

## Анализ работы школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла за 2023/2024 учебный год

Методическая деятельность школы является системой мер, основанной на современных достижениях науки и практики, направленная на развитие творческого потенциала учащихся и педагогов.

Содержание и формы методической работы определяются в соответствии с направлениями работы школы.

Методическая проблема, над которой работала школа в 2023/2024 учебном году: «Совершенствование учебно-воспитательного процесса через повышение профессиональной компетентности педагогических работников в условиях перехода на Российское законодательство и ФГОС ООО и СОО»

Считать основной **целью методической работы** на 2023/2024 учебный год: создать условий для повышения профессионального мастерства преподавателей на основе обмена передовым опытом, самообразования и курсовой переподготовки, ориентированной на развитие интеллектуально-творческого и социально-психологического потенциала личности ребенка

В соответствии с проблемой были поставлены следующие задачи:

- ✓ Повысить качество обучения
- ✓ Повысить уровень учебной мотивации
- ✓ Обеспечить внедрение в учебный процесс системно-деятельностный подход.
- ✓ Работа с мотивированными учениками, направленная на участие в предметных олимпиадах.
- ✓ Сформировать банк данных по диагностике и мониторингу образовательного процесса.
- ✓ Выявить, обобщить и распространить положительный опыт творчески работающих учителей.
- ✓ Способствовать повышению качества образования в школе через непрерывное совершенствование педагогического мастерства учителя, его профессиональной компетентности в области теории и практики педагогической науки и преподавания предмета, освоение инновационных технологий обучения при введении ФГОС ООО

Основная цель естественно-математического образования заключается в овладении учащимися законченной системы знаний и умений, а также возможности их применения в различных жизненных ситуациях.

В 2023/2024 учебном году в состав ШМО ЕМЦ входило 7 учителей:

№ п/п	ФИО	предмет	Педагогический стаж	Квалификационная категория
1	Алядинова Н.Р.	Физики, информатика	25	СЗД
2	Гуменная К.Н.	химия	8	первая
3	Ефимова О.В.	Биология, география, курс «Крымоведение»	27	высшая
4	Изнаиров Д.А.	Физическая культура,	22	высшая

		ОБЖ		
5	Изнаиров А.Д	Математика	1	БК
5	Меметов М.С.	Физическая культура	2	первая
7	Ганиева З.Д.	Математика, технология	15	высшая

Учителя МО, имеющие награды:

- «Заслуженный учитель Республики Крым» – Ефимова О.В.;
- «Почетная грамота администрации района» – Ефимова О.В., Изнаиров Д.А.,
- Почетная грамота отдела образования администрации Сакского района республики Крым; Алядинова Н.Р

**Работа, проводимая учителями ШМО ЕМЦ в этом году была направлена на:**

- повышение профессионализма и педагогического мастерства учителей через самообразование;
- актуализация и совершенствование педагогических технологий с учетом возрастания требований к изучению предметов естественно-математического цикла.
- внедрение в педагогическую практику нетрадиционных форм обучения;
- создание благоприятных условий для развития и саморазвития учащихся;
- воспитание самостоятельности, инициативы и творчества учащихся.

Темы самообразования исходят из единой методической темы МО школы и профессионального интереса учителя. В результате отрабатываются активные методы и приемы обучения, разрабатываются пакеты дидактических материалов, создаются компьютерные презентации. Учителя знакомятся с нормативными документами, новинками методической и специальной литературы.

В соответствии с поставленными целями обучения учителя предметники подготовили и выступили с сообщениями на ШМО согласно плану работы по следующим темам:

- Ганиева З.Д. «Внедрение заданий РЭШ в образовательный процесс на уроках математики – залог повышения качества знаний».
- Гуменная К.Н. «Обмен опытом «Формы работы по подготовке обучающихся к выполнению заданий ОГЭ по химии»
- Алядинова Н.Р. «Особенности преподавания физики в условиях дистанционного обучения»
- Ефимова О.В. «Образовательные технологии, способствующие формированию метапредметных УУД на уроках биологии и географии»
- Изнаиров Д.А. «Дистанционное обучение как одна из форм организации учебного процесса»
- Меметов М.С «Формирование полезных привычек у обучающихся на уроках физической культуры и во внеурочное время»

Учителя МО постоянно повышают свой методический уровень, прослушивая вебинары, организованные издательством «ПРОСВЕЩЕНИЕ», «Легион» и др.

