

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Михеевская основная общеобразовательная школа»**

249955, Калужская область, Медынский район, д. Михеево, д.105

Тел 8 (48-433) 22-483, e-mail: uhk-a105@yandex.ru

ОГРН 1024000719335 ИНН 4012003148 КПП 401201001

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы
_____ /Г.С. Тихонов/
Приказ №84 от 30.08.2024 г.

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

План работы ШМО учителей естественно-математического цикла на 2024-2025 учебный год 5 включает мероприятия, направленные на преодоление рисков факторов и достижения целей развития образовательной организации.

Тема работы ШМО: «Повышение эффективности образовательной деятельности через применение современных подходов, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства»

Цель работы:

1. Повышение качества знаний через применение в учебном процессе современных педагогических технологий и методик обучения.
2. Повышение уровня профессионализма педагогов, создание условий роста их профессионального мастерства.

Основные задачи:

1. Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности;
2. Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов МО, его обобщение и распространение, организация работы по распространению педагогического опыта членов МО с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска;
3. Совершенствование работы с мотивированными обучающимися, обеспечение развития у них креативности, включение школьников в активную познавательную исследовательскую деятельность;
4. Совершенствование системы работы с неуспевающими и слабоуспевающими детьми;
5. Повышение качества обучения через применение инновационных технологий обучения;
6. Ознакомление педагогов с научно-методической информацией по предметам, усвоение новых стандартов, подходов, требований к содержанию образования;
7. Совершенствование мониторинга качества знаний через современные подходы к контролю знаний учащихся, диагностики обучающихся;
8. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
 - ✓ Выступления на методических советах;
 - ✓ Выступления на педагогических советах;
 - ✓ Работы по теме самообразования;
 - ✓ Творческими отчетами;
 - ✓ Публикациями в периодической печати;
 - ✓ Открытыми уроками для учителей-предметников;
 - ✓ Проведением недели физико-математического цикла;
 - ✓ Обучением на курсах повышения квалификации;
 - ✓ Участием в конкурсах педагогического мастерства.

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
Раздел 1. Организационно - педагогическая деятельность. ✓ Повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической темы МО. ✓ Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.			
1.	Анализ выполнения работы МО за 2023/2024 учебный год и корректировка плана работы МО на 2024-2025 учебный год.	Май/август	руководитель ШМО, члены ШМО
2.	Обсуждение и корректировка рабочих программ и календарно - тематического планирования по предметам естественно - математического цикла (математика, информатика, физика, биологии, химии, географии)	Август-сентябрь	руководитель ШМО, члены ШМО
3.	Проведение заседаний МО.	4 раза в год	руководитель ШМО, члены ШМО
4.	Участие в педагогических советах школы, в методических семинарах, заседаниях районных методических секций, научно- практических конференциях, конкурсах профессионального мастерства	В течение года	члены ШМО
5.	Использование образовательных порталов для профессионального роста педагогов	в течение года	руководитель ШМО, члены ШМО
6.	Всероссийская олимпиада школьников по предметам естественного цикла: этап - школьный этап - муниципальный этап – региональный, дистанционные олимпиады.	по графику проведения олимпиад, в течение года	руководитель ШМО, члены ШМО
7.	Анализ результатов олимпиады школьников.	Октябрь – ноябрь	руководитель ШМО, члены ШМО
8.	Взаимопосещение уроков учителями естественно-математического цикла	в течение года	Руководитель Ш МО, члены ШМО

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность. ✓ Формирование банка данных педагогической информации: нормативно- правовая, научно-методическая, методическая. ✓ Организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно методического обеспечения учебных программ.			
1.	Изучение нормативных документов, методических рекомендации о преподавании предметов естественно- математического цикла в 2024/2025 году, методических рекомендаций по подготовке к ГИА по предметам естественно- математического цикла	в течение года	Члены ШМО

2.	Изучение и систематизация программного и методического обеспечения.	в течение года	Члены ШМО
3.	Подборка дидактического обеспечения учебных программ.	в течение года	Члены ШМО
4.	Выбор и работа над темами по самообразованию.	сентябрь, в течение года	Члены ШМО
5.	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 5 - 9 классов.	в течение года	Члены ШМО
7.	Анализ результатов ОГЭ- 2024.	август	руководитель МО

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно-математического цикла ✓ Обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению минимума образования. ✓ Повышение эффективности контроля уровня обеспеченности.			
--	--	--	--

1.	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам.	1 раз в полугодие	руководитель ШМО, зам. директора по УВР
2.	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по географии, химии, биологии.	январь, май	руководитель ШМО, зам. директора по УВР
3.	Анализ качества обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла.	По окончании учебного года	руководитель ШМО, зам. директора по УР, преподаватели
4.	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам.	в течение года	Члены ШМО

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам естественнонаучного цикла. Создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутых учащихся, развития их творческих способностей.			
--	--	--	--

1.	Организация и проведение индивидуальных и индивидуально- групповых занятий.	в течение года	Члены ШМО
2.	Проведение первого этапа всероссийской олимпиады школьников.	по графику проведения олимпиад, в течение года	Члены ШМО
3.	Работа с одаренными детьми.	В соответствии с расписанием	Члены ШМО

План заседаний ШМО учителей естественно-математического цикла.		
№ п/п	Тема заседаний	Сроки
Заседание №1.		
1.	Анализ итогов работы за 2023/2024 учебный год и утверждение плана ШМО на 2024/2025 учебный год.	Май / август
2.	Выбор и утверждение тем самообразования	
3.	Обсуждение рабочих программ и календарно – тематических планов.	
4.	Проверка готовности УМК по географии, биологии, химии, математике, информатике, физике.	
5.	План мероприятий по повышению качества образования. Организация сетевого взаимодействия между учителями-предметниками из других школ района и области.	
Заседание №2.		
1.	Итоги школьного и муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников.	октябрь-декабрь
2.	Подготовка учащихся выпускных классов к итоговой аттестации в форме ОГЭ.	
3.	Анализ эффективности решения задач ШМО учителей естественно-математического цикла.	
Заседание №3.		
1.	Анализ выполнения практической части учебных программ по предметам естественно-математического цикла	январь-март
2.	Формирование успешности обучающихся в учебно-воспитательном процессе через подготовку к ученическим научно - практическим конференциям.	
3.	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9 классов.	
	Освоение и применение современных педагогических технологий	
	Система подготовки педагогов ШМО к проведению ВПР	
Заседание №4.		
1.	Оценка уровня подготовки учащихся к ОГЭ.	апрель-май
2.	Анализ ВПР.	
3.	Подведение итогов эффективности работы МО в решении поставленных задач на 2024-2025 учебный год.	

Сведения об аттестации и перспективный план аттестации учителей ШМО естественно-математического цикла

ФИ О	Категория	Планируемая дата подачи документов на аттестацию
Анисимова Ю.В.	первая	2025 год
Картошкина Ю.В.	высшая	
Ильина Е.Е.	высшая	
Тихонов Г.С.	высшая	
Голубкова А.А.	соответствие занимаемой должности	2025 год