОШ №5
			Казакова Е.В.	МБОУ ООШ №34
3.	ДПП для учителей химии ГБОУ ДПО ИРО КК	Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии ФГОС и с использованием ЦОР 08.02.2023-17.02.2023	Кравцова А.Ю.	МБОУ СОШ №6
			Губарь Н.А.	МБОУ СОШ №13
			Головко М.Н.	МБОУ СОШ №10
4.	ДПП для учителей химии ГБОУ ДПО ИРО КК	Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя 06.03.2023-17.03.2023	Беяева М.А.	МБОУ «Гимназия»
			Литвинова И.А.	МБОУ СОШ №26
			Лысенко Л.А.	МБОУ СОШ №2
5.	ДПП для экспертов ЕГЭ ГБОУ ДПО ИРО КК	«Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развернутых ответов выпускников (ЕГЭ по химии)» 14.03.2023 по 17.03.2023	Мерцалова Г.И.	МБОУ СОШ №1
			Дегтева Е.В.	МБОУ лицей
6.	ДПП для учителей химии ГБОУ ДПО ИРО КК	Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии ФГОС и с использованием ЦОР 19.04.2023-29.04.2023	Широчкина И.А.	МБОУ СОШ №44
7.	ДПП для учителей химии ГБОУ ДПО ИРО КК	Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии ФГОС и с использованием ЦОР 05.05.2023-13.05.2023	Подгайняя Т.Н.	МБОУ СОШ №32
8.	ДПП для учителей химии, экспертов ОГЭ ГБОУ ДПО ИРО КК	«Научно-методическое обеспечение выполнения выпускниками заданий ОГЭ по химии с реальным химическим экспериментом в аудитории ППЭ 15.05.2023 по 17.05.2023	Евсеенко А.А.	МБОУ СОШ №1
			Кравцова А.А.	МБОУ СОШ №6
			Рабик Т.Ю.	МБОУ СОШ №15
			Олейник Н.И.	МБОУ СОШ №22
			Кондратьева И.И.	МБОУ ООШ №16

**Сводная информация по прохождению КПК ГБОУ ДПО ИРО КК и ФГАОУ ДПО «Академия Мин. Просвещения России» учителями химии в 2022 и 2023 уч.г.**

№	ОО	ФИО учителя биологии	Количество КПК		
			Академия МП	ИРО	Общее кол-во
1.	МБОУ «Гимназия»	Беляева М.А.	-	2	2
2.	МБОУ СОШ №1	Мерцалова Г.И.	-	1	1
3.		Чернышова В.П.	-	-	0
4.		Евсеенко А.А.	-	2	2
5.	МБОУ СОШ №2	Лысенко Л.А.	-	1	1
6.	МБОУ СОШ №3	Харченко Е.А.	-	-	0
7.	МБОУ СОШ №4	Сегина Е.П.	-	1	1
8.	МБОУ СОШ №5	Зайцева Е.Ю.	-	1	1
9.	МБОУ СОШ №6	Кравцова А.Ю.	-	2	2
10.	МБОУ лицей	Дегтева Е.В.	-	1	1
11.		Ноева Н.В.	-	1	1
12.	МБОУ ООШ №9	Старостин С.В.	-	-	0
13.	МБОУ СОШ №10	Головкин М.Н.	-	1	1
14.					
15.	МБОУ СОШ №11	Демченко Т.Д.	-	-	0
16.	МБОУ СОШ №13	Губарь Н.А.	-	1	1
17.	МБОУ СОШ №15	Рабики Т.Ю.	-	1	1
18.	МБОУ ООШ №16	Кондратьева И.И.	-	1	1
19.	МБОУ ООШ №18	Губарева В.В.	-	-	0
20.	МБОУ ООШ №19	Мигуля Е.В.	-	-	0
21.	МБОУ ООШ №20	Медведева И.М.	-	-	0
22.	МБОУ СОШ №21	Яковенко Е.С.	-	-	0
23.	МБОУ СОШ №22	Олейник И.Н.	-	1	1
24.	МБОУ ООШ №25	Усенко И.В.	-	-	0

