

План работы методического объединения учителей математики и информатики на 2023- 2024 учебный год

Составила: Игнатова Н.А.,
руководитель МО

Рассмотрено на заседании МО
Протокол № 1 от 30.08.2023

Согласовано:
-----Л.Н. Угольникова
«01» сентября 2023 года

1. Тема работы школы на 2023-2024 учебный год

«Повышение качества образования на основе современных образовательных технологий, реализующих ФГОС»

2. Методическая тема школы на 2023 -2024 учебный год

«Переход к новому уровню качества образования путем совершенствования профессиональных компетенций учителя и использования эффективных технологий обучения в образовательном процессе в условиях обновленного ФГОС и ФОП НОО, ООО, СОО»

3. Тема работы методического объединения учителей

«Совершенствование профессиональных компетенций учителя и использования эффективных технологий обучения в образовательном процессе в условиях обновленного ФГОС и ФОП НОО, ООО, СОО»

4. Цель работы методического объединения учителей

Создание системы педагогических условий для формирования профессиональной компетентности учителя, развития творческого потенциала педагога, в конечном счете, для повышения качества образования.

5. Задачи методического объединения учителей математики и информатики

- ✓ Повышение профессиональной компетентности педагогов через систему непрерывного образования, активизация деятельности коллектива по реализации инновационных программ.
- ✓ Совершенствование предметных и метапредметных компетенций педагогов.

- ✓ Продолжить выстраивание системы поиска и поддержки талантливых детей, их сопровождения в течение периода обучения, системы организации научно-исследовательской работы учителей и учащихся.
- ✓ Активизировать работу по выявлению, обобщению и распространению педагогического опыта творчески работающих педагогов.
- ✓ Поддержка молодых специалистов, в том числе реализация программ наставничества.
- ✓ Изучение нормативных документов, методической и др. литературы.
- ✓ Активнее использовать психологическое сопровождение.

6. План заседаний методического объединения учителей математики и информатики.

Месяц	Тема	Форма проведения	Основные вопросы	Ответственный
Август	Планирование работы ШМО на 2023-2024 учебный год	Сообщение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка, согласование и утверждение плана работы МО на 2023-2024 уч. год. 2. Анализ результатов ГИА и ЭГЭ за 2022-2023 уч. год. 3. Рассмотрение и утверждение рабочих программ и КТП по предметам, элективным курсам, внеурочной деятельности. 4. Обсуждение вопроса входного контроля и ВПР. 5. Планирование самообразовательной деятельности учителей. 6. Планирование открытых уроков, внеклассных мероприятий. 7. Планирование работы с одаренными детьми, подготовка и проведение школьного этапа олимпиады по математике и информатике 8. Планирование работы в школьных творческих (рабочих) группах учителей, школьных межпредметных ассоциаций (ШМА). Планирование учебных «погружений» 9. Планирование «Недель наук» 	<p>Учителя ШМО</p> <p>Игнатова Н.А.</p> <p>Игнатова Н.А.</p> <p>Игнатова Н.А.</p> <p>Учителя ШМО</p> <p>Учителя ШМО</p> <p>Учителя ШМО</p> <p>Учителя ШМО</p> <p>Учителя ШМО</p>

