



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

«С УТВЕРЖДЕНИЕМ» 434A10CE6BA3A974C3D1B5DEDB

Владелец: Шарифуллина Гульнара Тагировна  
Директор МБОУ «Гимназия №11  
г. Лениногорска» ЛМР РТ

Г.Т. Шарифуллина  
ПРИКАЗ № 178-ОД  
от 29 августа 2023 года

«РАССМОТРЕНО»  
на заседании  
ШМО ЕМЦ  
протокол № 1от 28.08.2023

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

**Тема работы ШМО: «Комплексное использование современных подходов к организации учебно-воспитательного процесса с целью повышения качества обучения и воспитания»**

**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. 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 ФОП

### 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 школьного методического объединения естественно-математического цикла на 2023-2024 учебный год**

Сроки	Содержание	Ответствен ные
Август- Заседание №1	<p><b>Тема:</b> «Организация учебно–воспитательного процесса коллективом МО в новом учебном году»</p> <p><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 СОО</li> <li>3 Изучение обновлённого ФГОС СОО</li> <li>4 Об особенностях преподавания предметов ЕМЦ в условиях внедрения обновлённых ФГОС – СОО</li> <li>5 Разработка и утверждение рабочих программ учителей ЕМЦ по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и предметники внеурочной деятельности) и учебным учебногo плана для 5,6,10 класса на 2023-2024 учебный год в соответствии с требованиями новых ФГОС СОО</li> </ol> <p><b>Межсекционная работа:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Утверждение тем по самообразованию.</li> <li>2. Аттестация педагогов в 2023-2024 учебном году.</li> <li>3. Школьный этап олимпиад</li> <li>4. Оформление уголков «Готовимся к экзаменам»</li> </ol>	<p>Учителя ШМО ЕМЦ</p> <p>Учителя ШМО ЕМЦ</p>
Октябрь – ноябрь Заседание №2	<p><b>Тема: Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации стандартов третьего поколения»</b></p> <p><b>План заседания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Проведение стартовых контрольных работ, анализ результатов. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ.</li> <li>2 Организация работы по подготовке учащихся к ГИА по предметам ЕМЦ.</li> <li>3 Творческие задания на уроках и во внеурочное время.</li> <li>4 Проведение предметной недели ЕМЦ (математики, информатики, физики, химии, биологии)</li> </ol> <p><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 методических Рекомендаций государственной итоговой аттестации обучающихся 9, 11 классов.</li> <li>4 Методика анализа и оценки современного урока.</li> </ol>	<p>Учителя ШМО ЕМЦ</p>
Январь-март Заседание №3	<p><b>Тема: «Проектные и исследовательские виды деятельности обучающихся в индивидуальной и групповой формах»</b></p>	

	<p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Межпредметные связи–инструмент межпредметной интеграции. Доклады учителей - предметников</li> <li>2 Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно – практические конференции, исследовательские работы.</li> <li>3 Работа со слабоуспевающими учащимися.</li> <li>4 Компетентностный подход в процессе преподавания предметов естественно-математического цикла.</li> <li>5. Об анализе проведения тренировочных экзаменов в форме ОГЭ и ЕГЭ</li> <li>6. Об итогах проведения предметной недели ЕМЦ</li> </ol> <p>Межсекционная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 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 ЕМЦ в 9 и 11 классах.</li> </ol>	<p>Учителя ШМО ЕМЦ</p> <p>Руководитель ШМО ЕМЦ</p> <p>Учителя-предметники</p>
Апрель-май Заседание №4	<p><b>Тема: «Современные оценки учебных достижений учащихся в условиях реализации обновленных ФГОС»</b></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 «Ярмарка идей» Проведение мастер-классов учителей ЕМЦ</li> <li>2 Состояние подготовки к ГИА по предметам ЕМЦ</li> <li>3 Применение здоровьесберегающих технологий на уроках как реализация личностно-ориентированного подхода к обучению</li> </ol> <p>Межсекционная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Проведение итоговых контрольных работ и пробных ОГЭ, ЕГЭ</li> <li>2 Разработка методических рекомендаций по отдельным предметам по обновленным ФГОС СОО</li> <li>3 Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ</li> <li>4 Отчет педагогов по темам самообразования.</li> </ol>	<p>Учителя - предметники</p>
Июнь Заседание №5	<p><b>Тема: «Результаты деятельности педагогического коллектива по совершенствованию образовательного процесса».</b></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Результаты итоговых контрольных работ по предметам ЕМЦ.</li> <li>2. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год</li> <li>3 Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год</li> <li>4 Постановка задач на следующий учебный год, обсуждение плана- проекта работы методического объединения на следующий учебный год</li> </ol>	<p>Руководитель ШМО ЕМЦ</p>

Руководитель ШМО естественно-математического цикла:

Галиуллина Ф.Х.



Лист согласования к документу № 129 от 03.10.2023  
Инициатор согласования: Шарифуллина Г.Т. Директор  
Согласование инициировано: 03.10.2023 11:05

**Лист согласования**

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Шарифуллина Г.Т.		 Подписано 03.10.2023 - 11:05	-