государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
основная общеобразовательная школа №2 городского округа Отрадный Самарской области

Утверждена
приказом ГБОУ ООШ №2
г.о. Отрадный № от г.
Директор _____В.В.Филиппова

Филиппова Вера Владимировна

Подписан: Филиппова Вера Владимировна
DN: C=RU, O=ГБОУ ООШ №2, CN=Филиппова Вера Владимировна, E=school2_otr@samara.edu.ru
Основание: Я являюсь автором этого документа
Местоположение: место подписания
Дата: 2024.02.13 14:25:22+04'00'
Foxit PDF Reader Версия: 11.0.1

Согласовано:
Зам.директора по УВР
_____Д.И.Шешко

Рассмотрено и рекомендовано
к утверждению ШМО учителей
математического цикла
(Протокол №1 от 29.08.23г.)
Руководитель _____Е.В.Абрамова

ПЛАН РАБОТЫ
ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА
НА 2023 – 2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

2023 год
г. Отрадный

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА ШМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА.

«Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС».

Цель:

- Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания

Задачи ШМО учителей математического цикла на 2023 – 2024 учебный год:

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам математического цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом-3.
3. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
4. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов математического цикла.
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
6. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
7. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ОГЭ (ГВЭ) по предметам математического цикла.
8. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.
9. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС

Основные направления деятельности методической работы

Основные направления научно – методической работы обосновываются на системно-деятельностном подходе.

1. **Аналитическая деятельность:**
- анализ методической деятельности за 2022-2023 учебный год и планирование на 2023-2024 учебный год;
- анализ посещения открытых уроков;

- изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования);
- анализ работы педагогов с целью оказания им методической помощи.

2. **Информационная деятельность**:
- изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности;
- продолжение знакомства с ФГОС основного общего образования нового поколения.

3. **Организация методической деятельности:**
- повышение уровня методических компетенций (восполнение дефицитов, выявленных в результате диагностики профессиональных компетенций);
- контроль и оценка знаний обучающихся по предмету;
- выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам, подготовки к аттестации.

4. **Консультативная деятельность:**
- консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования;
- консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности;
- консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновлённых ФГОС.

5. **Организационные формы работы:**
- заседания методического объединения;
- методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы, организации внеурочной деятельности;
- взаимопосещение уроков педагогами;
- выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах;
- участие в семинарах, вебинарах, встречах в образовательных учреждениях района и области;
- повышение квалификации педагогов на курсах;
- прохождение аттестации педагогическими работниками.

6. **Работа с обучающимися:**
- работа с творческими и одаренными детьми, системная подготовка к предметным олимпиадам;
- социально адаптировать учащихся, учить использовать полученные знания в реальной жизни;
- подготовка к государственной итоговой аттестации выпускников 9 классов.
- работа с учащимися, имеющими слабую мотивацию к учебно-познавательной деятельности.

Ожидаемые результаты работы:

1. Рост качества знаний обучающихся.
2. Овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС ООО.
3. Создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей, УУД.

Кадровый состав методического объединения

№ п/п	Ф.И.О.	Образование	Предмет	Классы	Педагогический стаж	Категория	Год прохождения аттестации
1.	Абрамова Е.В.	высшее	Математика	5А, 5В, 7А, 8Б, 8В	28	высшая	30.01.20
2.	Барсукова Л.Н.	высшее	Математика	7А, 7Б, 9В	18	-	-
3.	Моисеева Н.Н.	высшее	Математика	5Б, 6А, 6Б, 8А, 9А, 9Б	27	соответствие	01.04.16
4.	Ворошилова Н.С.	высшее	Информатика	7, 8, 9 классы	25	I	24.12.15

№	Фамилия И.О.	Тема самообразования.
1	Абрамова Е.В.	«Применение инновационных технологий на уроках математики для развития творческой инициативы, мотивации учащихся с целью повышения качества обучения».
2	Барсукова Л.Н.	«Внедрение современных технологий в образовательный процесс на основе дифференциации обучения и индивидуального подхода на уроках математики».
3	Моисеева Н.Н.	«Современные образовательные технологии как фактор развития активности учащихся».
4	Ворошилова Н.Н.	«Метод проектного обучения на уроках информатики».

