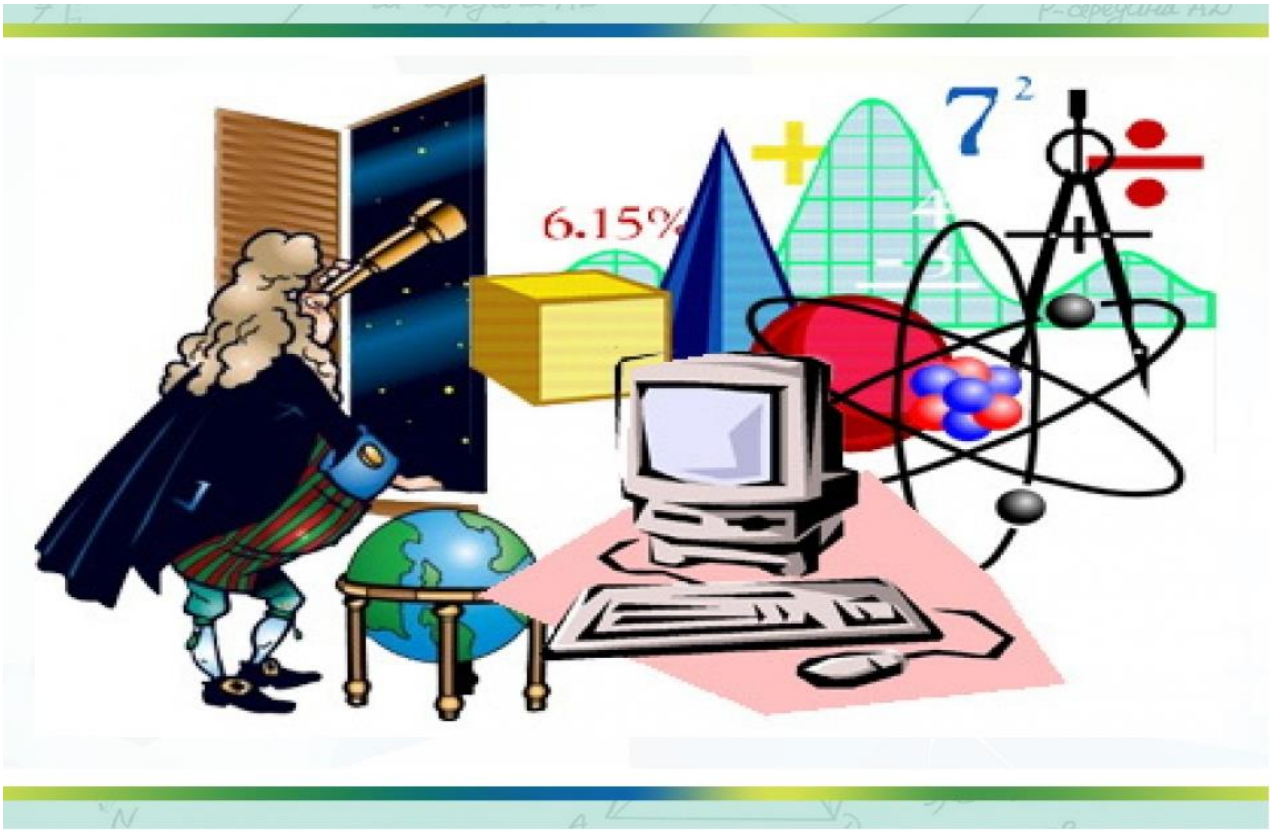
Утверждаю
Приказ № 40 от 25.08.24
Директор Канаева М.К

План работы МО

учителей

естественно - математического цикла



2024 – 2025 уч. год

Тема МО учителей естественно - математического цикла:

«Внедрение информационных технологий, реализующих стандарты нового поколения в образовательный процесс на основе системно-деятельностного подхода»

Проблема, над которой работает МО:

Повышение учебной мотивации обучающихся и достижение образовательных результатов (предметных, метапредметных и личностных) на основе освоения базовых технологий, обеспечивающих реализацию ФГОС и обновленных ФГОС ООО и СОО.

