

План работы методического объединения учителей математики и информатики на 2024- 2025 учебный год

Составила: Игнатова Н.А.,
руководитель МО

Рассмотрено на заседании МО
Протокол № 1 от 30.08.2024

Согласовано:
-----Л.Н. Угольникова
«02» сентября 2024 года

1. Тема работы школы на 2024-2025 учебный год

«Обновление ориентиров и критериев качества образования и воспитания в условиях современной образовательной и воспитательной среды»

2. Методическая тема школы на 2024 -2025 учебный год

«Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях работы по ФГОС»

3. Тема работы методического объединения учителей

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

4. Цель работы методического объединения учителей

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

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.

5 . Задачи методического объединения учителей .

- ✓ Освоение и внедрение в практику работы новых современных образовательных технологий в преподавании предметов.
- ✓ Повышать эффективность деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для получения учащимися качественного образования при сохранении их здоровья.
- ✓ Совершенствовать знания педагогов в области методики преподавания предметов в условиях реализации обновленного содержания образования.
- ✓ Применять эффективные формы и методы, позволяющие развивать функциональную грамотность учащихся на уроках и внеурочное время..
- ✓ Совершенствовать образовательный процесс с учётом мета-межпредметного содержания.
- ✓ Повышать профессиональную компетентность учителя через обобщение передового опыта, самообразование, использование современных информационных технологий и взаимное посещение уроков.
- ✓ Совершенствовать систему работы и поддержку талантливых учащихся с целью развития их способностей, всесторонне использовать научно-исследовательскую , проектную и творческую работу в разных возрастных группах.
- ✓ Повышение воспитательной направленности уроков и внеклассной работы по предметам.
- ✓ Изучение и распространение положительного опыта подготовки к ГИА.
- ✓ Совершенствовать организационно-методические условия обучения для школьников с ОВЗ, обеспечить методическую поддержку учителей, работающих с детьми с ОВЗ.
- ✓ Совершенствовать системы работы со слабоуспевающими детьми.

6. План заседаний методического объединения учителей математики и информатики.

Месяц	Тема	Форма проведения	Основные вопросы	Ответственный
Август	Планирование работы ШМО на 2024-2025 учебный год	Сообщение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка, согласование и утверждение плана работы МО на 2024-2025 уч. год. 2. Анализ результатов ГИА и ЭГЭ за 2023-2024 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» 10. Планирование работы в профессиональном внутрикорпоративном сообществе «Школа мастерства» 11. Обсуждение индивидуального плана профессионального развития учителя (траектории индивидуального развития) 12. Система подготовки 	<p>Игнатова Н.А.</p> <p>Игнатова Н.А.</p> <p>Цурикова Ю.С.</p> <p>Игнатова Н.А. Дерябина Н.В.</p> <p>Анохина О.С.</p> <p>Игнатова Н.А. Цурикова Ю.С. Анохина О.С.</p> <p>Ергольский Ю.А.</p> <p>Игнатова Н.А.</p> <p>Дерябина Н.В.</p> <p>Игнатова Н.А.</p> <p>Цурикова Ю.С.</p>

			учащихся к проектной и исследовательской деятельности учащихся	Игнатова Н.А. Ергольский Ю.А.
Ноябрь	«Современные образовательные технологии как фактор повышения качества образования»	Методический диалог	<p>1. Выступление: «Современные образовательные технологии как фактор повышения качества образования»</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. 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>Анохина О.С..</p> <p>Игнатова Н.А Ергольский Ю.А</p> <p>Игнатова Н.А. Дерябина Н.В.</p> <p>Цурикова Ю.С</p> <p>Игнатова Н.А</p> <p>Игнатова Н.А</p>
Декабрь	«Воспитательные возможности урока математики и информатики»	Методический диалог	1. Выступление: «Воспитательные возможности урока математики и информатики» ,	Игнатова Н.А..

