

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Каркалинская основная общеобразовательная школа имени Галии и Заматы Рахимовых»
муниципального образования «Лениногорский муниципальный район» Республики
Татарстан

РАССМОТРЕНО:
на заседании ШМО
Протокол № 1
от «28» августа 2023 года
Руководитель ШМО
Гатау Гатауллина Р.М.

СОГЛАСОВАНО:
заместитель директора
по УВР
А.А. Гараева А.А.
«25» августа 2023 года

УТВЕРЖАЮ:
Директор
школы А.Г. Гилязов А.Г.
Приказ № 142
от «25» августа 2023 года



План работы методического объединения учителей естественно- математического цикла на 2023 - 2024 учебный год

Руководитель методического объединения: Гатауллина Р.М.

с. Каркали
2023 год

Методическая тема школы:

«Воспитание всесторонне и гармонично развитой конкурентоспособной личности, способной к усвоению образовательных стандартов на основе развития физической и нравственной культуры»

Методическая тема МО:

«Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения качества образования в условиях ФГОС ООО нового поколения»

Характеристика кадрового состава

№ п/п	ФИО учителя	Год рожд.	Образование (что и когда окончил)	Должность	Стаж	Квалиф. категория	Последние курсы	Награды
1.	Хакимова Нурания Инсафовна	1969	Высшее, ЕГПИ, 1992 г.	Учитель географии, биологии, химии	31	первая	«Организация и содержание учебно-воспитательной работы в условиях реализации ФГОС по предмету география», 2020	
2.	Гатауллина Рамзия Мазитовна	1973	Высшее, ЕГПИ, 1995 г.	Учитель математики, физики	22	СЗД	«Компетенции педагогического работника: особенности преподавания учебных курсов, учебных предметов (математика, информатика) согласно требованиям обновленных ФГОС», НОУ ДПО «Центр социально-гуманитарного образования», г. Казань, 2023 г.	
3.	Алтынбаева Гульназ Петровна	1974	Высшее, ЕГПУ, 2004 г.	Учитель ИЗО	24	первая	«Компетенции педагогического работника: особенности	

							преподавания учебных курсов, учебных предметов (химия) согласно требованиям обновленных ФГОС», НОУ ДПО «Центр социально-гуманитарного образования», г. Казань, 2023 г.	
4.	Гараева Альбина Альбертовна	1992	Высшее, ГАОУ ВПО «АГИМС», 2014 г.	Учитель математики и информатики	12	СЗД	«Современные образовательные технологии в соответствии с обновленным ФГОС-21 в деятельности учителя математики», ТИСБИ, г. Казань, 2023 г.	
5.	Шайдуллин Равиль Салихович	1963	Высшее, ЕГПИ, 1992 г.	Учитель физкультуры и технологии	32		Курсы переподготовки учителей физкультуры и ОБЖ, 2020	

Методическая тема МО на 2023-2024 учебный год:

«Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения качества образования в условиях ФГОС ООО нового поколения».

Цель работы методического объединения:

Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности

Реализация данной цели осуществляется через решение следующих **задач:**

- Совершенствовать качество преподавания предметов естественно-математического цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
- Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня через активное участие в работе ШМО, РМО, практических семинаров, педагогических конкурсов.
- Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения на уроках ЕМЦ.
- Совершенствовать качество современного урока, повышать его эффективность и направленность на сохранение здоровья учащихся и формирование жизненных компетенций.

- Изучать и активно использовать инновационные и информационные технологии по предметам ЕМЦ, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
- Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
- Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ по предметам естественно-математического цикла.
- Повышать результативность работы по самообразованию учителей.

Основные направления деятельности работы МО:

1. Повышение методического уровня

Работать над повышением профессионального, методического уровня учителей по следующему направлению:

1. Изучить материалы по внедрению ФГОС третьего поколения. Повысить профессиональную компетентность педагогов по внедрению ФГОС в 5 классе.
2. Изучить инновационные технологии в обучении предмета.
3. Проводить открытые уроки, круглые столы по вопросам методики преподавания предметов.
4. Участвовать в профессиональных конкурсах и фестивалях..
5. Участвовать в работе педагогических советов, научно-практических конференций, районных семинаров.
6. Использовать опыт передовых учителей
7. Обобщить и распространить опыт работы учителей МО.
8. Повысить свою квалификацию, обучаясь в различных очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей.