Цель методической работы МО:

Формирование личностных, коммуникативных и надпредметных знаний в процессе реализации ФГОС.

Направление методической работы МО:

1.Повышение педагогического мастерства учителя через развитие профессиональных компетенций;

2. Создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта;

3. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.

4.Стимулирование познавательной самостоятельности учащихся и развитие у них творческого потенциала

Задачи методической работы МО:

Совершенствовать педагогическое мастерство учителей по овладению новыми образовательными технологиями;
продолжить изучение нормативной и методической документации по вопросам соответствия требованиям новых образовательных стандартов ООО;

деятельность педагогического состава по приведению образовательной среды школы в соответствие с требованиями новых образовательных стандартов;

отбор содержания и составление рабочих программ по предметам с учетом индивидуальных особенностей общеобразовательного учреждения, анализ авторских программ; первоначальная экспертиза изменений, вносимых преподавателями в рабочие программы;

взаимопосещение педагогами уроков в классе, непосредственно работающем по новым образовательным стандартам, с последующим анализом и самоанализом уроков по формированию УУД;

выработка единых требований к системе оценки достижений учащихся и инструментарий для оценивания результатов на первой и второй ступенях обучения;

разработка системы промежуточного и итогового мониторинга обучающихся (тематическая, семестровая, зачетная и т. д.);

составление отчетов о самообразовании педагогов по повышению своей профессиональной компетентности;

выявление запросов родителей и учащихся к организации внеурочной деятельности;

укрепление материальной базы и приведение средств обучения, в том числе учебно-наглядных пособий по предметам в соответствие современным требованиям к формированию УУД.

Активизировать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, выполнение которых основано на использовании современных технологий.
Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).
Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам физико-математического цикла, используя деятельностный подход в обучении, организацию проектной деятельности учащихся и кружковую работу по предметам.
Продолжать развивать у детей внимание, память, включая в содержание урока разнообразные виды деятельности учащихся, активизирующие их работу;
Активизировать деятельность членов педагогического коллектива в творческих проектах, конкурсах, фестивалях, дистанционных олимпиадах.
Продолжить развитие процесса обучения на основе внедрения разноуровневого подхода и к обучению и оценки знаний учащихся, оптимально сочетать различные способы обучения;
Расширить ИКТ – компетентность учителей и учащихся.

Формы работы МО:

- ***Заседания МО***
- ***Сообщения из опыта работы в сочетании с открытыми уроками, мастер-классами***
- ***Взаимопосещение уроков у коллег школы***
- ***Отчеты по самообразованию***

План работы учителей естественно-математического цикла на 2024 – 2025учебный год

месяц	Тематика заседания	Срок проведения	ответственный
I заседание.	**Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2024-2025 уч. г.** **1.** Анализ работы МО за 2023-2024 учебный год **2.** Утверждение плана работы МО на 2024-2025 учебный год **3.** Обсуждение рабочих программ, календарно-тематического планирования, фонд оценочных средств, программы факультативных и элективных курсов, дополнительного образования, индивидуального обучения, перечне учебников **4.** Изучение нормативных документов, регламентирующих введение новых ФГОС НОО. **5.** Выбор и утверждение тем по самообразованию учителей на 2024-2025 учебный год. Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2024-2025 учебный год. **6.** Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ 2024 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки к ОГЭ и ЕГЭ в 2025году. **7.** Знакомство с нормативными документами. Знакомство с инструкциями ТБ на уроках. **8.** Проведение и анализ стартовых контрольных работ.	Август-сентябрь	Руководитель ШМО Руководитель МО Абубакарова С.М. Руководитель ШМО Учителя ЕМЦ Учителя ЕМЦ Завуч УВР Учителя предметники Абубакарова С.М. Учителя ЕМЦ

