

**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №16»  
г.о. Подольск Московская область**

**РАССМОТРЕНО**

на заседании школьного  
методического объединения  
протокол №1 от 28.08.2023г.  
Руководитель ШМО  
Синицина Е. Г.

**СОГЛАСОВАНО**

Заместителем директора  
по УВР Н.А. Курдюкова

«28»08.2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор МОУ СОШ №16  
Н.Б.Куличенкова

Приказ №062/1  
от «29»\_августа\_2023 г.

**ПЛАН РАБОТЫ**  
**методического объединения**  
***учителей математики***  
**на 2023 – 2024 учебный год**

Подготовила: Синицина Евгения Геннадиевна,  
руководитель ШМО математики

Г.о. Подольск, 2023 г.

## План работы МО учителей математического цикла на 2023-2024 учебный год

**Тема работы МО:** «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС»»

**Цель:** методического объединения учителей естественно-математических наук «Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.»

### Основные задачи:

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 естественно – 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 естественно-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 ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по предметам естественно-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

### Ожидаемые результаты работы:

- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС – СООО ;
- создание условий в процессе обучения для развитие творческой активности обучающихся.
- формирование представлений о дисциплинах естественно - математического цикла как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

**Направления работы МО учителей естественно-математических наук на 2023-2024 учебный год:**

### **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, ИОМ).
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

### **2. Информационная деятельность:**

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжить знакомство обновлённых ФГОС
- Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественно-математических наук»

### **3. Организация методической деятельности:**

- Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.
- Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов ЕМЦ и родителей обучающихся

### **4. Консультативная деятельность:**

- Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ.
- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновлённых ФГОС.

### **Организационные формы работы:**

1. Заседания методического объединения.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации внеурочной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков педагогами.
4. Выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
5. Посещение семинаров, вебинаров, встреч в образовательных учреждениях республики и района.
6. Курсовая подготовка повышения квалификации учителей реализующих ООП по новым ФГОС
7. Прохождение аттестации педагогических кадров.
8. Самообразование по теме: «Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации».

**Тематика заседаний методического объединения  
на 2023-2024 учебный год**

Дата	Содержание	Ответственный
Авг уст- окт ябр ь	<p align="center"><b>Заседание №1.</b></p> <p align="center"><i>«Организация учебно – воспитательного процесса коллективом МО в новом учебном году».</i></p> <p align="center"><b>План заседания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ работы МО за истекший учебный год.</li> <li>2. Утверждение плана работы МО на новый учебный год. Разработка плана методической работы, обеспечивающей сопровождение постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС</li> <li>3. Изучение обновленного ФГОС на заседании МО Об особенностях преподавания предметов ЕМЦ в условиях внедрения обновленных ФГОС</li> <li>4. Разработка и утверждение рабочих программ учителей ЕМЦ по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и внеурочной деятельности) и учебным модулям учебного плана для 5,6,10 го класса на 2023-2024 учебный год в соответствии с требованиями новых ФГОС</li> </ol> <p align="center">Межсекционная работа:</p>	<p align="center">Учителя-предметники</p> <p align="center">ЗД по УВР Члены</p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверка готовности учебных кабинетов к началу учебного года.</li> <li>2. Мониторинг по математике в 5 и 9 классах.</li> <li>3. Утверждение тем по самообразованию.</li> <li>4. Аттестация педагогов в 2023-2024 учебном году.</li> <li>5. Утверждение сроков проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий</li> <li>6. Школьный этап олимпиад</li> <li>7. Оформление уголков «Готовимся к экзаменам»</li> <li>8. Консультация по теме «Работа со школьной</li> </ol>	<p align="center">ЗД по УВР</p> <p align="center">Учителя-предметники</p> <p align="center">ЗД по УВР</p>