План работы МО учителей математического цикла ГБОУ ООШ № 2 г.о. Отрадный на 2023 – 2024 учебный год

Август

Направление деятельности	Содержание	Отчётность	Ответственные
Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса	Участие в работе Центра методического сопровождения математического образования и информационных технологий. Определение направления работы МО в новом учебном году		Члены МО
Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, ЦОР.	Изучение нормативных документов, правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки.		Моисеева Н.Н.
Заседания МО №1 «Итоги работы ШМО в 2022-2023 учебном году и планирование работы на новый 2023-2024 учебный год»	• Анализ работы МО за 2022 -2023 учебный год. • Анализ результатов ГИА в 9 классов 2023 года • Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год. • Планирование самообразовательной деятельности. • Перечень учебников, по которым работают учителя. • Рассмотрение рабочих программ по математике и информатике. • Рассмотрение рабочих программ внеурочной деятельности по математике и информатике в 5 – 9 классах. • Рассмотрение адаптированных рабочих программ индивидуального обучения на дому. • Рассмотрение рабочих программ предпрофильного обучения.	Справка Протокол № 1.	Абрамова Е. В.
Изучение опыта учителей МО	Рассмотрение вопроса о методической помощи педагогическим работникам в ходе реализации внеурочной деятельности.		Члены МО
Включение учащихся в совместную деятельность			
Организация контроля за качеством знаний учащихся	Рассмотрение членами МО материалов входного контроля учащихся по математике в 5 – 9 классах.		Члены МО
Аналитическая деятельность	Анализ работы МО за прошедший учебный год	Справка	Абрамова Е.В.

Сентябрь

Направление деятельности	Содержание	Отчётность	Ответственные
Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса	1. Коррекция рабочих программ по математике и информатике в 5-9 классах, внеурочной деятельности по математике и информатике. 2. Участие в вебинарах с целью восполнения дефицитов профессиональных компетенций педагога.		Члены МО
Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.	Ознакомление с демонстрационным материалом ОГЭ и ГВЭ 2024 года по математике и информатике. Кодификатор, спецификация. Обзор книжных и цифровых образовательных ресурсов.		Абрамова Е.В.
Заседания МО			
Изучение опыта учителей МО	1. Определение и обсуждение тем самообразования 2. Преемственность в обучении учащихся 5-х классов при переходе из начального в среднее звено. 3. Обмен опытом по формированию функциональной грамотности на занятиях по внеурочной деятельности.		Члены МО
Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей	1. Вовлечение учащихся в работу внеурочной деятельности по математике и информатике. 2. Организация подготовки к школьному этапу ВСОШ.		Члены МО.
Организация контроля за качеством знаний учащихся	Стартовый мониторинг качества знаний по математике 5-9 классов и информатике в 8 – 9 классах.		Абрамова Е.В., Барсукова Л.Н., Моисеева Н.Н., Ворошилова Н.Н.
Аналитическая деятельность	1. Анализ входного мониторинга по математике в 5 – 9 классах и информатике в 8-9 классах.	Справка (протокол №2)	Абрамова Е.В.

Октябрь

Направление деятельности	Содержание	Отчётность	Ответственные
Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса	1. Участие в работе Центра методического сопровождения математического образования и информационных технологий. 2. Участие в семинарах и вебинарах по своей специализации.		Члены МО
Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.	Изучение государственных документов по проблемам образования, инструктивно - методических писем. Система оценивания на уроках математики и информатики в условиях ФГОС		Абрамова Е.В.
Заседания МО №2 **Семинар.** Тема: «Творческие задания на уроках и во внеурочное время»	1. Доклады на тему: • «Творческое задание на уроках математики» • «Творческие задания во внеурочное время по математике» 2. Рассмотрение и утверждение промежуточного контроля (1 полугодие) учащихся по математике в 5 – 9 классах и информатике в 7 – 9 классах.	Протокол №2, приложение 1 к протоколу.	Моисеева Н.Н. Барсукова Л.Н. Члены МО.
Изучение опыта учителей МО	Обмен опытом работы с одаренными детьми.		Члены МО.
Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей	1. Вовлечение учащихся к участию в дистанционных олимпиадах и конкурсах по математике и информатике. 2. Подготовка обучающихся к участию в городских олимпиадах по математике, информатике.		Члены МО.
Организация контроля за качеством знаний учащихся	1. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях обучающихся по математике, информатике. 2. Индивидуальная работа с неуспевающими и слабоуспевающими учащимися, детьми с ОВЗ.		Члены МО
Аналитическая деятельность	1. Анализ результатов проведения школьного тура Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году.	Справка (протокол №2)	Абрамова Е.В.

	2. Результаты успеваемости в 1 четверти по математике и информатике. 3. Проверка выполнения учебных программ и практической части по математике и информатике за I четверть.		

