

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Карымкарская средняя общеобразовательная школа»
(МКОУ «Карымкарская СОШ»)**

Согласовано

Зам.директора по УВР
Н.Н.Сазонова
30 августа 2022 года

Утверждаю

Директор МБОУ «Карымкарская СОШ



С.Я. Хургунова

План работы методического объединения учителей

естественно-математического цикла, технологии и здоровьесбережения

2022– 2023 учебный год

Руководитель ШМО:

Мальцева Лариса Анатольевна

Методическая тема школы: «Формирование функциональной грамотности как фактор достижения качества образования и воспитания обучающихся в условиях реализации ФГОС»

Методическая тема ШМО учителей естественно-математического цикла, технологии и здоровьесбережения на 2022- 2027

«Формирование и развитие функциональной грамотности учащихся на уроках как важнейшее условие повышения качества образования».

Цель:

Совершенствование профессионализма учителя для подготовки к Международной оценке качества образования и успешной реализации содержания и технологии профессиональной компетентности учителя по формированию функциональной грамотности учащихся в учебном процессе.

Проблемы, над которой работает МО:

1.Эффективные механизмы формирования, развития и оценки функциональной грамотности обучающихся.

2.Внедрение эффективных педагогических технологий как фактор повышения качества физико-математического образования в условиях Единой системы оценки качества образования.

Для решения проблемы был определен следующий круг задач:

- Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства.
- Осуществление дидактических принципов обучения, воспитания и поддержки здоровья детей, адекватных требованиям нового ФГОС.
- Работа по совершенствованию учебно-методического комплекса; использование интернет- ресурсов в учебно-образовательных целях, создание рабочих программ по предметам.

Цель:

1. Исполнение требований к результатам освоения ООП ООО и СОО.

2.Повышение качества обучения для достижения учащимися уровня образованности, соответствующего их личностному потенциалу; формирование у учащихся способностей к саморазвитию и самовоспитанию, развитие критического мышления, освоение коммуникативными универсальными учебными действиями:

владеть смысловым чтением текстов разного вида, жанра, стиля с целью решения различных учебных задач, для удовлетворения познавательных запросов и интересов – определять тему, главную идею текста, цель его создания;

различать основную и дополнительную информацию, устанавливать логические связи и отношения, представленные в тексте;

выявлять детали, важные для раскрытия основной идеи, содержания текста.

2. Внедрение в практику каждого учителя новых технологий обучения.

3.Проведение диагностических работ (мониторинг уровня обученности и качества знаний) по физике, математике, информатике, географии, обществознания, биологии, химии, технологии, ИЗО, ОБЖ, астрономии, физической культуре и анализ результатов и ошибок.

4. Обмен опытом по совершенствованию методик преподавания, изучение передового педагогического опыта, организация круглых столов, семинаров .

5. Работа с одарёнными учащимися:

- организация и проведение школьного этапа олимпиад по всем дисциплинам ШМО

- участие в районных олимпиадах, конкурсах, всероссийских дистанционных олимпиадах;

- организация элективных курсов.

6. Внеклассная работа с учащимися по развитию познавательного интереса к изучаемым предметам, участие в предметной неделе.

Формы методической работы ШМО:

- Проведение заседаний.
- Осуществление внутришкольных мониторингов преподавания предметов.

- Подготовка и проведение предметных недель.

- Работа учителей над темами самообразования.

- Организация и проведение открытых уроков

- Анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ОГЭ и ЕГЭ по математике, физике, географии, биологии, химии и информатики.

- Участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы.

- Участие в конкурсах, олимпиадах различных уровней.

План работы на 2022-2023 год

Заседание №1

Тема

«Организация учебного – методического процесса на 2022-2023 учебный год.»