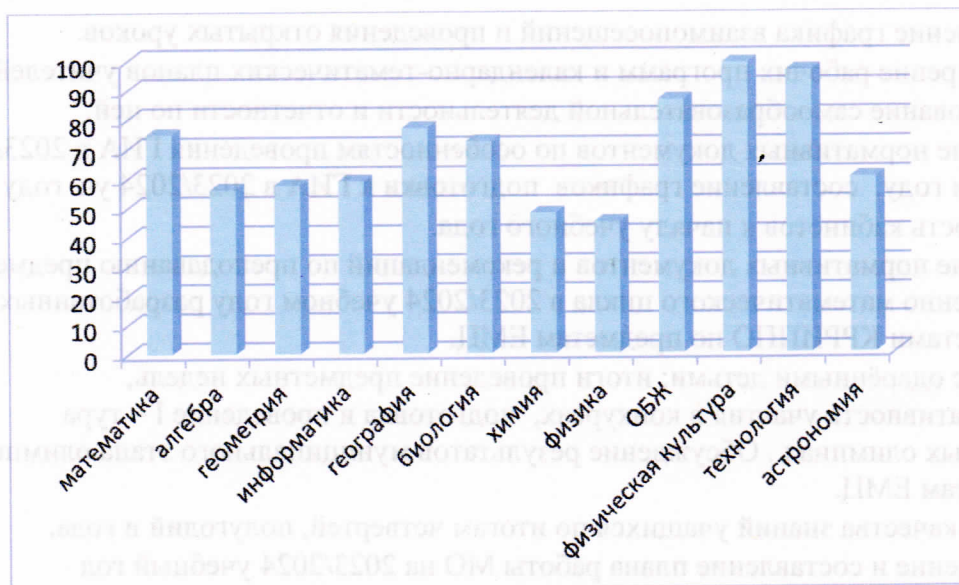
За 2023/2024 учебный год было проведено пять заседаний ШМО ЕМЦ, где были рассмотрены следующие вопросы:

- Анализ работы МО за 2022/2023 учебный год.
- Обсуждение и коррекция задач, необходимых для реализации проблем школы и ШМО ЕМЦ

- Составление графика взаимопосещений и проведения открытых уроков.
- Рассмотрение рабочих программ и календарно-тематических планов учителей.
- Планирование самообразовательной деятельности и отчетности по ней.
- Изучение нормативных документов по особенностям проведения ГИА в 2023/2024 учебном году, составление графиков подготовки к ГИА в 2023/2024 уч. году.
- Готовность кабинетов к началу учебного года.
- Изучение нормативных документов и рекомендаций по преподаванию предметов естественно математического цикла в 2023/2024 учебном году разработанных методистами КРРИПО по предметам ЕМЦ.
- Работа с одарёнными детьми: итоги проведение предметных недель, результативность участия в конкурсах, подготовка и проведение I – тура школьных олимпиад . Обсуждение результатов муниципального этапа олимпиад по предметам ЕМЦ.
- Анализ качества знаний учащихся по итогам четвертей, полугодий и года.
- Обсуждение и составление плана работы МО на 2023/2024 учебный год

Анализ итогов учебных достижений учащихся по предметам ЕМЦ в 2023/2024 учебном году показал следующие результаты:

предмет	кол-во учащихся	2		3		4		5		качество знаний за ГОД
		кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	
математика (5-6 кл)	40	0	0	10	30	13	32,5	17	42,5	75
алгебра	71	0	0	31	45,4	32	45,0	8	11,2	56,3
геометрия	71	0	0	30	50,9	31	43,6	10	14,0	57,7
информатика	71	0	0	29	50,9	26	36,6	16	22,5	59,1
география	109	0	0	25	22,9	51	46,7	33	30,2	77
биология	109	0	0	30	28,1	55	50,4	24	22,0	72,4
химия	52	0	0	27	69,4	21	40,38	4	7,69	48
физика	71	0	0	38	61,8	24	33,8	9	12,6	45
ОБЖ	52	0	0	7	16,6	16	30,7	29	55,7	86,5
физкультура	109	0	0	1	0,9	42	38,5	65	59,6	99
технология	84	0	0	3	0	31	36,9	50	59,5	96,4
Астрономия	10	0	0	4	40	3	30	3	30	60



