

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

Тема работы МО: «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. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования обучающихся.
4. Развитие творческих способностей обучающихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
6. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении обучающимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
7. Продолжить работу по повышению уровня подготовки обучающихся 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 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-математических наук на 2024-2025 учебный год:

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, 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 района и области.
6. Прохождение аттестации педагогических кадров.
7. Самообразование по теме: «Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации».

Список членов МО учителей естественно - математического цикла

<i>№</i>	<i>ФИО учителя</i>	<i>Должность</i>
1	Томазов Иван Леонидович	Учитель географии
2	Хришу Павел Антонович	Учитель математики
3	Самойленко Галина Александровна	Учитель физики, химии, биологии
4	Кривицкий Сергей Владимирович	Учитель физической культуры и ОБЗР

**План работы методического объединения
учителей математического и естественно-научного циклов
на 2024/25 учебный год**

№	Мероприятие	Ответственный
Август		
1	Анализ методической работы учителей математического и естественно-научного циклов за 2023/24 учебный год	Руководитель МО Самойленко Г.А.
2	Заседание МО «Изменения во ФГОС и ФОП с 1 сентября 2024 года»	Руководитель МО Самойленко Г.А.
3	Ревизия рабочих программ по учебным предметам предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы» на соответствие требованиям ФОП ООО и ФОП СОО	Руководитель МО Самойленко Г.А. Педагоги ЕМЦ
4	Участие в августовском педагогическом совете	Педагоги ЕМЦ
5	Организация участия в ежегодном Общероссийском родительском собрании	Заместитель директора по УВР, классные руководители
Ноябрь		
1	Участие в образовательных событиях: 4 ноября: День народного единства; 8 ноября: День памяти погибших при исполнении служебных обязанностей сотрудников органов внутренних дел России; 24 ноября (последнее воскресенье ноября): День матери; 30 ноября: День Государственного герба РФ	Педагоги ЕМЦ
2	Подготовка и организация мероприятий, посвященных Году семьи (День матери)	Заместитель директора по ВР, педагоги
3	Участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Педагоги ЕМЦ
4	Организация диагностических и тренировочных работ по подготовке к ГИА	Руководитель МО Самойленко Г.А., педагоги ЕМЦ
Февраль		
1	Участие в образовательных событиях: 2 февраля: День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве; 8 февраля: День российской науки; 15 февраля: День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества; 21 февраля: Международный день родного	Педагоги ЕМЦ

	языка; 23 февраля: День защитника Отечества	
2	Подготовка и организация мероприятий, посвященных Году	Заместитель директора по ВР, педагоги ЕМЦ
3	Заседание методического совета «Подготовка к ГИА, ВПР»	Руководитель МО Самойленко Г.А.
4	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Педагоги ЕМЦ
Май		
1	Участие в образовательных событиях: 1 мая: Праздник Весны и Труда; 9 мая: День Победы; 19 мая: День детских общественных организаций России; 24 мая: День славянской письменности и культуры	Педагоги ЕМЦ
2	Подготовка и организация мероприятий, посвященных Году семьи	Заместитель директора по ВР, педагоги ЕМЦ
3	Проведение ВПР-2025 по графику, составленному с учетом расписания, направленного приказом Рособнадзора. Оценка результатов	Заместитель директора по УВР Руководитель МО Самойленко Г.А.
4	Заседание МО «Итоги реализации ООП в 2024/25 учебном году с учетом обновлений ФОП и ФГОС»; Подведение итогов работы МО естественно-научного цикла за 2024\2025 уч.год; Планирование работы на 2025\2026 уч. год.	Руководитель МО Самойленко Г.А., педагоги ЕМЦ