



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

№	Дата	Тема заседания
1	Август	<p style="text-align: center;"><b>ЗАСЕДАНИЕ № 1</b></p> <p style="text-align: center;">«Анализ и планирование методической работы»</p> <p>1. Анализ деятельности МО за прошедший учебный год. Обсуждение и утверждение плана МО на новый учебный год.</p> <p>2. Система оценки достижения планируемых результатов по основным общеобразовательным программам. Изучение нормативных документов, методических документов, рекомендаций.</p> <p>3. Рассмотрение рабочих программ по предметам. Конструктор рабочих программ. Знакомство с нормативными документами. Знакомство с инструкциями ТБ на уроках.</p> <p>4. Обеспечение учащихся с учебниками.</p>
2	Ноябрь	<p style="text-align: center;"><b>ЗАСЕДАНИЕ № 2</b></p> <p style="text-align: center;">«Творческие задания на уроках и во внеурочное время»</p> <p>1. Организация и проведение школьных олимпиад. Подготовка учащихся к районному туру.</p> <p>2. Проведение контрольных работ, анализ результатов. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕЦ</p> <p>3. Организация работы по подготовке учащихся к ГИА по предметам ЕЦ.</p> <p>4. Разное</p>
3	Январь	<p style="text-align: center;"><b>ЗАСЕДАНИЕ № 3</b></p> <p style="text-align: center;">«Особенности уроков»</p> <p>1. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМ цикла. Выполнение программы по предметам.</p> <p>2. Проведение и анализ открытых уроков за 1 полугодие.</p> <p>3. Проверка состояния учебников и тетрадей учащихся.</p> <p>4. Состояние подготовки к ГИА по предметам ЕМЦ</p>
4	Март	<p style="text-align: center;"><b>ЗАСЕДАНИЕ № 4</b></p> <p>1. Проведение контрольных работ за 3 четверть, анализ результатов. -</p> <p>2. Работа с одаренными детьми</p> <p>3. Доклад на тему «Применение компьютерных технологий на уроках»</p> <p>4. Проведение предметных недель и анализ</p> <p>5. Состояние подготовки к ГИА по предметам ЕМЦ</p>
5	Май	<p>1. <b>ЗАСЕДАНИЕ № 5</b></p> <p>Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год. Выполнение программы.</p> <p>2. Разное. Состояние подготовки к ГИА по предметам ЕМЦ</p>

## План работы методического объединения учителей естественно-математического цикла

### Раздел 1. Организационно - педагогическая деятельность

#### Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической темы школы;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Результат
1.1	Анализ выполнения плана МО за прошедший уч. год. Утверждение плана МО на новый уч. год	Август	Руководитель МО	Отчёт, план МО
1.2	Конкретизация социально-профессионального статуса членов МО	Август	Руководитель МО	См. кадровый состав МО
1.3	Проведение заседаний МО	В течение года	Руководитель МО	Отдельный план
1.4	Проводить работу по развитию функциональной грамотности на уроках ЕНЦ.  Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях городских предметных объединений, городских предметных олимпиадах	В течение года	Члены МО	Планы школы, план МО
1.5	Актуализация нормативных требований СанПиН охраны труда для всех участников образовательного процесса	Сентябрь, январь	Члены МО	Журналы по ТБ и охране труда, план работы кабинетов
1.6	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителей-предметников Создание банка данных об уровне профессиональной компетенции педагогов	Постоянно	Члены МО	Отдельный план
1.7	Оказание помощи предметникам в аттестации на квалификационную категорию	В течение года	Члены МО, руководитель МО	