Воспитанники школы в 2022/2023 году принимали участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников и показали следующие результаты

№	Предмет	ФИ ученика(цы)	Класс	Результат	ФИО учителя
1	Биология	Ковлев Вадим	10	Призер	Ефимова О.В
2		Февзиева Мавиле	9	Участник	
3		Билялова Севиля	9	Призер	
4		Скриник Ксения	8	Призер	
1	Физическая культура	Скрыпник Ксения	9 кл	Победитель	Меметов М.С Изнаиров Д.А
2					
3					
1	ОБЖ	Меметова Мелек	10	Призер	Изнаиров Д.А.
2		Ковалев Вадим	10	призер	

В сравнении с 2022/2023 учебным годом количество участников муниципального этапа и результативность участия снизились. Учителям, преподающим предметы математика, алгебра, геометрия, география, технология, химия, физика, информатика, следует обратить на это серьезное внимание и учитывать степень сложности заданий при подготовке участников муниципальных этапов олимпиад.

Отличные результаты показали учащиеся, посещающие внеурочную деятельность спортивного направления, руководители Изнаиров Д.А и Меметов М.С.

- Команда «МБОУ Геройская средняя школа» **II место** в муниципальном этапе Всероссийского турнира по баскетболу среди команд общеобразовательных организаций Сакского района (юноши)
- Команда «МБОУ Геройская средняя школа» **III место** в муниципальном этапе Всероссийского турнира по футзалу среди юношей

- Команда «МБОУ Геройская средняя школа» **III место** в муниципальном этапе Всероссийского турнира по волейболу среди юношей
- Команда «МБОУ Геройская средняя школа» **III место** в фестивале ГТО Сакского района
- Грамота за **2 место** в региональном турнире по стрельбе им. Рокассовского

Обучающиеся школы принимали участие и в муниципальных и региональных конкурсах:

№	Название конкурса	ФИ ученика (цы)	класс	Занятое место	ФИО учителя
1	«Я люблю тебя, Сакский район», игра «Знаю»	29 участников (8,10 классы) Скрышник К Шулаков Р	8, 10	Победители школьного этапа	Ефимова О.В
2	«Крым – полуостров мечты»	Ковалев В Меметова М	10 10	Победители муниципального этапа	Ефимова О.В.

Необходимо больше вовлекать обучающихся в научно-исследовательскую деятельность.

В 2023/2024 году были запланированы и проведены предметные недели по предметам ЕМЦ. В конкурсах, викторинах, акциях в рамках недель принимали участие все учащиеся с 5 по 11 класс. По итогам участия определены победители предметных недель. Победители и активные участники были поощрены грамотами.

Учителя стараются применять на уроках дифференцированный подход к каждому ученику, изучали методы проведения современного урока, посещали открытые мероприятия школы и района по изучению и внедрению новых технологий, совершенствующих процесс преподавания и изучения предметов.

Учителями ШМО ЕМЦ в течение учебного года был проведен ряд открытых уроков и мероприятий, а это позволило изучать опыт друг друга. Это и уроки-презентации с использованием информативных технологий, уроки с игровыми элементами, уроки конференции и т.д.

Все учителя создают свою копилку ФОС: дидактический материал, тесты, материалы поурочного контроля знаний и т.д., которые представлены в электронном или печатном виде.

Для успешной реализации задач методического объединения участники МО регулярно проходят курсовую переподготовку, что способствует успешному решению проблем образовательного процесса, совершенствованию методов и форм обучения, освоению образовательных технологий.

**Подводя итоги работы за год, можно отметить наличие следующих недостатков:**

- проводилось недостаточная работа с “одаренными” детьми;
- не все учителя ЕМЦ широко используют ИКТ на уроках и внеурочной деятельности;
- необходимо разнообразить формы урока и методы работы с целью повышения качества знаний;
- уделять больше внимания качеству подготовки обучающихся к ОГЭ и ЭГЭ в 2024/2025