Дата	Тема заседания и содержание	Формы работы	Ответственный
30 августа	1. Анализ работы за 2021- 2022 уч. год.	Выступление и обсуждение	Мальцева .Л.А.
	2. Выступления - Управление качеством образования в условиях реализации новых ФГОС: инновационные системы оценки качества знаний обучающихся. - Формирование функциональной грамотности как фактор достижения современного качества образования.	Доклад Доклад	Сазонова Н.Н. Мальцева Л.А

	3. Утверждение новой темы МО в соответствии с единой методической темой школы.	Ознакомление Обсуждение	Мальцева Л.А. Члены МО
	4. Планирование работы по повышению функциональной грамотности на 2022-2023 учебный год. Утверждение плана МО на 2022-2023 учебный год.	Ознакомление Обсуждение	Мальцева Л.А.
	5. Выбор темы самообразования педагогов МО в соответствии с темой МО и темой школы.	Обсуждение	Члены МО

Заседание №2

Тема

«Современные образовательные технологии и педагогические инновации как инструмент управления качеством образования»

Дата	Тема заседания и содержание	Формы работы	Ответственный
Октябрь	1. Современные образовательные технологии и педагогические инновации как инструмент управления качеством образования.	Доклад	Учитель Мальцева Л.А.
	2. Технологии реализации обновленных ФГОС: проблемное обучение.	Доклад	Учитель технологии Слепцова Т.И.
	Игровые технологии как эффективное средство активизации познавательной деятельности и реализации деятельностного подхода в образовании.	Доклад	Учитель физической культуры Иванов И.В.
	Дистанционная форма обучения как инновационная образовательная модель.	Доклад	Учитель биологии Халиюлина Д.Ш.
	2. "Физические олимпиады: методика подготовки" Рекомендации по подготовке и проведению школьного и районного туров олимпиад по учебным предметам.	Доклад Обсуждение	Учитель физической культуры Капаев О.А. Учителя МО
	3. Изучение положения о проведении ОГЭ и ЕГЭ 2023 г., спецификаций, кодификаторов элементов содержания по математике, физике, информатике, биологии, химии, географии, обществознания для составления контрольных измерительных материалов, демонстрационных материалов ОГЭ и ЕГЭ 2023 года, сайтов по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.	Заслушать	Мальцева Л.А. Сазонова Н.Н. –зам.директора по УВР
	4. Планирование мероприятий по проведению предметных недель.	Обсуждения	Учителя МО

Заседание №3

Тема

«Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения»

Дата	Тема заседания и содержание	Формы работы	Ответственный
Декабрь-январь	1. Обеспечение единства образовательной, развивающей и воспитательной среды - основная задача педагога.	Доклад	Мальцева Л.А.
	2. Метапредметная компетентность педагога как необходимое условие повышения эффективности образовательного процесса.	Доклад	Хургунова С.Я – директор школы, учитель географии
	3. Анализ результатов районных олимпиад, результатов качества знаний и выполнение программ по предметам за 1 полугодие 2022-2023 уч. года.	Обсуждение	Руководитель МО Мальцева Л.А. Сазонова Н.Н. – зам.директора по УВР
	4. «Функциональная грамотность школьника как один из способов повышения качества обучения» «Развитие функциональной грамотности учащихся на уроках географии»	Доклад	Учитель математики Караченцева Ю.А Учитель математики Сазонова Н.Н
		Доклад	
5. Методическая копилка. Совершенствование методики работы по подготовке к ВПР, ГИА. «Подготовка к ОГЭ по физике. Расставим правильно все акценты». «Компетентностный подход в образовании как основа ФГОС» «Как помочь школьнику подготовиться к успешному написанию Всероссийской проверочной работы по географии?»	Обсуждение	Учителя МО	
	Доклад	Мальцева Л.А. учитель физики	
	Доклад	Слепцова Т.И.- учитель технологии	
		Доклад	Мудрецова Н.О - учитель географии

Заседание №4

Тема

« Использование современных методов обучения для повышения качества обучения школьников».

