

**РАССМОТРЕНО**

на заседании МО учителей  
математики, физики и  
информатики  
протокол № 1 от 29.08.2023 г.  
Руководитель МО учителей  
математики, физики и  
информатики  
Котова Ю.Б.

*Котова*

**«СОГЛАСОВАНО»**

29.08.2023 г.

Зам. директора по УР  
Дошняязова Ж.З.

*Ж.З. Дошняязова*

**«УТВЕРЖДЕНО»**

решением педсовета  
протокол № 1 от 31.08.2023 г.  
Директор КГУ ОСШ № 25  
им. М. Алимбаева  
Баядилова Ш.У.



План работы МО учителей математики,  
физики и информатики  
на 2023-2024 учебный год

*Общешкольная методическая проблема школы:* «Совершенствование образовательного процесса путем формирования системно - деятельностного и компетентностного подходов в обучении и воспитании учащихся, направленного на выполнение задач Государственного общеобразовательного стандарта нового поколения»

*Цель:* создание условий, благоприятных для гармоничного становления и развития личности в современном образовательном пространстве.

*4-й год:* «Обеспечение становления личностной, социальной и профессиональной успешности путем применения современных педагогических и информационных технологий».

*Проблема МО:* «Создание образовательного пространства, обеспечивающего личностную, социальную и профессиональную успешность обучающихся путём применения современных педагогических и информационных технологий»

*Цель:* повышение компетенции педагогов в области создания условий для формирования и развития ключевых и предметных компетентностей школьников средствами современного урока и внеурочной деятельности.

*Задачи:*

- Продолжить работу над темами по самообразованию педагогов, дифференцированный подход к обучению; современные технологии на базе развивающего обучения.
- Организовать взаимопосещение уроков с последующим анализом и обобщением опыта работы педагогов.
- Обсуждение новых направлений в методике преподавания.
- Продолжить работу по использованию современных технологий на базе развивающего обучения.
- Продолжить работу с одарёнными детьми.
- Посещать курсы повышения квалификации.
- Участвовать в проведении мастер-классов, конференций и профессиональных конкурсах.