	Работа между заседаниями	Сентябрь-октябрь	Учителя - предметники
	1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы) **2.** Участие в школьных олимпиадах по предметам. **3.** Подведение итогов школьного тура олимпиады. **4.** Работа по единой методической теме: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС» **5.** Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах 6. Разработать контрольно-измерительные материалы по предметам для проведения промежуточной аттестации		
	7. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.		
II заседание	**Тема: «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся».** 1. Интерактивные формы обучения информатики в рамках ФГОС **1.** Применение заданий естественнонаучного цикла для развития функциональной грамотности учащихся	Октябрь-ноябрь	Руководитель МО Учителя - предметники

	2. Организация и проведение школьных олимпиад. Подготовка учащихся к районному туру. Применение заданий естественнонаучного цикла для развития функциональной грамотности учащихся. **3.** Применение современных педагогических технологий на уроке по обновленным ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся. **4.** Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ. **5.** Подготовка, проведение и анализ предметных недель математики, физики и информатики. **6.** Проведение контрольных работ за 1-е полугодие, анализ результатов.		Учителя ЕМЦ Айдамиров Х.А. Учителя ЕМЦ Матаева З.Х. Хамидова Л.А. Батлук М.С. Мамайханов И.Ш. Учителя ЕМЦ
	Работа между заседаниями	Ноябрь-декабрь	Учителя - предметники

	1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам. **2.** Обсуждение итогов районных олимпиад **3.** Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. **4.** Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации). **5.** Подготовка и участие в педагогическом совете школы «Обеспечение успешности учащихся в учебной деятельности»		
III заседание	**Тема: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения». Использование ИКТ на уроках** План заседания: **1.** Используемые образовательные технологии на уроке по обновленным ФГОС. **2.** Использование ИКТ на уроках физики, биологии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС. **3.** Содержание обновленных ФГОС СОО, готовность ОУ к ведению новых ФГОС СОО и ООО. **4.** О подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕМЦ. **5.** Методические особенности урока математики в рамках, обновленных ФГОС.	Январь-февраль	Руководитель ШМО Учителя - предметники Вагапова Л.Ш. Кадырова Л.Х. Руководитель МО Абубакарова С.М. Учителя математики Руководитель МО

	Математическая, читательская грамотность. **6.** Подготовка и проведение предметной недели географии, молодых учителей. **7.** Приемы работы с текстом на уроке физики. Интеллект-карты		Абубакарова С.М. Кадырова Л.Х.

	Работа между заседаниями январь-март	Январь	Учителя - предметники
	1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах **2.** Работа по самообразованию 3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. **4.** Подготовка к ВПР		

IV заседание	**Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации»** План заседания: **1**. Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ **2.** Подготовка и проведение предметной недели биологии и химии. **3.** Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием межпредметных связей на уроках ЕМЦ. **4.** Внеурочная воспитательная деятельность сквозь призму обновленных ФГОС СОО и ООО» **5.** Обучающие семинары, индивидуальные консультации по проблемам введения новых ФГОС СОО и ООО **6.** Об итогах подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕМЦ.	Март	Руководитель МО Учителя – предметники Батаева Р.Х. Вагапова Л.Ш. Руководитель МО Учителя ЕМЦ Батаева Р.Х. Руководитель МО Руководитель МО Учителя ЕМЦ
	Работа между заседаниями	Март-апрель	Учителя - предметники
	1. Проведение ВПР, их анализ **2.** Подготовка к итоговой аттестации выпускников **3.** Работа по самообразованию **4.** Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации. **5.** Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.		

V заседание	**Тема: ««Портфолио учителя – анализ результатов деятельности».** План заседания: **1.** «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности» **2.** О ходе подготовки учащихся к итоговой аттестации. **3.** Подготовка и проведение предметной недели физической культуры. **4.** Формирование курсовой системы повышения квалификации учителей ЕМЦ на следующий учебный год. **5.** Проведение и анализ итоговых контрольных работ за год по предметам ЕМЦ. **6.** Анализ работы МО за прошедший учебный год. **7.** Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет	Апрель-май	Руководитель МО Учителя ЕМЦ Учителя ЕМЦ Бисултанов С_А. Руководитель МО Абубакарова С.М. Учителя предметники Абубакарова С.М. Абубакарова С.М. Учителя предметники