			<p>2. Итоги 2 четверти</p> <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>Игнатова Н.А. Ергольский Ю.А.</p> <p>Дерябина Н.В.</p> <p>Анохина О.С.</p> <p>Дерябина Н.В.</p> <p>Игнатова Н.А.</p> <p>Дерябина Н.В. Анохина О.С. Цурикова Ю,С</p>
Март	«Контроль качества знаний – одно из важных средств повышения эффективности образовательной деятельности в условиях реализации действующих и обновлённых ФГОС»	Кругл ый стол	<p>1. Выступление «Контроль качества знаний – одно из важных средств повышения эффективности образовательной деятельности в условиях реализации действующих и обновлённых ФГОС»</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</p>	<p>Игнатова Н.А.</p> <p>Цурикова Ю.С</p> <p>Анохина О.С.</p> <p>Ергольский Ю.А</p> <p>Цурикова Ю.С.</p> <p>.ИгнатоваН.А</p>

			наук» 7. Анализ участия в методической недели «Дни педагогического мастерства», «Учитель в начале пути» 8. Анализ участия в методической недели «Учитель в начале пути»	Игнатова Н.А. Игнатова Н.А.
Июнь	Итоги учебного года. Распределение нагрузки. Подведение итогов работы МО.	Сообщение	1. Итоги 2024- 2025 учебного года 2. Анализ работы МО за 2024 – 2025 учебный год. 3. Анализ реализации тем самообразования учителей-предметников.	Игнатова Н.А. Игнатова Н.А. Цурикова Ю.С. Дерябина Н.В. Ергольский Ю.А.

7. Внеклассная работа по предмету. План - график основных мероприятий.

Сроки проведения	Название мероприятия	Форма проведения	Ответственный.
Сентябрь	Подготовка и проведение школьного тура олимпиады по предметам 5-11 классы		Цурикова Ю.С. Анохина О.С. Дерябина Н.В. Игнатова Н.А. Ергольский Ю.А.
Октябрь -	Занимательная математика и информатика	Игра викторина	Цурикова Ю.С. Анохина О.С. Дерябина Н.В. Игнатова Н.А. Ергольский Ю.А.
ноябрь	Неделя наук	Внеурочные мероприятия	Цурикова Ю.С. Анохина О.С. Дерябина Н.В. Игнатова Н.А. Ергольский

			Ю.А.
Декабрь	Подготовка и участие в муниципальном туре олимпиады по математике, информатике 7-11 классы	Внеурочные мероприятия	Цурикова Ю.С. Анохина О.С. Дерябина Н.В. Игнатова Н.А. Ергольский Ю.А.
январь	Интеллектуальный квест	игра	Игнатова Н.А. Ергольский Ю.А.
февраль	Неделя наук	Внеурочные мероприятия	Цурикова Ю.С. Анохина О.С. Дерябина Н.В. Игнатова Н.А. Ергольский Ю.А.
март	Математические открытия	игра	Цурикова Ю.С. Анохина О.С. Дерябина Н.В. Игнатова Н.А.
апрель	Думай, решай, отгадывай	Интерактивные игры	Цурикова Ю.С. Анохина О.С. Дерябина Н.В. Игнатова Н.А. Ергольский Ю.А.
май	Занимательные головоломки	Внеурочные занятия	Ергольский Ю.А. Анохина Ю.С.
В течение года	Тематические «погружения»	Открытые мероприятия	Цурикова Ю.С. Анохина О.С. Дерябина Н.В. Игнатова Н.А. Ергольский Ю.А.
В течение года	Включение заданий реальной математики для решения практических задач в смежных дисциплинах (физика, химия, биология, география, технология) на элективных и внеурочных занятиях.		Цурикова Ю.С. Анохина О.С. Дерябина Н.В. Игнатова Н.А. Ергольский Ю.А.
В течение года	Подготовка к участию в научно практических конференциях		Цурикова Ю.С. Анохина О.С. Дерябина Н.В. Игнатова Н.А. Ергольский Ю.А.
В течение года	Участие в городских мероприятиях		

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 в творческой группе, ШМА, пополнение методической копилки.	Ноябрь – декабрь
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. Анохина О.С.	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	Открытый урок, выступление на	апрель

	грамотности обучающихся на уроках математики	заседании МО, выступление на школьном семинаре, работа в «Школе мастерства», участие в творческой группе, ШМА, пополнение методической копилки.	
--	----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**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.Анохина О.С .	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.
5.Цурикова Ю.С.	Формирование познавательной активности учащихся с помощью современных образовательных технологий и метапредметной интеграции	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. - 202 - 202 учебный год
3. Ергольский Ю.А. – 202 - 202 учебный год
- 5 Анохина О.С.– 2024 - 2025 учебный год
6. Цурикова Ю.С. 2026 -2027 учебный год