2. Повышение успеваемости и качества знаний по предмету

1. Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями ФГОС.
2. Применять современные, инновационные методы обучения.
3. Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся.
4. Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.
5. Создать комфортные условия работы для всех учащихся на уроках.
6. Дополнительные занятия использовать для расширенного изучения отдельных вопросов
7. Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.
8. Вести качественную работу по подготовке учащихся к ОГЭ.

3. Работа с одаренными детьми

1. Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам, конкурсам.
2. Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях.
3. Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию ресурсов Интернета для получения дополнительного материала.
4. Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.

5. Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития его личности.

4. Внеклассная работа

1. Подготовка и проведение предметной недели .
2. Проведение школьной олимпиады
3. Подготовить учащихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах по предмету.

5. Совершенствование работы учителя:

1. Продолжить работу над пополнением кабинетов, делиться методическими находками, осуществлять помощь и поддержку не только учащимся, но и друг другу, изучать опыт коллег по работе, прислушиваться к замечаниям и советам, быть в творческом поиске оптимальных методов, приемов, средств обучения.
2. В условиях перехода учащихся выпускных классов к новым формам итоговой аттестации, готовить детей к таким испытаниям более тщательно, в том числе и психологически.
3. Добиваться комплексного подхода в обучении учащихся, синхронного решения образовательных и воспитательных задач, с тем, чтобы каждый ученик достиг уровня обязательной подготовки, а способные ученики смогли бы получить образование более высокого качества.
4. Повседневная работа учителя по самообразованию.

План работы методического объединения естественно-математического цикла на 2023-2024 учебный год

1. Организационно-педагогическая деятельность. Информационное обеспечение. Работа с документами.

Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической идеи;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Изучение методических рекомендаций по предметам на 2023-2024 учебный год	Август	Руководитель МО
2	Рассмотрение рабочих программ по предметам естественно-математического цикла. Утверждение плана МО на 2023-2024 учебный год	август август	Учителя МО Руководитель МО
3	Проведение школьного тура предметных олимпиад.	Сентябрь-октябрь	Учителя МО
4	Подготовка и выбор тестовых работ для	Сентябрь	Учителя МО

	входного, промежуточного и итогового контроля.	октябрь декабрь март апрель	
5	Отчет об участии в школьном туре предметных олимпиад.	Октябрь, ноябрь	Руководитель МО Учителя МО
6	Отчет об участии в районном туре предметных олимпиад.	Декабрь	Руководитель МО Учителя МО
7	Изучение методических рекомендаций и подготовка материала для прохождения ВПР по предметам ЕМЦ.	Февраль – март	Учителя МО Руководитель МО
8	Составление экзаменационного материала для промежуточного и итогового контроля по предметам естественно-математического цикла (ОГЭ).	Декабрь, апрель	Учителя, руководитель МО

2. Учебно-методическая деятельность

Задачи:

- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, методическая);
- организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Изучение нормативных документов: ФГОС, программ учебных предметов, инструктивно-методических писем	В течении года	Учителя МО
2	Изучение и систематизация методического обеспечения учебных программ	В течение года	Учителя МО
3	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Учителя МО
4	Разработка рабочих программ по предметам ЕМЦ	Июнь	Учителя МО
5	Обновление планов самообразования и промежуточный анализ работы по теме самообразования.	Сентябрь, май	Учителя МО Руководитель МО
6	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся	Постоянно	Учителя МО Руководитель МО
7	Организация и проведение входного, промежуточного и итогового контроля знаний учащихся	Сентябрь Декабрь, Май	Руководитель МО Учителя МО
8	Организация работы с отстающими и	В течение года	Учителя МО

	одаренными учащимися		
9	Организация и проведение предметных недель	Декабрь - апрель	Руководитель МО Учителя МО
10	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся	Март, май	Руководитель МО учителя МО

3. Диагностическое обеспечение.

Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно-математического цикла;
- повышение эффективности контроля уровня обученности.