**План работы МО учителей математики, физики и информатики на 2023-2024 учебный.**

	Август, Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
Заслани	1. Анализ результатов итоговой аттестации в 9, 11-х классах по математике, физике за 2022-2023 учебный год. Котова Ю.Б. 2. Знакомство с ГОСО, Инструктивно-методическим письмом МОН РК «Об особенностях учебно-воспитательного процесса в организации среднего образования РК в 2023-2024 учебном году» Котова Ю.Б. 3. Утверждение плана МО и календарно-тематических планов учителей на 2023-2024 учебный год. Котова Ю.Б. 4. Утверждение тем по самообразованию, планов работы с одаренными детьми, с неуспевающими учащимися на 2023-2024 учебный год. Котова Ю.Б. 5. Подготовительная работа к международному исследованию МОДО. Котова Ю.Б.		1. Крутой стол «Развитие индивидуальности и познавательной активности учащихся через различные формы работы на уроках математики, физики и информатики» Учителя МО 2. Итоги проверки тетрадей по математике (5, 10-ые классы). Котова Ю.Б. 3. Итоги посещения уроков молодых специалистов, вновь прибывших учителей. Дошницкова Ж.З. 4. Итоги посещения уроков в 5-х, 10-х классах. Дошницкова Ж.З. 5. Итоги СОЧ в 5-11-х классах. Котова Ю.Б. 6. Итоги I-ой четверти. Котова Ю.Б.	
Руководство и контроль	1. Разработка и утверждение календарно-тематических планов в соответствии с Госстандартом. Котова Ю.Б. 2. Диагностические работы. Учителя МО	1. Преемственность в 5, 10-х классах (адаптация и обучение в основной и средней школе). Дошницкова Ж.З. 2. Проверка тетрадей по математике (5, 10-ые классы). Котова Ю.Б., Дошницкова Ж.З. 3. Проведение СОЧ в 5-11-х классах. Учителя МО 4. Посещение уроков в 5, 10-х классах. Дошницкова Ж.З.	1. Подготовка к школьному туру предметной олимпиады. Учителя МО	1. Посещение уроков математики, физики, информатики в 6, 7-х классах. Дошницкова Ж.З. 2. Проверка тетрадей по математике в 6, 7-х классах. Котова Ю.Б., Дошницкова Ж.З. 3. Проведение СОЧ в 5-11-х классах. Учителя МО 4. Итоги работы МО за I полугодие. Котова Ю.Б.
ППО	Работа «экспериментальной площадки по теме «Развитие функциональной грамотности учащихся» на 2022-2023 гг. приказ АО «Национального центра повышения квалификации «Орлеу» «Института профессионального развития по Актыобской области» № 108 от 12.09.2022 г. Котова Ю.Б., Тажебаева А.А.	1. Подготовительная работа к международным исследованиям (сбор информации о направлениях исследований, изучение материалов, пробных тестов, заданий по направлениям исследований). Учителя-предметники 2. Готовность к участию в МОДО и международных исследованиях (диагностика уровня готовности к участию в МОДО и в международных исследованиях). Учителя-предметники	1. Индивидуальная работа с неуспевающими и слабоуспевающими учащимися (по итогам I четверти). Учителя-предметники 2. Проведение школьного тура республиканской олимпиады по основам наук для 9-11-х классов. Учителя-предметники	1. Подготовительная работа к международным исследованиям (сбор информации о направлениях исследований, изучение материалов, пробных тестов, заданий по направлениям исследований). Учителя-предметники 2. Готовность к участию в МОДО и международных исследованиях (диагностика уровня готовности к участию в МОДО и в международных исследованиях). Учителя-предметники
Открытые уроки			Открытый урок по физике в 10 классе. Шиняикова Э.С.	Открытый урок по информатике в 11 классе. Чемпицкая Н.И. Открытый урок по алгебре в 8 классе. Ретник Ю.Д.
Выявление в работе	Математическая олимпиада «Кенгур» Учителя-предметники	Математическая олимпиада «Ак-Бот» Учителя-предметники		
Работа с одаренными	1. Составление и утверждение планов работы с одаренными детьми. Учителя-предметники 2. Составление и утверждение планов работы с неуспевающими детьми. Учителя-предметники	Работа учителей-предметников с одаренными детьми по подготовке к олимпиадам по физике, информатике и математике. Учителя-предметники	1. Внутришкольная олимпиада по математике, физике, информатике. Дошницкова Ж.З., учителя-предметники 2. Система работы учителей школы по развитию детской одаренности. Котова Ю.Б.	Подготовка команды участников городской олимпиады по математике, информатике и физике. Учителя-предметники
Курсы ПК Аттестации	1. Комплектование курсовой системы повышения квалификации на 2023-2024 учебный год. Демисенко Л.В. 2. Подготовка к аттестации педагогов. Демисенко Л.В.			
Самообразование	1. Утверждение планов самообразования учителей-предметников. Дошницкова Ж.З. 2. Утверждение графика взаимопосещения уроков. Дошницкова Ж.З.	Составление планов работы по восполнению пробелов в знаниях. Учителя-предметники		1. Самоотчет о выполнении результатов пробного тестирования учащихся 9-х классов. Учителя-предметники 2. Самоотчет о выполнении планов самообразования. Чемпицкая Н.И., Кольцова О.И., Асетова А.А.