			<p>10. Планирование работы в профессиональном внутрикорпоративном сообществе «Школа мастерства»</p> <p>11. Обсуждение индивидуального плана профессионального развития учителя (траектории индивидуального развития)</p>	<p>Учителя ШМО</p> <p>Учителя ШМО</p>
Ноябрь	«Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации стандартов третьего поколения»	Методически диалог	<p>1. Выступление: «Работа с информационными системами, расширение информационного пространства, освоение работы в интернете.»</p> <p>2. Обсуждение результатов входного контроля по математике и информатике</p> <p>3. Итоги 1 четверти.</p> <p>4. Работа с одаренными детьми. Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников. Отчеты ШМО.</p> <p>Подготовка к городской олимпиаде.</p> <p>5. Анализ и самоанализ уроков молодых учителей</p> <p>6. Обсуждение и утверждение материалов для рубежного контроля (за 1 полугодие).</p> <p>7. Организация тьюторского сопровождения исследовательских и проектных работ учащихся.</p> <p>8. Организация работы в школьных творческих (рабочих) группах учителей, школьных межпредметных ассоциаций (ШМА).</p>	<p>Ергольский Ю.А.</p> <p>Игнатова Н.А</p> <p>Игнатова Н.А. Дерябина Н.В.</p> <p>Силаева ИА</p> <p>Цурикова Ю.С</p> <p>Игнатова Н.А</p> <p>Игнатова Н.А</p>
Декабрь	Методы и формы контроля достижения планируемых результатов обучения на уроках	Ярмарка методических идей	<p>1. Выступление: «Совершенствование методики работы по подготовке к ГИА».</p> <p>2. Итоги 2 четверти</p>	<p>Дерябина Н.В.</p> <p>Силаева И.А</p>

	математики, информатики		<p>3. Анализ итогов городского этапа олимпиады по предметам.</p> <p>4. Подготовка и планирование методических недель «Дни педагогического мастерства», «Учитель в начале пути», участие в круглом столе по итогам методических недель</p> <p>5. Подготовка к городским конкурсам.</p> <p>6. Организация индивидуальной работы с неуспевающими учащимися.</p> <p>7. Обсуждение результатов рубежного контроля по математике и информатике.</p> <p>8. Выступление учителей по темам самообразования.</p> <p>9. Обзор методической литературы.</p>	<p>Учителя ШМО</p> <p>Учителя ШМО</p> <p>Учителя ШМО</p> <p>Учителя ШМО Игнатова Н.А.</p> <p>Наставники и молодые учителя Федоричева И.И..</p> <p>Игнатова Н.А.</p> <p>Учителя ШМО</p> <p>Лепилина О.А.</p>
Март	Исследовательская и проектная деятельность учащихся на уроках математики, информатики.	Круглый стол	<p>1. Выступление «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся на уроках в рамках обновленного ФГОС и ФОП НОО, ООО, СОО»</p> <p>2. Итоги 3 четверти.</p> <p>3. Организация подготовки выпускников к сдаче ЕГЭ и ГИА по математике и информатике..</p> <p>4. Планирование выступлений, учащихся на школьной научной конференции.</p> <p>5. Предварительный отчет по реализации индивидуального плана профессионального развития учителя (траектории индивидуального развития)</p> <p>6. Анализ мероприятий в рамках школьных учебных «погружений», «Недель наук»</p> <p>7. Анализ участия в методической недели «Дни педагогического</p>	<p>Федоричева И.И Силаева И.А</p> <p>Игнатова Н.А.</p> <p>Дерябина НВ</p> <p>Игнатова Н.А</p> <p>Цурикова Ю.С..</p> <p>Ергольский Ю.А.</p>

		мероприятия	
январь	Интеллектуальный квест	игра	Игнатова Н.А Ергольский Ю.А
февраль	Неделя наук	Внеурочные мероприятия	Игнатова Силаева Цурикова Федоричева
март	Математические открытия	игра	Дерябина Н.В. Лепилина О.А
апрель	Думай, решай, отгадывай/	Интерактивные игры	Игнатова Н.А Федоричева ИИ
май	Занимательные головоломки	Внеурочные занятия	Ергольский Ю.А
В течение года	Тематические «погружения»	Открытые мероприятия	Учителя ШМО
В течение года	Включение заданий реальной математики для решения практических задач в смежных дисциплинах (физика, химия, биология, география, технология) на элективных и внеурочных занятиях.		Учителя ШМО
В течение года	Подготовка к участию в научно практических конференциях		Учителя ШМО
В течение года	Участие в городских мероприятиях		Учителя ШМО
			Учителя ШМО

8. Самообразование учителей МО и план – график мероприятий по теме самообразования.

