

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
МБОУ «Гимназия №1 – Центр образования»
Протокол от 28.06.2023 г. №8

УТВЕРЖДАЮ

и.о. директора
«Гимназия №1 – Центр образования»
Ананьева С.А.
Приказ №2 от 28.06.2023
№1



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

Тема работы: «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).
- 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 кафедры на 2023-2024 учебный год

Дата	Содержание	Ответственный
Август-октябрь	<p align="center">Заседание №1.</p> <p align="center"><i>«Организация учебно – воспитательного процесса коллективом в новом учебном году».</i></p> <p align="center">План заседания:</p> <p>1. Анализ работы МО за истекший учебный год.</p> <p>2. Утверждение плана работы МО на новый учебный год. Разработка плана методической работы, обеспечивающей сопровождение постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС</p> <p>3. Изучение обновлённого ФГОС на заседании МО Об особенностях преподавания предметов ЕМЦ в условиях внедрения обновлённых ФГОС</p> <p>4. Разработка и утверждение рабочих программ учителей ЕМЦ по учебным предметам на 2023-2024 учебный год в соответствии с требованиями новых ФГОС</p> <p align="center">Межсекционная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проверка готовности учебных кабинетов к началу учебного года. 2. Мониторинг по математике в 5 - 9 классах. 3. Утверждение тем по самообразованию. 4. Аттестация педагогов в 2023-2024 учебном году. 5. Утверждение сроков проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий 6. Школьный этап олимпиад 7. Оформление уголков «Готовимся к экзаменам» 8. Консультация по теме «Работа со школьной документацией». 9. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные). 	<p align="center">Учителя-предметники</p> <p align="center">Завуч по УВР, заведующий кафедрой Груздова Я.Н.</p> <p align="center">Учителя-предметники</p> <p align="center">Завуч по УВР, заведующий кафедрой Груздова Я.Н.</p>
Ноябрь-декабрь	<p align="center">Заседание № 2</p> <p align="center"><i>«Творческие задания на уроках и во внеурочное время»</i></p> <p align="center">План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проверка журналов ТБ в кабинетах 2. Подготовка учащихся к муниципальному этапу олимпиад. 3. Проведение контрольных работ за 1 полугодие, анализ результатов. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ. 4. Организация работы по подготовке учащихся к ГИА по предметам ЕМЦ. 5. Анализ взаимопосещённых уроков. 6. Творческие задания на уроках и во внеурочное время. 7. Подведения итогов проведения предметной недели МИФ (математики, информатики, физики) 	<p align="center">Учителя-предметники</p> <p align="center">Завуч по УВР, заведующий кафедрой Груздова Я.Н.</p>

	<p style="text-align: center;">Межсекционная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> Муниципальный этап олимпиад Консультация по теме «Разработка технологической карты урока». Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по государственной итоговой аттестации обучающихся 9 классов. Подготовка и защита проектов учащихся 11 класса по предметам ЕМЦ. 	
Январь-март	<p style="text-align: center;">Заседание №3.</p> <p style="text-align: center;"><i>«Использование межпредметных связей на уроках ЕМЦ»</i></p> <p style="text-align: center;">План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> Межпредметные связи – инструмент межпредметной интеграции. Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно – практические конференции, исследовательские работы. Работа со слабоуспевающими. Проведение контрольных работ, тестов за 3 четверть, их анализ. Планирование коррекционной работы. Компетентностный подход в процессе преподавания предметов естественно-математического цикла. <p style="text-align: center;"><u>Межсекционная работа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Развитие УУД обучающихся 5-6-х классов на уроках Проведение внутришкольного тестирования в форме ОГЭ по предметам в 9 и 11 классе. Проведение и подготовка к ВПР по предметам ЕМЦ 	<p style="text-align: center;">Учителя-предметники</p> <p style="text-align: center;">Завуч по УВР, заведующий кафедрой Груздова Я.Н.</p>
Апрель-май	<p style="text-align: center;">Заседание №4.</p> <p style="text-align: center;"><i>«Поделюсь опытом с коллегами»</i></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> Подведение итогов проведения недели химии, биологии, географии. Состояние подготовки к ГИА по предметам ЕМЦ Применение здоровье-сберегающих технологий на уроках как реализация лично- ориентированного подхода к обучению <p><u>Межсекционная работа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Проведение административных контрольных работ и 	<p style="text-align: center;">Учителя-предметники</p> <p style="text-align: center;">Завуч по УВР, заведующий кафедрой Груздова Я.Н.</p>

	пробных ОГЭ 2. Подготовка к ОГЭ 3. Отчет педагогов по темам самообразования. 4. Проведение и подготовка к ВПР по предметам ЕМЦ	
Июнь	<p style="text-align: center;">Заседание №5 <i>«Составляющие образовательного процесса»</i></p> <p style="text-align: center;">План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Результаты итоговых контрольных работ по предметам. Выполнение программ <p>Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Результаты ОГЭ И ЕГЭ по предметам ЕМЦ. 3. Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год 4. Подведение итогов года. Задачи кафедры ЕМЦ на 2024-2025 учебный год 	<p style="text-align: center;">Учителя-предметники</p> <p style="text-align: center;">Завуч по УВР, заведующий кафедрой Груздова Я.Н.</p>