Ноябрь

Направление деятельности	Содержание	Отчётность	Ответственные
Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса	Участие в работе Центра методического сопровождения математического образования и информационных технологий.		Члены МО
Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, ЦОР.	Изучение цифровые образовательные ресурсы Изучение государственных документов по проблемам образования, инструктивно - методических писем.		Члены МО Абрамова Е.В.
Заседания МО			
Изучение опыта учителей МО	1. **Из опыта работы по темам самообразования** «Применение инновационных технологий на уроках математики для развития творческой инициативы, мотивации учащихся с целью повышения качества обучения». 2. Система работы по обновлённым ФГОС.	Перспективный план прилагается	Абрамова Е.В. Члены МО.
Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей	1.Организация и проведение дополнительных занятий с учениками, участвующими в окружных олимпиадах. 2. Участие во Всероссийских и Международных конкурсах по математике и информатике (дистанционно).		Члены МО
Организация контроля за качеством знаний учащихся	Консультации по работе со слабоуспевающими учащимися и учащимися с ОВЗ «Организация работы по ликвидации пробелов в знаниях учащихся»		Члены МО .

Аналитическая деятельность	1. Соблюдение единых орфографических требований к оформлению тетрадей по математике. Проверка тетрадей в 5-х классах.		Абрамова Е.В.

Декабрь

Направление деятельности	Содержание	Отчётность	Ответственные
Учебно-методическое сопровождение	Участие в семинарах различного уровня.		Члены МО.
Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, ЦОР.	Знакомство с нормативно- информационными документами. Изучение ЦОР Систематическое изучение новинок методической, специальной и педагогической литературы.		Абрамова Е.В.
Заседания МО №3 Тема: «Использование межпредметных связей на уроках математического цикла»	Доклады на тему: «Межпредметные связи – инструмент межпредметной интеграции» «Межпредметные связи в обучении математики»	Протокол № 3. Приложение к протоколу № 3.	Абрамова Е.В. Моисеева Н.Н.
Изучение опыта учителей МО	Работа со слабоуспевающими детьми		Члены МО
Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей	1. Вовлечение учащихся в дистанционно-эвристические олимпиады. 2. Участие в олимпиаде «САММАТ – 2024»	Справка	Члены МО Члены МО
Организация контроля за качеством знаний учащихся	1. Промежуточный мониторинг по математике в 5 – 9 классах и информатике в 7-9 классах.		Учителя МО
Аналитическая деятельность	1. Анализ результатов промежуточного мониторинга по математике в 5 – 9 классах и информатике в 7-9 классах. 2. Анализ результатов успеваемости учащихся во 2 четверти по математике и информатике.	Справка Справка (приложение к	Абрамова Е.В. Абрамова Е.В.

	3. Анализ прохождение программного материала во 2 четверти	протоколу №3)	

Январь

Направление деятельности	Содержание	Отчётность	Ответственные
Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса	Участие в работе Центра методического сопровождения математического образования и информационных технологий.		Члены МО.
Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.	Изучение электронных образовательных ресурсов по математике и информатике.		Члены МО.
Заседания МО			
Изучение опыта учителей МО	**Из опыта работы по темам самообразования** «Внедрение современных технологий в образовательный процесс на основе дифференциации обучения и индивидуального подхода на уроках математики». Обмен опытом работы с детьми – инвалидами с помощью ДОТ	Перспективный план прилагается	Барсукова Л.Н. Члены МО
Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей	Участие в дистанционных олимпиадах и конкурсах по математике и информатике.		Члены МО.
Организация контроля за качеством знаний учащихся	Соблюдение единых требований к ведению тетрадей и нормам выставления отметок.		Члены МО
Аналитическая деятельность			

Февраль

Направление деятельности	Содержание	Отчётность	Ответственные
Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса	Курсы повышения квалификации.		Члены МО.
Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.	Изучение документов о порядке проведения ОГЭ и ГВЭ 9 классов в 2024 году. Изучение интернет - ресурсов, связанных с подготовкой учащихся 9 классов к сдаче экзаменов. Изучение демоверсий ВПР по математике.		Абрамова Е.В.
Заседания МО			
Изучение опыта учителей МО	**Из опыта работы по темам самообразования** «Современные образовательные технологии как фактор развития активности учащихся».	Перспективный план прилагается.	Моисеева Н.Н.
Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей	1. Участие в дистанционных олимпиадах. 2. Участие в дистанционных конкурсах с детьми – инвалидами. 3. Работа на платформе «Учи.ру». 4. Проведение тренировочных предметных экзаменов в формате ОГЭ в 9 классах.		Члены МО
Организация контроля за качеством знаний учащихся	Консультации по работе со слабоуспевающими учащимися «Организация работы по ликвидации пробелов в знаниях учащихся»		
Аналитическая деятельность			