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственный
1.	Утверждение рабочих программ и КТП.	Август	Руководитель МО
2.	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ	1 раз в четверть	Руководитель МО
3.	Корректирование прохождения программ по предметам	1 раз в четверть	Учителя МО
4.	Проведение и анализ входного контроля знаний	Сентябрь	Учителя МО
5.	Проведение и анализ четвертных, промежуточных и итоговых контрольных работ Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися	Май	Учителя МО
		Ноябрь	Учителя МО
		Февраль	
6.	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по физике, химии, биологии, информатике, географии.	Январь,	Учителя МО
		Май	
7.	Анализ качества обученности учащихся по предметам ЕМЦ за 1,2, 3, 4 четверти, 1 и 2 полугодие, год	1 раз в четверть (полугодие)	Учителя МО
8.	Контрольное тестирование по проверке знаний учащихся, ВПР и анализ результатов.	Апрель	Учителя МО

4. Повышение качества ЗУН, УУД

Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно-математического цикла;
- повышение эффективности контроля уровня обученности;
- повышение качества урока.

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственный
1	Мониторинг предметных достижений учащихся	В конце каждой четверти	Руководитель МО
2	Подготовка к ОГЭ и ВПР	В течение года	Учителя МО
3	Использование современных технологий на уроке (обмен опытом). Посещение учебных занятий с последующим анализом и самоанализом по реализации технологий	В течение года	Учителя МО
4	Проверка тетрадей по предметам: выполнение единых требований, формы домашнего задания, выполнение практических и лабораторных работ	ноябрь, март	Руководитель МО

5. Профессиональный рост учителя

Задачи:

- создание условий для профессионального роста и творческой активности педагогов
- выявление и распространение положительного педагогического опыта

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственный
1	Составление планов самообразования	сентябрь	Руководитель МО
2	Организация и проведение предметных недель	По плану	Учителя МО
3	Аттестация учителей	В течение года	Руководитель МО, учителя МО
4	Открытые уроки	В течение года	
5	Освоение инновационных технологий	В течение года	Учителя МО
6	Курсовая подготовка	В течение года	Руководитель МО, учителя МО
7	Участие с докладами в семинарах, совещаниях и конференциях	В течение года	Учителя МО
8	Участие в профессиональных конкурсах	В течение года	Учителя МО
9	Публикации на сайтах, методических журналах	В течение года	Учителя МО
10	Обобщение и распространение опыта работы	В течение года	Учителя МО

6. Поиск и поддержка одаренных детей

Задачи:

- привлечение учеников к исследовательской деятельности
- усиление работы с высокомотивированными учащимися
- повышение результативности олимпиад

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственный
1	Составление плана работы с одаренными детьми и резервом	сентябрь	Учителя МО

2	Формирование списков высокомотивированных учащихся в каждой предметной области	сентябрь	Учителя МО
3	Школьные предметные олимпиады	По графику	Учителя МО
4	Участие в муниципальных предметных олимпиадах	По графику	Учителя МО
5	Индивидуальная работа с учащимися по подготовке к олимпиадам и исследовательской деятельности	В течение года	Учителя МО
6	Участие в конкурсах, проектах различных направлений и уровней	В течение года	Учителя МО
7	Создание в учебных кабинетах картотеки материалов повышенного уровня сложности	В течение года	Учителя МО
8	Результаты, достижения. Планирование на следующий учебный год	Январь Май	Учителя МО, руководитель МО

**План работы заседаний методического объединения
естественно-математического цикла на 2022-2023 учебный год**

№ заседания	Месяц	План заседания	Ответственный
1	Август, 2023 г.	<p>ЗАСЕДАНИЕ № 1: (организационное) методический семинар</p> <p>Тема: «Содержание и основные направления деятельности МО на 2023-2024 учебный год».</p> <p>1. Анализ деятельности МО за 2022-2023 учебный год. Рассмотреть выполнение учебных программ учителей-предметников за 2022-2023 учебный год.</p> <p>2. Обсуждение и утверждение плана МО на 2023 - 2024 учебный год.</p> <p>3. Рассмотрение рабочих программ по предметам. Знакомство с нормативными документами.</p> <p>4. Анализ состояния преподавания и качества подготовки учащихся по предмету и результатам ВПР за 2022-2023 учебный год.</p> <p>5. Рассмотрение списка учебников.</p> <p>6. Подготовка и проведение стартовой диагностики по предметам в 5 - 9 классах.</p>	<p>Гатауллина Р.М.</p> <p>Гатауллина Р.М.</p> <p>Гараева А.А.</p> <p>Гараева А.А.</p> <p>Хакимова Н.И.</p>
Межсекционная работа.		<p>1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием инновационных технологий на уроках.</p> <p>2. Проведение олимпиад по предметам естественно-математического цикла в 5 - 9 классах.</p> <p>3. Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций)</p>	