	<p>документацией».</p> <p>9. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные).</p>	Учителя-предметники
Ноябрь-декабрь	<p style="text-align: center;"><b>Заседание № 2</b></p> <p style="text-align: center;"><i>«Творческие задания на уроках и во внеурочное время»</i></p> <p style="text-align: center;"><b>План заседания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверка журналов ТБ в кабинетах</li> <li>2. Подготовка учащихся к муниципальному этапу олимпиад.</li> <li>3. Проведение контрольных работ за 1 полугодие, анализ результатов. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ.</li> <li>4. Организация работы по подготовке учащихся к ГИА по предметам ЕМЦ.</li> <li>5. Анализ взаимопосещённых уроков.</li> <li>6. Творческие задания на уроках и во внеурочное время.</li> <li>7. Подведения итогов проведения предметной недели МИФ (математики, информатики, физики)</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Межсекционная работа:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Муниципальный этап олимпиад</li> <li>2. Консультация по теме «Разработка технологической карты урока».</li> <li>3. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по государственной итоговой аттестации обучающихся 9 классов.</li> <li>4. Методика анализа и оценки современного урока.</li> <li>5. Подготовка к участию школьного этапа НПК «Шаг в будущее»</li> </ol>	<p style="text-align: center;">ЗД по УВР</p> <p style="text-align: center;">ЗД по УВР</p>

<p>Январь-март</p>	<p style="text-align: center;"><b>Заседание №3.</b>  <i>«Использование межпредметных связей  науках ЕМЦ»</i></p> <p style="text-align: center;"><b>План заседания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Межпредметные связи – инструмент межпредметной интеграции.</li> <li>2. Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно – практические конференции, исследовательские работы.</li> <li>3. Работа со слабоуспевающими.</li> <li>4. Проведение контрольных работ, тестов за 3 четверть, их анализ. Планирование коррекционной работы.</li> <li>5. Компетентностный подход в процессе преподавания предметов естественно-математического цикла.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><u>Межсекционная работа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка к участию в муниципальном этапе НПК «Шаг в будущее»</li> <li style="text-align: center;"><b>2. Семинар  «Формирование метапредметных результатов образования (определённых ФГОС – универсальных учебных действий и умения учиться в целом)»</b></li> <li>3. Проведение внутришкольного отестирования в форме ОГЭ по предметам в 9 классе.</li> </ol>	<p>Учителя-предметники.</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники Учителя-предметники</p> <p>Галсанова С.В.</p>

	4. Развитие УУД обучающихся 5-6-х	
--	-----------------------------------	--

	классов на уроках	
Апрель-май	<p><b>Заседание №4.</b>  <i>«Поделюсь опытом с коллегами»</i></p> <p><b>План заседания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Ярмарка идей» Проведение мастер-классов учителей ЕМЦ</li> <li>2. Подведение итогов проведения недели химии, биологии, географии</li> <li>3. Состояние подготовки к ГИА по предметам ЕМЦ</li> <li>4. Применение здоровьесберегающих технологий на уроках как реализация личностно-ориентированного подхода к обучению</li> </ol> <p><u>Межсекционная работа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение административных контрольных работ и пробных ОГЭ</li> <li>2. <b>Разработка методических рекомендаций по отдельным предметам (с учетом полученного опыта учителей 1-х и 5-х классов) по обновленным ФГОС</b></li> <li>3. Подготовка к ОГЭ</li> <li>4. Отчет педагогов по темам самообразования.</li> </ol>	<p>ЗД по УВР</p> <p>Учителя-предметники</p>
Июнь	<p><b>Заседание №5</b>  <i>«Составляющие образовательного процесса»</i></p> <p><b>План заседания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Результаты итоговых контрольных работ по предметам. Выполнение программ.</li> </ol>	ЗД по УВР



	<p>Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. Результаты ОГЭ И ЕГЭ по предметам ЕМЦ.</li><li>3. Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год</li><li>4. Подведение итогов года. Задачи МО ЕМЦ на 2024-2025 учебный год</li></ol>	Д.В.
--	---	------

Руководитель МО