32.	МБОУ СОШ №26	Литвинова И.А.	-	1	1
33	МБОУ СОШ №32	Подгайняя Т.Н.	-	1	1
34	МБОУ ООШ №34	Казакова Е.В.	-	1	1
35	МБОУ СОШ №35	Ермак Э.В.	-	1	1
36	МБОУ ООШ №36	Зайцева Г.А.	-	-	0
37	МБОУ ООШ №41	Дегтярева Н.В.	-	-	0
38	МБОУ СОШ №43	Ермак Э.В.	-	1	1
39	МБОУ СОШ №44	Широчкина И.А.	-	1	1

Исходя из показателей Таблицы 3 можем сделать следующие выводы:  
- в отчетном учебном году курсовой подготовкой было охвачено 51 % учителей химии.

2022-2023 уч.году РМО учителей химии согласно плана работы РМО реализовали следующие направления работы:

**1. Работа с нормативными документами:**

Таблица 4.

**Информация об изученных нормативно-правовых документах**

№	Мероприятие	Наименование документа	ФИО выступающего, место работы, статус
1.	Предметная секция в рамках августовской педагогической конференции Август 2022г	Методические рекомендации для образовательных организаций Краснодарского края о проведении предмета «Химия» в 2021-2022 учебном году	Мерцалова Г.И. учитель МБОУ СОШ №1, руководитель РМО

**2. Аналитическая деятельность:**

Таблица 5.

**Информация по реализации аналитической деятельности**

№	Мероприятие	Наименование документа	ФИО исполнителя, место работы, статус
1.	Предметная секция в рамках августовской педагогической конференции	Анализ работы РМО учителей химии в 2021-2022 учебном году	Мерцалова Г.И. учитель МБОУ СОШ №1, руководитель РМО
2.	Август 2022г	Анализ результатов государственной итоговой аттестации 2022.	Зайцева Е.Ю учитель МБОУ СОШ №5, тьютор

### 3. Методическое сопровождение учителей предметников:

#### 3.1. Программно-методическое обеспечение:

Таблица 6.

№	Мероприятие	Наименование документа	ФИО исполнителя, место работы, статус
1.	Предметная секция в рамках августовской педагогической конференции Август 2022г	Изменения в содержании школьного химического образования в соответствии с требованиями обновленного ФГОС ООО	Литвинова Л.Б., ведущий специалист МКУ «РИМЦ»

#### 3.2. Системная подготовка учащихся к ГИА:

Таблица 7.

№	Мероприятие	Тема выступления	ФИО выступающего, место работы, статус
1.	Семинар по теме: «Сложные вопросы химии в рамках подготовки к ГИА 2023». декабрь 2022	Методика выполнения заданий на взаимосвязь различных классов неорганических веществ	Чернышова В.П., МБОУ СОШ №1
2.		ОВР. О взаимодействии металлов с кислотами	Подгайняя Т.Н., МБОУ СОШ №32
3.		Методика обучения решения задач на вывод формулы веществ	Зайцева Е.Ю., МБОУ СОШ №5
4.		Определение структуры органического вещества	Беляева М.А., МБОУ «Гимназия»
5.		Расчетные задачи. Особенности и алгоритм выполнения	Мерцалова Г.И., МБОУ СОШ №1
6.		Подготовка к заданиям ОГЭ с реальным химическим экспериментом на основе анализа ОГЭ 2023	Подгайняя Т.Н., МБОУ СОШ №32
7.	Семинара по теме: «Лучшие практики реализации ФГОС и подготовки к ГИА по химии». Март 2023г	Эффективные формы и методы подготовки учащихся к успешной сдаче экзамена по химии в форме ОГЭ	Беляева М.А., МБОУ «Гимназия»
8.		Сложные вопросы химии в рамках подготовки к ЕГЭ	Мерцалова Г.И., МБОУ СОШ №1
9.	XI муниципальные «Педагогические чтения»	Эффективные методы и формы подготовки обучающихся к успешной сдаче экзамена по химии в форме ОГЭ	Беляева М.А., МБОУ «Гимназия»

#### 3.3. Повышение качества образования:

Таблица 8.