Ф.И.О. учителя	Тема по самообразованию	Мероприятия	Сроки проведения и отчёта
1.Игнатова Н.А.	Повышение уровня мотивации учащихся на уроках математики через различные способы деятельности	Открытый урок, « выступление на заседании МО, выступление на школьном семинаре, работа в «Школе мастерства», участие	Ноябрь – декабрь

		в творческой группе, ШМА, пополнение методической копилки.	
2. Дерябина Н.В.	Развитие функциональной грамотности на уроках и внеурочной деятельности	Открытый урок, уроки - «погружения», сообщение на заседании МО, выступление на школьном семинаре, ШМА	Март
3. Ергольский Ю.А.	Использование ИКТ на уроках как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС	Открытый урок, уроки - «погружения», сообщение на заседании МО, выступление на школьном семинаре, ШМА	Апрель
4.Силаева И.А.	Проблемы адаптации учащихся пятых классов к обучению в среднем звене	Открытый урок, сообщение на заседании МО, выступление на школьном семинаре, ШМА	Сентябрь - март
5. Федоричева И.И.	Проектная деятельность как средство развития познавательной деятельности учащихся	Открытый урок, выступление на заседании МО, выступление на школьном семинаре, работа в «Школе мастерства», участие в творческой группе, ШМА, пополнение методической копилки.	Сентябрь – декабрь
6. Цурикова Ю.С.	Формирование математической грамотности обучающихся на уроках математики	Открытый урок, выступление на заседании МО, выступление на школьном семинаре, работа в «Школе мастерства», участие в творческой группе, ШМА, пополнение методической копилки.	апрель

7 Лепилина О.А.	Межпредметные связи математики с другими предметами	Открытый урок, выступление на заседании МО, выступление на школьном семинаре, работа в «Школе мастерства», участие в творческой группе, ШМА, пополнение методической копилки.	март
-----------------	---	---	------

**Сведения о темах самообразования учителей
методического объединения учителей математики и информатики
2022 – 2023 учебного года.**

Ф.И.О. учителя	Тема самообразования	Практический выход
1. Игнатова Н.А.	Повышение уровня мотивации учащихся на уроках математики через различные способы деятельности	Сообщение на заседании МО, выступление на школьном семинаре ,ШМА
2. Дерябина Н.В.	Формирование функциональной грамотности на уроках математики	Открытый урок, уроки - «погружения», сообщение на заседании МО, выступление на школьном семинаре ШМА
3. Ергольский Ю.А.	Использование ИКТ на уроках как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС	Открытый урок, уроки - «погружения», сообщение на заседании МО, выступление на школьном семинаре ШМА
4.Силаева И.А.	Проблемы адаптации учащихся пятых классов к обучению в среднем звене	Сообщение на заседании МО, выступление на школьном семинаре ,ШМА
5. Федоричева И.И.	Проектная деятельность как средство развития познавательной деятельности учащихся	Открытый урок, выступление на заседании МО, выступление на школьном семинаре, работа в «Школе мастерства», участие в творческой группе ШМА, пополнение методической копилки.
6.Цурикова Ю.С.	Формирование познавательной активности учащихся с помощью	Выступление на заседании МО, выступление на школьном семинаре, работа

	современных образовательных технологий и метапредметной интеграции	в «Школе мастерства», участие в творческой группе ШМА, пополнение методической копилки
7.Лепилина О.А.	Межпредметные связи математики с другими предметами	Выступление на заседании МО, выступление на школьном семинаре, работа в «Школе мастерства», участие в творческой группе ШМА, пополнение методической копилки

Перспективный план аттестации учителей методического объединения

1. Игнатова Н.А. - 2024 - 2025 учебный год
2. Дерябина Н.В. - 2024 - 2025 учебный год
3. Ергольский Ю.А. – 2024 - 2025 учебный год
4. Силаева И.А. – 2023 - 2024 учебный год
5. Федоричева И.И. – 2024 - 2025 учебный год
6. Цурикова Ю.С. 2023 -2024 учебный год
- 7.Лепилина О.А. 2024 -2025 учебный год

