

План работы МО учителей естественно – математического цикла 2023-2024 учебный год

Тема работы МО: «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС, введение Федеральных программ».

Цель методического объединения учителей естественно-математических наук:

«Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания».

Основные задачи:

1. Продолжить внедрение обновленных ФГОС, а также Федеральных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы попредметаместественно–математическогоцикласучётомдостиженияцелей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом третьего поколения.
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.

Ожидаемыерезультатыработы:

- Овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС ООО и СОО, также по Федеральным общеобразовательным программам;
- 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 учителей естественно-математического цикла 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 и введение обновлённых ФГОС ООО и СОО, Федеральных программ.
- 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.

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 различного уровня.
6. Курсовая подготовка повышения квалификации учителей, реализующих ООП по обновленным ФГОС.
7. Прохождение аттестации педагогических кадров.
8. Самообразование по теме: «Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации. Федеральные образовательные программы».

Тематика заседаний методического объединения на 2023-2024 учебный год

Дата	Содержание	Ответственный
Август-октябрь	<p>Заседание №1. <i>«Организация учебно-воспитательного процесса коллективом МО в новом учебном году».</i></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Анализ работы МО за 2022-2023 учебный год.2. Утверждение плана работы МО на новый учебный год. Разработка плана методической работы, обеспечивающей сопровождение перехода на обучение по обновленным ФГОС.3. Изучение обновлённого ФГОС на заседании МО. Об особенностях преподавания предметов ЕМЦ в условиях внедрения обновлённых ФГОС и Федеральных программ.4. Разработка и утверждение рабочих программ учителей ЕМЦ по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и внеурочной деятельности) и учебным модулям учебного 2023-2024 года в соответствии с требованиями новых ФГОС. <p>Межсекционная работа:</p>	Руководитель МО Учителя-предметники
	<ol style="list-style-type: none">1. Проверка готовности учебных кабинетов к началу учебного года.2. Мониторинг по математике в 5 и 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 Всероссийской олимпиады школьников.7. Консультация по теме «Работа со школьной документацией».8. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные).	Руководитель МО Учителя-предметники
Ноябрь - декабрь	<p>Заседание №2 <i>«Творческие задания на уроках и во внеурочное деятельности»</i></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Проверка журналов по ТБ в кабинетах.2. Подготовка учащихся к муниципальному этапу олимпиад.	Руководитель МО Учителя-предметники

	<ol style="list-style-type: none"> 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 ЕМЦ (математики, информатики, физики) 	
	Межсекционная работа:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Муниципальный этап олимпиад. 2. Консультация по теме «Разработка технологической карты урока». Оценивание урока. 3. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по предметам ЕМЦ. 4. Методика анализа и оценки современного урока. 	<p>Руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники</p>
Январь - март	<p>Заседание №3. <i>«Использование межпредметных связей на уроках ЕМЦ»</i></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Межпредметные связи – инструмент межпредметной интеграции. 2. Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно – практические конференции, исследовательские работы. 3. Работа со слабоуспевающими. 4. Проведение контрольных работ, тестов за 3 четверть их анализ. Планирование коррекционной работы. 5. Системно – деятельностный подход в процессе преподавания предметов естественно-математического цикла. 	<p>Руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники.</p>
	<p><u>Межсекционная работа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Семинар «Формирование метапредметных результатов образования (обновлённых ФГОС – универсальных учебных действий и умения учиться в целом)». 2. Проведение внутришкольного тестирования в форме ОГЭ по предметам в 9 классе. 3. Развитие УУД обучающихся 5-6-х классов на уроках 	<p>Руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники.</p>
Апрель – май	<p>Заседание №4. <i>«Поделюсь опытом с коллегами»</i></p> <p>План заседания</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Ярмарка идей». Проведение мастер-классов учителей ЕМЦ. 2. Подведение итогов проведения предметной недели. 3. Состояние подготовки к ГИА по предметам ЕМЦ. 4. Применение здоровьесберегающих технологий на уроках как реализация личностно-ориентированного подхода к обучению. 5. Анализ введения и реализации обновленных ФГОС, Федеральных программ. 	<p>Руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники.</p>
	<p>Межсекционная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение административных контрольных работ и промежуточной аттестации. 2. Разработка методических рекомендаций по отдельным предметам (с учетом полученного опыта учителей) по 	<p>Руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники</p>

	обновленным ФГОС. 3. Подготовка к ОГЭ. 4. Отчет педагогов по темам самообразования.	
--	---	--

Руководитель МО

М.В. Лебедева

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №33 Г.
ТОМСКА**, Нагорнов Михаил Сергеевич, директор

02.10.23 12:43 (MSK)

Сертификат 763EA3D133B5279602B8B67BA167C458