Перспективный план повышения квалификации учителей методического объединения

1. Игнатова Н.А. - 2024- 2025 учебный год
2. Дерябина Н.В. - 2024- 2025 учебный год
3. Ергольский Ю.А. - 2025- 2026 учебный год
- 4.Анохина О.С.А. - 2024- 2025 учебный год
5. Цурикова Ю.С. 2025-2026 учебный год

График административных контрольных работ (входных, рубежных и итоговых) по предметам (группы углубленного изучения предмета) Математика

Класс	Дата проведения входной работы	Дата проведения рубежной (за 1 полугодие) работы	Дата проведения итоговой работы
10 «А»	Стартовая метапредметная работа	15 декабря	10 мая
11 «А»	20 сентября	14 декабря	7 мая

Информатика

Класс	Дата проведения входной работы	Дата проведения рубежной (за 1 полугодие) работы	Дата проведения итоговой работы
10 «А»	Стартовая метапредметная работа	15 декабря	12мая
11 «А»	9 сентября	13 декабря	16 мая

График административных контрольных работ (входных, рубежных и итоговых) по предметам

Математика

Класс	Дата проведения входной работы	Дата проведения рубежной (за 1 полугодие) работы	Дата проведения итоговой работы
5 «А»	Стартовая метапредметная работа	17 декабря	15 мая
5 «Б»		17 декабря	15 мая
5 «В»		17 декабря	15 мая
5 «Г»		17 декабря	15 мая
6 «А»	17 сентября	18 декабря	13 мая
6 «Б»	17 сентября	18 декабря	13 мая
6 «В»	17 сентября	18 декабря	13 мая
6 «Г»	17 сентября	18 декабря	13 мая
6 «Д»	17 сентября	18 декабря	13 мая
7 «А»	24 сентября	19 декабря	13 мая
7 «Б»	24 сентября	19 декабря	13 мая
7 «В»	24 сентября	19 декабря	13 мая
7 «Г»	24 сентября	19 декабря	13 мая
8 «А»	26 сентября	16 декабря	12 мая
8 «Б»	26 сентября	16 декабря	12 мая
8 «В»	26 сентября	16 декабря	12 мая
8 «Г»	26 сентября	16 декабря	12 мая
9 «А»	20 сентября	19 декабря	13 мая
9 «Б»	20 сентября	19 декабря	13 мая
9 «В»	20 сентября	19 декабря	13 мая
9 «Г»	20 сентября		13 мая
10 «А»	Стартовая метапредметная работа	19 декабря	13 мая
11 «А»	9 сентября	17 декабря	13 мая
11 «Б»	9 сентября	17 декабря	13 мая

Информатика

Класс	Дата проведения входной работы	Дата проведения рубежной (за 1 полугодие) работы	Дата проведения итоговой работы
7 «А»			
7 «Б»			
7 «В»			
7 «Г»			
8 «А»	13 сентября	23 декабря	14 мая
8 «Б»	13 сентября	23 декабря	14 мая
8 «В»	13 сентября	23 декабря	14 мая
8 «Г»	13 сентября	23 декабря	14 мая
9 «А»	13 сентября	23 декабря	14 мая

9 «Б»	13 сентября	23 декабря	14 мая
9 «В»	13 сентября	23 декабря	14 мая
10 «А»	1 сентября	23 декабря	14 мая
11 «А»	16 сентября	23 декабря	14 мая
11 «Б»	16 сентября	23 декабря	14 мая

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	Ноябрь - апрель
	2. Мероприятия в рамках Недель наук	Ноябрь, февраль
	3. Тематические погружения по функциональной грамотности	Сентябрь – май
	4. Открытый урок в рамках методической недели	Ноябрь – февраль
	5. Конференция «Хочу всё знать!»	Апрель
Ергольский Ю.А.	1. Тематические погружения по функциональной грамотности	Ноябрь - апрель
	2. Мероприятия в рамках Недель Наук	Ноябрь, февраль
	3. Тематические погружения по функциональной грамотности	Сентябрь – май
	4. Открытый урок в рамках методической недели	Ноябрь – февраль
	5. Конференция «Хочу всё знать!»	Апрель
Анохина О.С.	1 Тематические погружения по функциональной грамотности	Ноябрь - апрель
	2. Мероприятия в рамках Недель Наук	Ноябрь, февраль
	3 Тематические погружения по функциональной грамотности	Сентябрь – май
	4. Открытый урок в рамках	Ноябрь –

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

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	В течение года	Игнатова Н.А.

методическим вопросам.		
------------------------	--	--