		для родителей по итоговой аттестации). 4. Подготовка и участие школьников в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах.	
2	Ноябрь 2023 г.	<p>ЗАСЕДАНИЕ № 2: Тема: «Использование межпредметных связей на уроках естественно-математического цикла»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Межпредметные связи – инструмент межпредметной интеграции. 2. Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно-практические конференции, исследовательские работы. 3. Работа со слабоуспевающими. 4. Подведение итогов успеваемости за 1 четверть. 5. Подведение итогов школьного тура и подготовка к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады по предметам ЕМЦ. 6. Итоги диагностических тестирований девятиклассников по географии, математике, информатике. 7. Анализ результатов входных контрольных работ и контрольных работ за 1 четверть. 8. Организация работы по подготовке обучающихся к ОГЭ, ВПР 	<p>Учителя МО</p> <p>Гараева А.А.</p> <p>Хакимова Н.И. Гатауллина Р.М. Гараева А.А.</p>
Межсекционная работа		<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение недели географии, математики (ноябрь, декабрь; Хакимова Н.И., Гатауллина Р.М.). 2. Взаимопосещение уроков. 3. Работа по единой методической теме: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС». 	
3	Январь, 2024 г.	<p>ЗАСЕДАНИЕ № 3: Тема: «Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения».</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ успеваемости по предметам ЕМЦ за 2 четверть в 5-9 классах. 2. Изучение критериев оценивания функциональной грамотности школьников. 3. Выступление на тему «Развитие функциональной грамотности учащихся на уроках биологии». 4. Анализ результатов контрольных работ по предметам естественно-математического цикла за 2 четверть. 	<p>Гараева А.А.</p> <p>Учителя МО</p> <p>Хакимова Н.И.</p>

		<p>5. Анализ результатов муниципального этапа Всероссийской олимпиады по предметам естественно-математического цикла.</p> <p>6. Участие в конкурсах, конференциях.</p>	Учителя МО
Межсекционная работа		<p>1. Взаимопосещение уроков.</p> <p>2. Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации.</p> <p>3. Проведение недели физики (Гатауллина Р.М.).</p>	
4	Март, 2024 г.	<p>ЗАСЕДАНИЕ № 4</p> <p>Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации»</p> <p>1. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ».</p> <p>2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.</p> <p>3. Подведение итогов успеваемости за 3 четверть.</p> <p>4. Анализ открытых уроков.</p> <p>5. Утверждение КИМов для проведения промежуточной аттестации по предметам ЕМЦ</p> <p>6. Разное</p>	<p>Гараева А.А. Хакимова Н.И. Гатауллина Р.М.</p> <p>Гараева А.А.</p> <p>Гараева А.А.</p>
Межсекционная работа		<p>1. Проведение недели биологии (апрель, Хакимова Н.И.)</p> <p>2. Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации</p>	
5	Май, 2024 г.	<p>ЗАСЕДАНИЕ № 5:</p> <p>Тема: «Подведение итогов работы и планирование работы МО на 2023-2024 учебный год».</p> <p>1. Знакомство с материалами по темам самообразования учителей ЕМЦ. Творческие отчеты учителей по самообразованию.</p> <p>2. Анализ уровня базовой подготовки учащихся по итогам промежуточной аттестации по предметам ЕМЦ.</p> <p>3. Анализ работы по формированию функциональной грамотности обучающихся за 2023-2024 учебный год.</p> <p>4. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год.</p> <p>5. Анализ методической работы (проведенных открытых уроков, предметных недель).</p> <p>6. Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год.</p> <p>7. Подведение итогов ВПР.</p> <p>8. Планирование работы МО на 2023-2024 учебный год.</p>	<p>Хакимова Н.И. Гатауллина Р.М. Алтынбаева Г.П. Гараева А.А. Шайдуллин Р.С.</p> <p>Учителя МО</p> <p>Гараева А.А.</p> <p>Гатауллина Р.М.</p>

Руководитель МО:

Гатауллина Р.М.