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
<p>1. Методические пособия «Деятельностный подход на уроках математики, физики и информатики» Учителя МО Котова Ю.Б.</p> <p>2. Анализ работы МО за 1 полугодие. Котова Ю.Б.</p> <p>3. Итоги посещенных уроков в 6,7-х классах. Дошницова Ж.З.</p> <p>4. Итоги проверки тетрадей в 6, 7-х классах. Котова Ю.Б.</p> <p>5. Итоги 2-ой четверти. Котова Ю.Б.</p> <p>6. Анализ СОЧ за 2 четверть. Котова Ю.Б.</p> <p>7. Анализ результатов школьной и городской олимпиады. Котова Ю.Б.</p>		<p>1. Доклад на тему «Обформирование универсальных учебных действий на уроках математики, физики и информатики» Учителя МО Котова Ю.Б.</p> <p>2. Итоги посещенных уроков в 8-х классах. Дошницова Ж.З.</p> <p>3. Итоги проверки тетрадей по математике в 8-х классах. Грабов С.А.</p> <p>4. Анализ СОЧ в 5-11-х классах. Котова Ю.Б.</p> <p>5. Итоги 3-ей четверти. Котова Ю.Б.</p> <p>6. Итоги посещения уроков в 4-х классах. Котова Ю.Б.</p>	<p>1. Итоговая аттестация учащихся. Дошницова Ж.З.</p>	<p>1. Анализ работы МО за 2023-2024 учебный год. Котова Ю.Б.</p> <p>2. Итоги посещенных уроков в 9, 11-х классах. Дошницова Ж.З.</p> <p>3. Итоги проверки тетрадей по математике в 9, 11-х классах. Котова Ю.Б.</p> <p>4. Итоги СОЧ в 5-11-х классах. Котова Ю.Б.</p> <p>5. Итоги 4-ой четверти. Котова Ю.Б.</p>
<p>1. Проверка тетрадей по математике в 8-х классах. Котова Ю.Б., Дошницова Ж.З.</p> <p>2. Посещение уроков математики, физики и информатики в 8-х классах. Дошницова Ж.З.</p>	<p>1. Преемственность начальной и основной школы (посещение уроков в 4-х классах). Цель: проверка готовности учащихся к обучению в основной школе. Учителя предметники</p>	<p>1. Проверка тетрадей по математике в 9-х классах. Котова Ю.Б., Дошницова Ж.З.</p> <p>2. Посещение уроков в 9-х классах. Дошницова Ж.З. Котова Ю.Б.</p> <p>3. Проведение СОЧ в 5-11-х классах. Учителя МО</p>	<p>1. Посещение предметов, вынесенных на итоговую аттестацию учащихся 9, 11-х классов. Дошницова Ж.З.</p> <p>2. Проверка тетрадей по математике в 11-х классах. Котова Ю.Б., Дошницова Ж.З.</p>	<p>1. Проведение СОЧ в 5-11-х классах. Учителя МО</p>
	<p>1. Подготовительная работа к международным исследованиям (сбор информации о направлениях исследований, изучение материалов, пробных тестов, заданий по направлениям исследований) Учителя предметники</p> <p>2. Готовность к участию в МОДО и международных исследованиях (Диагностика уровня готовности к участию в МОДО и в международных исследованиях) Учителя предметники</p>	<p>1. Подготовительная работа к международным исследованиям (сбор информации о направлениях исследований, изучение материалов, пробных тестов, заданий по направлениям исследований) Учителя предметники</p> <p>2. Готовность к участию в МОДО и международных исследованиях (Диагностика уровня готовности к участию в МОДО и в международных исследованиях) Учителя предметники</p>		
<p>Открытый урок по математике в 5 классе. Курманова С.А.</p> <p>Открытый урок по информатике в 5 классе. Колмогорова О.И.</p>	<p>1. Открытый урок по информатике в 7 классе. Ахметова А.А.</p>	<p>Открытые уроки, внеклассные мероприятия в рамках предметной недели. Учителя МО</p>	<p>Открытый урок по алгебре в 11 классе. Котова Ю.Б.</p>	<p>Открытый урок по алгебре в 9 классе. Тажебаева А.А.</p>
		<p>Математическая олимпиада для уч-ся 5-6 кл. «Сократ» Учителя-предметники</p>	<p>Предметная неделя учителей математики, физики и информатики. Учителя-предметники</p>	
<p>Декада открытых уроков молодых специалистов и вновь прибывших учителей</p>				
	<p>Подготовка к аттестации педагогов. Учителя МО</p>			<p>Оформление заявки на курсовое повышение квалификации и аттестацию учителей школы на повышение категории. Денисенко Л.В.</p>
<p>1. Самоотчет о выполнении планов самообразования. Тажебаева А.А., Котова Ю.Б.</p> <p>2. Самоотчет о выполнении результатов пробного тестирования учащихся 9-х классов. Учителя-предметники</p>	<p>1. Самоотчет о выполнении планов самообразования. Резник Ю.Д., Курманова С.А.</p>	<p>1. Самоотчет о выполнении планов самообразования. Шибанкова З.С., Кондаченко Г.В.</p> <p>2. Самоотчет о выполнении результатов пробного тестирования учащихся 9-х классов. Учителя-предметники</p>		