Март

Направление деятельности	Содержание	Отчётность	Ответственные
Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса	Участие в работе Центра методического сопровождения математического образования и информационных технологий.		Члены МО
Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, ЦОР	Обзор пособий по математике для подготовки к ОГЭ и ГВЭ. Обзор новинок литературы по методике преподавания математики.		Абрамова Е.В.
Заседания МО №4 Тема: «Инновационный подход к организации контрольно-оценочной деятельности в условиях реализации ФГОС ООО».	1. **Тема докладов:** «Различные виды рефлексии на уроках» «Изучение методов педагогической диагностики в соответствии с ФГОС» «Технология оценивания образовательных достижений учащихся по математике» 2. Рассмотрение материалов промежуточной аттестации по математике в 5 – 8 классах, по геометрии в 7 классах, по информатике в 8 классах (в форме ОГЭ)	Протокол № 4, приложение к протоколу №4.	Моисеева Н.Н. Ворошилова Н.С. Барсукова Л.Н. Члены МО
Изучение опыта учителей МО	1. Разработка плана мероприятий по совершенствованию методики подготовки выпускников к сдаче ОГЭ и ГВЭ по математике. 2. Управление учебной группой на уроке как совершенствование развития функциональной грамотности на уроках математики.		Абрамова Е.В. Члены МО.
Включение учащихся в совместную деятельность.	Участие учащихся в международном конкурсах (дистанционно) Участие в окружном конкурсе «МИФ» 7 - 8 классы.		Члены МО
Организация контроля за качеством знаний уч.			
Аналитическая деятельность	1. Результаты успеваемости учащихся в 3 четверти по математике и информатики. 2. Выполнение учебной программы и практической части по математике, информатике за III четверть.	Справка. Справка	Абрамова Е.В.

Апрель

Направление деятельности	Содержание	Отчётность	Ответственные
Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса	Участие в семинарах и вебинарах по своей специализации.		Члены МО
Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.	Изучение нормативных документов государственной (итоговой) аттестации		Абрамова Е.В.
Заседания МО			Члены МО.
Изучение опыта учителей МО	1. Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации». **2. Отчёт по теме по самообразованию** «Метод проектного обучения на уроках информатики».	Перспективный план	Члены МО Ворошилова Н.С.
Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей	1.Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой и промежуточной аттестации. 2.Оформление предметных уголков к экзаменам. 3. Работа с учащимися, отстающими в освоении учебной программы по предмету.		Члены МО
Организация контроля за качеством знаний учащихся	Организация и проведение ВПР по математике.		Учителя математики
Аналитическая деятельность			

Май

Направление деятельности	Содержание	Отчётность	Ответственные
Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса	Знакомство с нормативно-правовыми и инструктивно – методическими документами по проведению итоговой аттестации в форме ОГЭ и ГВЭ и по материалам ОГЭ и ГВЭ.		Моисеева Н.Н. .
Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.	Изучение Федерального перечня учебной литературы и методических пособий, допущенной к преподаванию в 2023-2024 уч.год.		Абрамова Е.В.
Заседания МО №5 Тема: «Итоги результативности работы МО за 2023-2024 учебный год и планирование работы МО на 2024-2025 уч.год»	• Выполнение учебных программ. • Выполнение программ внеурочной деятельности по математике и информатике. • Обсуждение предложений по планированию работы МО в следующем учебном году.	Протокол №5. Справка.	Члены МО
Изучение опыта учителей МО	Посещение уроков математики в 4-ых классах.		Члены МО
Включение учащихся в совместную деятельность	Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой и промежуточной аттестации.		Члены МО
Организация контроля за качеством знаний учащихся	Итоговая контрольная работа по математике и информатике обучающихся 5-8 классах Организация консультаций учащихся для подготовки к экзаменам.		Члены МО
Аналитическая деятельность	• Анализ выполнения учебных программ • Анализ итоговых работ учащихся 5 - 8 классов. • Результаты успеваемости года по математике и информатике. • Анализ результатов ВПР – 2024 в 5, 6, 7 и 8 классах. • Анализ работы МО 2023 – 2024 учебный год.	Справка. Справка. Справка. Справка. Справка.	Абрамова Е.В.