## Раздел 2 Учебно-методическая деятельность

### Задачи:

- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, научно-методическая, методическая)
- организация и проведение мониторинга качества обучения учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Результат
2.1	Введение ФООП. Переход на профильное обучение. Изучение нормативных документов, методических документов, рекомендаций по преподаванию предметов естественного цикла базового и профильного уровней	Сентябрь	Руководитель МО	Методическая копилка членов МО
2.2	«Как организовать оценку образовательных достижений школьников. Система оценки достижения планируемых результатов по основным общеобразовательным программам» Изучение нормативных документов, методических документов, рекомендаций.	Сентябрь	Руководитель МО	Методическая копилка членов МО
2.3	Подборка дидактического обеспечения учебных программ. Проводить работу по развитию функциональной грамотности на уроках ЕМЦ.	В течение года		Методическая копилка членов МО
2.4	Разработка рабочих программ по предметам естественного цикла базового уровня	В течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.5	Корректировка планов самообразования	Сентябрь	Члены МО	Раб. программы по предмету членов МО
2.6	Организация и проведение входного контроля знаний учащихся.	Сентябрь	Члены МО	Отдельный план
2.7	Организация и проведение четвертных и итоговых контрольных работ по предметам	Октябрь, декабрь, март, май	Члены МО	Планы членов МО
2.8	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении учебной программы по предмету	В течение года	Члены МО	График проведения контрольных работ членов МО
2.9	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации уч-ся 9,11 классов	В течение года	Члены МО	Отдельный перечень мероприятий
2.10	Анализ мониторинга обученности учащихся по освоению учебного	В течение года	Члены МО	Протоколы МО

	материала			
2.11	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся.	Декабрь, июнь	Члены МО	Протокол МО

### Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума содержания образования по предметам естественного цикла

#### Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума содержания образования по предметам естественно-математического цикла;
- предупреждение отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования повышение эффективности контроля уровня обученности.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Руководитель МО, члены МО
3.2	Анализ входного контроля знаний, четвертных, полугодических и итоговых контрольных работ	По плану	Руководитель МО, члены МО
3.3	Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися в основной школе	1 раз в четверть.	Руководитель МО, члены МО
3.4	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по химии, биологии, физике	Январь, май.	Руководитель МО
3.5	Анализ качества обученности учащихся по предметам естественного цикла за 1,2, 3, 4 четверти, 1 и 2 полугодие, год.	По окончании четверти, полугодия, года.	Руководитель МО, члены МО
3.6	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам естественного цикла	В течение года	Члены МО.
3.7	Участие в работе педагогических советов по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	По плану	Члены МО

## Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

### Задачи

- создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутого учащихся, развития их творческих способностей

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
4.1	Организация и проведение предметной недели	По плану	Члены МО, руководитель МО
4.2	Олимпиада по предметам естественно-математического цикла – школьный этап	Октябрь - ноябрь	Члены МО, руководитель МО
4.3	Участие в олимпиадах по предметам естественно-научного цикла – муниципальный этап. Проводить работу по развитию функциональной грамотности на уроках ЕМЦ.	Декабрь	Члены МО, руководитель МО
4.4	Дистанционные олимпиады, международные конкурсы по предметам	В течение года	Члены МО
4.5	Конкурсы по предметам	В течение года	Члены МО, руководитель МО

**План  
взаимопосещения уроков, внеурочных мероприятий**

№ п/п	Цель посещения	Класс	Ответственный
1.	Адаптационный период в средней школе	10	Члены МО, руководитель МО
2.	Адаптационный период в основной школе	5	Члены МО, руководитель МО
3.	Адаптационный период учащихся по профилям	10	Члены МО, руководитель МО
4.	Анализ работы по предупреждению неуспеваемости	5-11	Члены МО, руководитель МО
5.	Подготовка учащихся к ОГЭ и к ЕГЭ в рамках урока	9-11	Члены МО, руководитель МО

**Информационное обеспечение.  
Работа с документами.**

<b>№/п</b>	<b>Содержание деятельности</b>	<b>Сроки проведения</b>	<b>Ответственные</b>
1	Изучение методических рекомендаций учителям биологии, химии, на новый учебный год	август	Руководитель МО
2	Составление рабочих программ по предметам естественно-научного цикла	август	Учителя МО
3	Проведение школьного тура предметных олимпиад.	Сентябрь-октябрь	Учителя МО
4	Подготовка и выбор тестовых работ для входного, промежуточного и итогового контроля по предметам естественно-научного цикла базового уровня.	сентябрь декабрь апрель	Учителя МО
5	Отчет об участии в школьном туре предметных олимпиад.	Октябрь, ноябрь	Руководитель МО Учителя МО
6	Отчет об участии в муниципальном туре предметных олимпиад.	Ноябрь, декабрь	Руководитель МО Учителя МО
7	Составление материала для промежуточного и итогового контроля по предметам естественно-научного цикла.	Декабрь, апрель	Учителя, руководитель МО

