

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
«ЧЕРНЯХОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ»  
**МАОУ «СВОБОДНЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»**

---

Документ подписан электронной подписью  
Владелец: Самылкина Елена Ивановна  
директор  
Сертификат:  
008D94B2F435D27A9B149CDCD50591B177  
Срок действия с 14.04.2023 до 07.07.2024

**План работы  
методического объединения учителей  
естественно-математического цикла  
на 2023 -2024 учебный год**

**Составитель:**  
**Кипреева Т.В.,**  
учитель математики,  
руководитель МО

п. Свобода  
2023 г.

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

**Цель** методического объединения учителей естественно-математического цикла:

«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 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).

➤ 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 области 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».

Дата	Содержание	Ответственный
Август-октябрь	<p style="text-align: center;"><b>Заседание №1.</b></p> <p style="text-align: center;"><i>«Организация учебно – воспитательного процесса коллективом МО в новом учебном году».</i></p> <p style="text-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 обновлённого ФГОС на заседании МО</li> <li>Об особенностях преподавания предметов ЕМЦ в условиях внедрения обновлённых 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 го класса на 2023-2024 учебный год в соответствии с требованиями новых ФГОС</li> </ol> <p style="text-align: center;">Межсекционная работа:</p>	<p style="text-align: center;">Учителя-предметники</p> <p style="text-align: center;">ЗД по УВР Члены МО</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 документацией».</li> <li>9. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные)</li> </ol>	<p style="text-align: center;">ЗД по УВР</p> <p style="text-align: center;">Учителя-предметники</p> <p style="text-align: center;">ЗД по УВР</p>
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> </ol>	<p style="text-align: center;">ЗД по УВР Учителя-предметники</p>

	7. Подведения итогов проведения предметной недели МИФ (математики, информатики, физики)	
	<p style="text-align: center;">Межсекционная работа:</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>	ЗД по УВР
Январь-март	<p style="text-align: center;"><b>Заседание №3.</b></p> <p style="text-align: center;"><i>«Использование межпредметных связей на уроках 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>2. Семинар «Формирование метапредметных результатов образования (определённых ФГОС – универсальных учебных действий и умения учиться в целом)»</li> <li>3. Проведение внутришкольного тестирования в форме ОГЭ по предметам в 9 классе.</li> <li>4. Развитие УУД обучающихся 5-6-х классов</li> </ol>	<p>Учителя-предметники.</p> <p>Учителя-предметники</p> <p style="text-align: center;">ЗД по УВР</p> <p>Учителя-предметники</p>

<p>Апрель-май</p>	<p><b>Заседание №4.</b>  <i>«Поделюсь опытом с коллегами»</i>  План заседания:  1. «Ярмарка идей» Проведение мастер-классов учителей ЕМЦ  2. Подведение итогов проведения недели химии, биологии, географии  3. Состояние подготовки к ГИА по предметам ЕМЦ  4. Применение здоровьесберегающих технологий на уроках как реализация личностно- ориентированного подхода к обучению  Межсекционная работа:  1. Проведение административных контрольных работ и пробных ОГЭ  2. Разработка методических рекомендаций по отдельным предметам (с учетом полученного опыта учителей 1-х и 5-х классов) по обновленным ФГОС  3. Подготовка к ОГЭ  4. Отчет педагогов по темам самообразования.</p>	<p>Учителя - предметники</p>
	<p><b>Заседание №5</b>  <i>«Составляющие образовательного процесса»</i>    <b>План заседания:</b>  1. Результаты итоговых контрольных работ по предметам. Выполнение программ. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год  2. Результаты ОГЭ И ЕГЭ по предметам ЕМЦ.  3. Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год  4. Подведение итогов года. Задачи МО ЕМЦ на 2024-2025 учебный год</p>	<p>ЗД по УВР  Учителя - предметники</p>

Руководитель ШМО

Кипреева Т.В.