№	Мероприятие	Тема выступления	ФИО выступающего, место работы, статус
1.	Предметная секция в рамках августовской педагогической конференции	Изменения в содержании школьного химического образования в соответствии с	Литвинова Л.Б., ведущий специалист МКУ «РИМЦ»

	ренции Август 2022г	требованиями обновленного ФГОС ООО	
2.		Формирование функцио- нальной грамотности на уроке биологии	Литвинова Л.Б., ведущий специалист МКУ «РИМЦ»
3.		Воспитательный потенциал современного урока биоло- гии	Литвинова Л.Б., ведущий специалист МКУ «РИМЦ»
4.	Круглый стол по теме «Формирование педа- гогических компетен- ций учителя как меха- низм повышения каче- ства образования и воспитания». октябрь 2022	Экологическое образование на уроках химии	Головко М.Н., МБОУ СОШ №10
5.	Семинара по теме: «Лучшие практики реал- изации ФГОС и под- готовки к ГИА по хи- мии».	Из опыта участия в профес- сиональных педагогических конкурсах. Здоровьесбере- гающие технологии на уро- ках химии	Кравцова А.Ю., МБОУ СОШ №6
8.	Март 2023г	Формирование функцио- нальной грамотности при изучении неорганической химии	Сегина Е.П., МБОУ СОШ №4
9.		Современные образователь- ные технологии на уроках химии в условиях реализа- ции реализации ФГОС	Мигуля Е.В. МБОУ ООШ №19
10.		Социализация обучающихся через цифровые образова- тельные ресурсы на уроках химии и биологии	Кондратьева И.И. МБОУ ООШ №16

#### 3.4. Инклюзивное образование:

Таблица 9.

№	Мероприятие	Тема выступления	ФИО выступающего, ме- стор работы, статус
-	-	-	-

#### 3.5. Участие в профессиональных конкурсах:

Таблица 10.

№	Название конкурса	ФИО участника	ОО	результат	
				Муниц. этап	Регион. или Всерос этапы
1.	Учитель здоровья	Кравцова Анастасия Юрьевна	МБОУ СОШ №6	призер	-
2.	Всероссийская про- фессиональная	Зайцева Елена Юрьев- на	МБОУ СОШ №5	участник	-
4.	олимпиада «ДНК- науки	Кравцова Анастасия Юрьевна	МБОУ СОШ №6	участник	-

## 5. Работа с одаренными детьми:

**5.1. ВсОШ по химии** состоит из школьного, муниципального, регионального и всероссийского этапов.

На школьном этапе ВсОШ по химии приняли участие **422** человека. Из них призерами стали **28** человек, победителями **26**.

На муниципальном этапе ВсОШ по химии приняли участие **138** человека. Из них призерами стали **3** человека, победителями **7** человек.

Победителями на муниципальном этапе ВсОШ по биологии стали:

1. Бондарь Александра-8 класс, МБОУ лицей (Дегтева Е.В.)
2. Черевкова Анастасия- 10 класс, МБОУ лицей (Дегтева Е.В.);
3. Анисич Ксения- 11 класс, МБОУ лицей (Дегтева Е.В.);
4. Врადий Ксения -11 класс, МБОУ лицей (Дегтева Е.В.);
5. Шпак Екатерина- 11 класс, МБОУ лицей (Дегтева Е.В.);
6. Никишин Михаил- 11 класс, МБОУ СОШ№35 (Ермак Э.В.);

## 5.3.Творческие и интеллектуальные конкурсы:

### 5.3.1. Муниципальный уровень:

В 2022-2023 учебном году учителя биологии приняли участие в подготовке участников и победителей следующих муниципальных конкурсов:

Таблица 13.

