

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЖАЛКИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 2»**



УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ  
«Джалкинская СШ №2»

Н.Х. Юнусов

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

**Методическая тема МО естественно-математического цикла на 2024 - 2025 учебный год:** Профессиональное развитие педагогов естественно-математического цикла в условиях реализации обновленных федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных образовательных программ

**Цель методической работы:** непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания и модернизации системы образования путём применения современных педагогических технологий в рамках системно-деятельностного подхода, способствующих развитию творческой личности и сохранения здоровья обучающихся.

**Задачи МО:**

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. 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
10. Продолжать взаимное посещение открытых уроков с целью передачи передового педагогического опыта и мастерства.
11. Организовать работу по развитию личностно-творческих начал учеников.
12. Анализировать результаты образовательной деятельности на заседаниях ШМО, педагогических советах.
13. Продолжить совершенствование системы работы по сохранению здоровья обучающихся и обеспечению их жизнедеятельности.
14. Изучать инновационные подходы в методике преподавания школьных предметов в условиях реализации ФГОС и вырабатывать методические рекомендации для членов МО.
15. Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам естественно-математического цикла, используя системно-деятельностный подход в обучении, организацию проектной и внеурочной деятельности учащихся и кружковую работу по предметам.
16. Организовать повышение квалификации учителей через постоянно действующие дистанционные формы обучения (курсы повышения квалификации).
17. Накапливать и обобщать опыт по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ.
18. Активизировать деятельность членов педагогического коллектива по участию в творческих проектах, конкурсах, фестивалях, дистанционных олимпиадах.
19. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
  - Выступления на методических советах;
  - Выступления на педагогических советах;
  - Работ по темам самообразования;
  - Творческих отчётов;
  - Публикации в периодической печати;
  - Открытых уроков для учителей-предметников;
  - Проведения недели естественнонаучного цикла;
  - Обучения на курсах повышения квалификации;

- Участия в конкурсах педагогического мастерства.

### **Формы методической работы МО ЕМЦ:**

- проведение заседаний МО;
- работа над единой методической темой «Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-научного цикла»;
- работа учителей МО над темой самообразования;
- анализ результатов контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ;
- подготовка и проведение открытых уроков, предметных месяцев, в конкурсах, очных и заочных олимпиадах;
- участие в подготовке педагогических советов школы-интерната;
- педагогический мониторинг;
- аттестация.

### **Ожидаемые результаты работы:**

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

### **Направления работы МО**

#### **1. Аналитическая деятельность:**

- Анализ методической деятельности за 2023-2024 учебный год и планирование на 2024-2025 учебный год.
- Анализ посещения открытых уроков.
- Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).
- 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-математического цикла»

#### **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.

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

Сроки проведения	Тема	Ответственные
Август	<b>Заседание 1</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ о проделанной работе за 2023-2024 уч. год.</li> <li>2. Рассмотрение и согласование рабочих программ учителей по предметам учебного плана, программ по внеурочной деятельности в 2024-2025 учебном году</li> <li>3. План взаимопосещения уроков учителей</li> <li>4. Корректировка и утверждение тем самообразования учителей.</li> <li>5. Знакомство с материалами по функциональной грамотности</li> <li>6. Особенности организации внеурочной деятельности.</li> <li>7. Подготовка к ГИА и ЕГЭ.</li> <li>8. Рассмотрение плана повышения квалификации учителей школы и перспективного графика аттестации учителей в 2024-2025 учебном году.</li> </ol>	Руководитель МО  Учителя МО

Ноябрь	<p><b>Заседание 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доклад на тему: «Требования к современному уроку».</li> <li>2. Обсуждение тематики и плана проведения предметных недель.</li> <li>3. Организация муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников.</li> <li>4. Отбор и разработка учебных заданий практико-ориентированного характера, направленных на формирование ФГ.</li> <li>5. Анализ результатов ВПР 2024 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2025 году.</li> <li>6. Итоги региональной диагностической работы по математике в 9, 11- классах</li> <li>7. Обсуждение результатов первой четверти.</li> </ol>	<p>Уч.физики</p> <p>Уч. химии.</p> <p>Уч. информатики</p> <p>Учителя МО</p>
январь	<p><b>Заседание 3</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Демонстрация применения заданий PISA по развитию функциональной грамотности (математическая грамотность)</li> <li>2. Анализ итогов за 1 полугодие.</li> <li>3. Доклад на тему: «Как провести анализ своей профессиональной деятельности?».</li> <li>4. Подготовка по математике в 11- х классах к ЕГЭ и 9-х классах к ГИА</li> </ol>	<p>Уч. математики</p> <p>Уч. физики</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Учителя МО</p>

Март	<p align="center"><b>«Поделюсь опытом с коллегами»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Уроки географии в игровой форме».</li> <li>2. «Развитие творческой познавательной активности учащихся при обучении информатике</li> <li>3. «Формирование мотивации в изучении химии»</li> <li>4. Утверждение пакета документов по промежуточной аттестации учащимися 5-8, 10 классов</li> <li>5. Анализ выполнения программы за III четверть</li> </ol>	<p>Уч. географии</p> <p>Уч. информатики</p> <p>Уч. химии</p> <p>Руководитель МО</p>
Июнь	<p><b>«Анализ работы МО ЕМЦ и планирование работы на 2025-2026 учебный год»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Планирование работы МО на следующий 2025-2026 учебный год</li> <li>2. «Практико-ориентированные задания как средство повышения мотивации изучения учащимися математики»</li> <li>3. Обсуждение открытых уроков и итогов олимпиад, публикаций педагогов, участия в профессиональных конкурса 2024-2025 учебный год</li> <li>4. Анализ выполнения программы за 2024-2025 учебный год</li> </ol>	<p>Руководитель МО</p> <p>Уч. математики</p> <p>Учителя МО</p>