Перспективный план повышения квалификации учителей методического объединения

1. Игнатова Н.А. - 2023- 2024 учебный год
2. Дерябина Н.В. - 2024- 2025 учебный год
3. Ергольский Ю.А. - 2024- 2025 учебный год
4. Силаева И.А. - 2025- 2026 учебный год
5. Федоричева И.И. - 2025- 2026 учебный год
6. Цурикова Ю.С. 2025-2026 учебный год

График проведения открытых и внеклассных мероприятий по предмету учителями методического объединения

Ф.И.О. учителя	Тема открытого урока и внеклассного мероприятия	Дата проведения
Игнатова Н.А.	1. Тематические погружения по функциональной грамотности « Сто дорог, одна твоя» кл час 2. Мероприятия в рамках Недель наук 3. Тематические погружения по функциональной грамотности 4. Открытый урок в рамка методической недели 5. Конференция «Хочу всё знать!»	Ноябрь - апрель Ноябрь, февраль Сентябрь – май Ноябрь – февраль Апрель
Ергольский Ю.А	1. Тематические погружения по функциональной грамотности 2. Мероприятия в рамках Недель Наук 3. Тематические погружения по функциональной грамотности 4. Открытый урок в рамка методической недели 5. Конференция «Хочу всё знать!»	Ноябрь - апрель Ноябрь, февраль Сентябрь – май Ноябрь – февраль Апрель
Силаева И.А.	1 Тематические погружения по функциональной грамотности 2. Мероприятия в рамках Недель Наук 3 Тематические погружения по функциональной грамотности 4. Открытый урок в рамка методической недели 5. Конференция «Хочу всё знать!»	Ноябрь - апрель Ноябрь, февраль Сентябрь – май Ноябрь – февраль Апрель
	1. Тематические погружения по функциональной грамотности	Ноябрь - апрель

Федоричева И.И.	<p>2. Мероприятия в рамках Недель Наук</p> <p>3. Тематические погружения по функциональной грамотности</p> <p>4. Открытый урок в рамках методической недели</p> <p>5. Конференция «Хочу всё знать!»</p>	<p>Ноябрь, февраль</p> <p>Сентябрь – май</p> <p>Ноябрь – февраль</p> <p>Апрель</p>
Цурикова Ю.С.	<p>1. Тематические погружения по функциональной грамотности</p> <p>2. Мероприятия в рамках Недель Наук</p> <p>3. Тематические погружения по функциональной грамотности</p> <p>4. Открытый урок в рамках методической недели</p> <p>5. Конференция «Хочу всё знать!»</p>	<p>Ноябрь - апрель</p> <p>Ноябрь, февраль</p> <p>Сентябрь – май</p> <p>Ноябрь – февраль</p> <p>Апрель</p>
Дерябина Н.В.	<p>1. Тематические погружения по функциональной грамотности</p> <p>2. Мероприятия в рамках Недель Наук</p> <p>3. Тематические погружения по функциональной грамотности</p> <p>4. Открытый урок в рамках методической недели</p> <p>5. Конференция «Хочу всё знать!»</p>	<p>Ноябрь - апрель</p> <p>Ноябрь, февраль</p> <p>Сентябрь – май</p> <p>Ноябрь – февраль</p> <p>Апрель</p>

План работы с молодыми специалистами

Мероприятия	Сроки	Ответственный
-------------	-------	---------------

1. Консультация по вопросам оформления школьной документации.	В течение года	Игнатова Н.А.
2. Посещение уроков и мероприятий с целью оказания методической помощи.	В течение года	Игнатова Н.А.
3. Индивидуальное консультирование по методическим вопросам.	В течение года	Игнатова Н.А.