#### Муниципальные этапы конкурсов

№	Название конкурса	ФИО учителя биологии	ОО	Кол-во участников	Кол-во победителей и призеров
1.	Муниципальный этап краевого конкурса «Семейный экологический проект»	Головко М.Н.	МБОУ СОШ №10	1	1
		Литвинова И.А.	МБОУ СОШ №26	1	-
2.	Муниципальный этап краевого ежегодного Всероссийского фестиваля «Праздник Эколят-молодых защитников Природы»	Головко М.Н.	МБОУ СОШ №10	2	1
3.	Муниципальный этап Всероссийского конкурса «Юные исследователи окружающей среды «Открытие -2030»	Усенко И.В.	МБОУ ООШ №25	1	-
4.	Муниципальный этап всероссийского конкурса экологических рисунков	Демченко Т.Д.	МБОУ СОШ №11	4	4
		Харченко Е.А.	МБОУ СОШ №3	3	2
		Головко М.Н.	МБОУ СОШ №10	3	3
		Яковенко Е.С.	МБОУ ООШ №21	3	-
		Литвинова И.А.	МБОУ СОШ №26	4	3
5.	Муниципальный этап Всероссийско-	Беяева М.А.	МБОУ «Гимназия»	1	1

	го юниорского лесного конкурса «Подрост»	Мигуля Е.В.	МБОУ ООШ №19	1	1
6.	Муниципальный этап краевой акции «Экологический мониторинг»	Усенко Н.В.	МБОУ ООШ №25	1	-
7.	Муниципальный заочный этап конкурса исследовательских проектов школьников «Эврика»	Беляева М.А.	МБОУ «Гимназия»	2	-

Исходя из данных Таблицы 13 можно отметить активное участие в данных муниципальных конкурсах учащихся учителей химии Головки М.Н. (МБОУ СОШ №10), Литвинова И.А. (МБОУ СОШ №26), Беляева М.А. (МБОУ «Гимназия»).

### 5.3.2. Региональный уровень:

Таблица 14

#### Региональные и всероссийские этапы конкурсов

№	Название конкурса	ФИО учителя биологии	ОО	Кол-во участников	Кол-во - победителей и призеров
1.	Региональный этап Всероссийского конкурса «Юный агроном»	Демченко Т.Д.	МБОУ СОШ №11	1	1
2.	Региональный этап ежегодного Всероссийского фестиваль «Праздник Эколят-молодых защитников природы»	Головки М.Н.	МБОУ СОШ №10	1	1
3.	Региональный этап всероссийского конкурса экологических рисунков	Харченко Е.А.	МБОУ СОШ №3	2	2
		Головки М.Н.	МБОУ СОШ №10	1	1
		Демченко Т.Д.	МБОУ СОШ №11	1	1
4.	Региональный этап Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост»	Беляева М.А.	МБОУ «Гимназия»	1	1
5.	Краевая онлайн-викторина День Земли	Яковенко Е.С.	МБОУ ООШ №21	3	-
		Усенко И.В.	МБОУ ООШ №25	1	-
		Казакова Е.В.	МБОУ ООШ №34	1	-
		Зайцева Г.А.	МБОУ ООШ №36	1	-



		Дегтерева Н.В.	МБОУ ООШ №41	3	-
--	--	----------------	--------------	---	---

Исходя, из данных Таблицы 14 можно отметить результативность участия в данных региональных этапов конкурсов учащихся Головки М.Н.(МБОУ СОШ №10) и Демченко Т.Д.(МБОУ СОШ №11).

**Выводы:**

1. Необходимо активизировать работу учителей химии:
  - по вовлечению учащихся в научно-исследовательскую деятельность, участие в конкурсах, олимпиадах;
  - по устранению недостатков по работе с документацией, повышению уровня преподавания;
  - по повышению качества знаний учащихся в рамках подготовки к сдаче экзаменов в формате ЕГЭ, ОГЭ;
  - по их участию в профессиональных конкурсах, методической работе на уровне школы и района;
  - по обобщению и распространению педагогического опыта.
2. Спланировать и организовать работу РМО по повышению уровня квалификации педагогических работников.

Руководитель РМО

Ведущий специалист МКУ «РИМЦ»

Директор МКУ «РИМЦ»



Г.И. Мерцалова

Л.Б. Литвинова

М.П. Коваленко