Дата	Тема заседания и содержание	Форма работы	Ответственный
------	-----------------------------	--------------	---------------

Март	Круг стол по теме « Использование современных методов обучения для повышения качества обучения школьников»	Выступление Обмен опытом	Руководитель МО Мальцева Л.А.
	1.«Сингапурская технология как современный метод обучения»	Доклад	Сазонова Н.Н. -учитель математики
	2.«Превентивная деятельность учителя математики по предупреждению ошибок»	Доклад	Халиюлина Д.Ш. – учитель химии и биологии
	3. «Развитие конструктивных взаимоотношений участников образовательного процесса? »	Доклад	Мальцева Л.А.- учитель физики и математики
	4. «Актуализация межпредметных знаний при подготовке к ЕГЭ по физике и математике»	Доклад	Мальцева Л.А.- учитель физики и математики
	2. Обсуждение хода подготовки учащихся 5-9,10-11 классов к итоговой и промежуточной аттестации по предметам естественно – математического цикла. (ВПР, ГИА и т.п)	Обмен опытом	Учителя МО
	3. Анализ посещения уроков в начальной школе (4 класса) с целью обеспеченности преемственности и последующей адаптации учащихся 5 класса	Обсуждение	Учителя МО

Заседание №5 Тема «Итоги года»

Дата	Тема заседания и содержание	Формы работы	Ответственный
Май-июнь	1. Анализ ВПР и итоговых (годовых) к/р. Обсуждение и анализ итогов мониторинга качества знаний по предметам за год.	Обсуждение	Мальцева Л.А. учителя МО
	2. Изучение нормативных документов по ОГЭ (9 класс)и ЕГЭ (11 класс)	Ознакомление	Руководитель МО Мальцева Л.А. Сазонова Н.Н. – зам.директора по УВР
	3. Здоровьесберегающие технологии как один из видов современных инновационных технологий. «Использование здоровьесберегающих технологий на уроках биологии и технологии»	Доклад Доклады	Учитель физической культуры Капаев О.А. Учитель биологии Халиюлина Д.Ш.

			Слепцова Т.И. – учитель технологии
	4. Проект анализа работы ШМО за 2022 -2023 учебный год. Задачи на новый учебный год. Обсуждение и составление плана МО на 2023-2024 год.	Обсуждение	Руководитель МО Мальцева Л.А.
	5. Отчеты о работе над темами самообразования членов МО. (Что получилось, какие недоработки в работе по темам)	Заслушать, обсуждение	Рук. МО Мальцева Л.А. учителя МО
	6. Выполнение учебных программ. Подготовка рабочих программ на следующий учебный год. Использование единый Российских образовательных программ.	Обсуждение	Рук. МО Мальцева Л.А. учителя МО

План мероприятий направленных на повышение результатов государственной итоговой аттестации учащихся в ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественно – математического цикла в 2022-2023 уч.г.

№	Мероприятия	Сроки
1	Проведение контрольного среза знаний учащихся по основным разделам учебного материала предыдущего года	сентябрь-октябрь
2	Использование дифференцированного подхода при организации самостоятельной работы на уроке	В течение учебного года
3	Обмен опытом работы по ликвидации неуспеваемости и повышения качества обученности.	В течение учебного года
4	Практикум «Анализ возможных ошибок через разбор заданий экзаменационных работ ОГЭ и ЕГЭ»	март-апрель
5	Проведение предметных консультаций (по расписанию)	В течение учебного года

План межсекционной работы МО

1	1. Корректировка и утверждение тем самообразования учителей. 2. Утверждение сроков проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий 3. Подготовка к проведению школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников. 4. Знакомство с методическими рекомендациями для проведения олимпиады по предметам цикла	Сентябрь	Руководитель МО, учителя
2	Анализ уровня усвоения учебного материала учащимися 5-11 классов (административные контрольные работы по отдельному графику) Обсуждение результатов диагностических и тренировочных работ в динамике за октябрь –март и	Ноябрь- май	Зам. Директора по УВР, руководитель МО

	выработка мер для ликвидации пробелов в знаниях учащихся		
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение открытых уроков 2. Проведение школьных репетиционных экзаменов в форме ГИА 9, 11 класс 3. Участие в организации и проведении школьной научно-практической конференции. 	3 четверть	Учителя-предметники Зам. директора по УВР, Руководитель МО
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации 3. Проведение предметной недели 	Апрель-май	Руководитель МО, учителя-предметники
5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение профессионального мастерства педагогов.(прохождение КПК) 2. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства для усиления мотивации изучения предметов. 	В течении года	Руководитель МО, учителя-предметники