## Научно-методическая и экспериментальная работа

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Основные направления модернизации учебного процесса: использование деятельностного подхода в обучении предметам естественно-математического цикла.	в течение года	Учителя МО
2	Основные направления модернизации учебного процесса: дальнейшее внедрение новых современных технологий, (информационно-коммуникативная технология, личностно-ориентированная технология, технология,	в течение года	Учителя МО
3	Основные направления модернизации учебного процесса: (обмен опытом и перспективы работы)	Декабрь, май	Учителя МО
4	Взаимное посещение уроков. Проведение открытых уроков.	в течение года	Учителя МО
5	Составление перспективного плана аттестации учителей МО	декабрь	Руководитель МО
7	Открытые уроки учителей МО	В течение года	Учителя МО

### Диагностическое обеспечение. Внутришкольный контроль.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Утверждение рабочих программ	Август	Руководитель МО
2	Проведение и анализ входного контроля	сентябрь	Учителя МО
3	Проведение и анализ промежуточного контроля	конец декабря	Руководитель МО
4	Контрольное тестирование по проверке знаний учащихся 9-х, 11-х классов (проверка степени готовности выпускников к итоговой аттестации)	май	Учителя МО
5	Проведение итогового контроля	май, июнь	Учителя МО



### Работа с учащимися

<b>№/п</b>	<b>Содержание деятельности</b>	<b>Сроки проведения</b>	<b>Ответственные</b>
1	Организация и проведение школьного этапа и подготовка к муниципальному этапу Всероссийских олимпиад по предметам.	Сентябрь-декабрь	Учителя МО Руководитель МО
2	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам естественно-математического цикла	В течение года	Учителя МО
3	Проведение и участие в предметной неделе естественно-математического цикла	Март, апрель	Учителя МО
4	Работа над проектами по естественно-математическому направлению	В течение года	Учителя МО

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**  
**школьного методического объединения учителей естественно-**  
**математического цикла**  
**по формированию функциональной грамотности обучающихся**  
**в 2024-2025 учебном году**

**Цель:** создание условий для реализации мероприятий по формированию функциональной грамотности обучающихся.

**Задачи:**

1. Использование различных механизмов для реализации системы мер по формированию функциональной грамотности обучающихся.
2. Совершенствование содержания учебно-методического комплекса образовательного процесса.
3. Улучшение качества внеурочной и внеклассной работы.

№ п/п	Наименование мероприятия	Время проведения
1	Изучение федеральных, региональных нормативных и методических материалов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности.	Сентябрь
2	Формирование баз данных учителей, участвующих в формировании функциональной грамотности	Сентябрь
3	Заседания МО по теме «Формирование естественнонаучной грамотности»	Ноябрь
4	Внесение изменений в рабочие учебные программы педагогов, программы по внеурочной деятельности	Сентябрь
5	Подготовка базы тестовых заданий (8-9 классы) для проверки сформированности функциональной грамотности.	В течение года
6	Разработка методических и дидактических материалов по формированию естественнонаучной грамотности	В течение года
7	Участие обучающихся в конкурсных мероприятиях по биологии, химии, физике (олимпиадах, конференциях и др.)	В течение года
8	Проведение открытых учебных занятий по биологии, химии, (мастер/классов)	В течение года
9	Разработка методических и дидактических материалов по формированию креативного мышления на уроках по биологии, химии, физике	В течение года
10	Участие в онлайн-уроках по формированию функциональной грамотности у обучающихся 8-11 классов	В течение года
11	Итоговая диагностика сформированности естественнонаучной грамотности у обучающихся	Апрель