**Работа учителей МО математики, физики, ИВТ над методической проблемой  
по самообразованию в 2023-2024 учебном году.**

<b>ФИО</b>	<b>Над какой проблемой работает</b>	<b>Какой год работает</b>	<b>Какие технологии использует</b>	<b>В какой форме будет отражен опыт</b>	<b>Когда</b>
Дошнязова Жанна Зиновровна	Развитие индивидуальности и познавательной активности учащихся через различные формы работы на уроках математики	1	Технология проведения лично-ориентированного урока	Круглый стол, Мини-конференция, Методические посиделки, Открытый урок	Ноябрь, Январь, Март, Март
Котова Юлия Борисовна	Использование ИКТ при формировании личностных универсальных действий в основной школе по математике	3	Технология проведения лично-ориентированного урока	Круглый стол, Мини-конференция, Методические посиделки, Открытый урок	Ноябрь, Январь, Март, Октябрь
Шиганаква Зауреш Сатувалдыевна	Формирование учебно-познавательной компетенции через организацию самостоятельной деятельности учащихся	3	Технология проведения лично-ориентированного урока	Круглый стол, Открытый урок, Мини-конференция, Методические посиделки	Ноябрь, Январь, Март, Ноябрь
Ковганенко Галина Владимировна	Повышение мотивации обучения учащихся средствами дальнейшего внедрения новых современных технологий на уроках физики	1	Технология проведения лично-ориентированного урока	Круглый стол, Мини-конференция, Открытый урок, Методические посиделки,	Ноябрь, Январь, Март, Февраль
Тажебаева Асель Амангалеевна	Повышение уровня мотивации учащихся на уроках математики через различные способы деятельности	3	Технология проведения лично-ориентированного урока	Круглый стол, Мини-конференция, Открытый урок, Методические посиделки,	Ноябрь, Январь, Март, Февраль
Резник Юлия Дмитриевна	Повышение мотивации обучения учащихся путем решения математических задач	1	Технология проведения лично-ориентированного урока	Круглый стол, Мини-конференция, Открытый урок, Методические посиделки,	Ноябрь, Январь, Март, Апрель
Чемпинская Ирина Ильинична	Применение активных методов обучения на уроках информатики	2	Технология проведения лично-ориентированного урока	Круглый стол, Мини-конференция, Открытый урок, Методические посиделки,	Ноябрь, Январь, Март, Апрель
Ахметова Айдана Абатовна	ИКТ как средство активизации познавательной деятельности обучающихся на уроках информатики	2	Технология проведения лично-ориентированного урока	Круглый стол, Мини-конференция, Открытый урок, Методические посиделки,	Ноябрь, Январь, Март, Апрель
Колмогорова Оксана Ильинична	Проблемы мотивации на уроках информатики	2	Технология проведения лично-ориентированного урока	Круглый стол, Мини-конференция, Открытый урок, Методические посиделки,	Январь, Март, Апрель
Курманаева Сауле Ахметовна	Развитие логических и познавательных способностей учащихся с использованием новых инновационных технологий на уроках математики	1	Технология проведения лично-ориентированного урока	Круглый стол, Мини-конференция, Открытый урок, Методические посиделки,	Январь, Март, Апрель