

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к плану работы  
МБОУ «Котельская СОШ»  
на 2023-2024 учебный год

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

Руководитель МО  
Сергеева Т.А., учитель математики

**Тема методической работы школы: «Обеспечение объективности оценки образовательных результатов обучающихся в условиях стандартов 2-го поколения и поэтапного внедрения стандартов 3-го поколения».**

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

**Цель работы МО:** «Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методик и их преподавания в области естественно-математического цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности для успешной реализации ФГОС»

**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

**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.

### Состав МО естественно-математического цикла

№	ФИО учителя	Должность	Методическая тема
1.	Гуменюк Антонина Дмитриевна	Учитель математики	Образовательные технологии и их применение для конструирования уроков математики в контексте требований ФГОС
2.	Сергеева Татьяна Александровна	Учитель математики	Личностно-ориентированное обучение на уроках математики.
3.	Пономарева Валентина Александровна	Учитель математики, информатики	Формирование математической грамотности обучающихся на уроках математики и информатики
4.	Рябова Вера Захаровна	Учитель физики	Развитие познавательного интереса к предмету на основе личностного подхода на уроках физики
5.	Ананенко Ольга Николаевна	Учитель биологии, географии	Функциональная грамотность на уроках биологии, географии
6.	Миколайчук Наталья Андреевна	Учитель биологии, химии	Формирование функциональной естественно-научной грамотности обучающихся на уроках биологии, химии
7.	Гуменюк Олеся Александровна	Учитель ОБЖ, технологии	Формирование функциональной грамотности обучающихся в рамках преподавания ОБЖ и внеурочной деятельности.

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

Тематика	Цели	Задачи	Методы	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1. Педагогический совет «». Планы работы на 2023-2024 учебный год.					август	Администрация, пед. коллектив
2. Анализ работы за 2022-2023 уч.г. Утверждение плана работы на 2023-2024 уч.г.	Совершенствование работы МО, поиск перспектив развития	Развитие творческой инициативы, повышение эффективности работы	Анализ	Заседание МО	сентябрь	Ананенко О.Н.
3. Проведение Входных контрольных работ естественно-математического цикла	Изучение исходного уровня	Выявление уровня сформированности ЗУН (обязательный минимум содержания образования)	Анализ	Входные контрольные работы	Сентябрь	Учителя ЕМЦ
4. Состояние преподавания предметов естественно-математического цикла в 5-х классах	Отслеживание результатов выполнения программы «Преемственность»	Обеспечение комфортных условий для учебы пятиклассников	Посещение уроков, анализ, обмен опытом, проведение диагностики	Взаимопосещение уроков в 5-х классах	октябрь	Сергеева Т.А.
5. Подготовка и проведение школьных олимпиад по предметам	Повышение эффективности работы с одаренными детьми	Совершенствование работы с одаренными учащимися	Анализ, оценивание олимпиадных работ		сентябрь-октябрь ноябрь	Учителя-предметники
6. Подготовка к дню методической учебы на тему: «Формирование творческого потенциала ученика и учителя в условиях ФГОС»	Повышение эффективности работы с детьми разного уровня мотивации	Развитие творческой инициативы, повышение эффективности работы.	Анализ	Посещение открытых уроков	декабрь	Администрация
7. Подготовка к районным олимпиадам по предметам	Повышение эффективности работы с одаренными детьми	Совершенствование работы с одаренными учащимися	Анализ, оценивание олимпиадных работ	Заседание МО «Подведение итогов ВПР ,олимпиад, РЭШ»	ноябрь	Учителя-предметники
8. Тематическое заседание МО. Опыт учителей по	Повышение эффективности при	Обеспечение комфортных условий	Обмен опытом	Посещение уроков, обмен опытом	январь	Гуменюк А.Д. Сергеева Т.А.

подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по предметам	управлении познавательной деятельности учащихся	для успешной сдачи ОГЭ и ЕГЭ				учителя-предметники
10.Состояние работы с ученическими тетрадями (Полугодие)	Повышение качества проверки тетрадей, воспитание культуры письма	Развитие эстетических, логических навыков учащихся, самоконтроля	Совместная проверка тетрадей	Заседание МО	Январь	Сергеева Т.А.
11. Тематическое заседание МО. Подготовка учащихся 9-х.,11-х классов к итоговой государственной аттестации	Качественное проведение пробных и репетиционных экзаменационных испытаний в новой форме, позволяющей более полно учитывать интересы, склонности и способности учащихся, требующей объективной оценки их знаний.	Создание комфортных условий для повышения эффективности работы учащихся и учителя	Самоанализ. Анализ, обсуждение, обмен опытом.	Посещение уроков, обмен опытом, заседание МО Открытые уроки учителей школы.	Январь	Администрация учителя-предметники
12. Декада естественно-научных дисциплин: химия, биология, география, математика, физика, информатика	Эффективное и качественное проведение декады	Привитие интереса к предметам	Предметная неделя. Внеклассные занятия	Открытые мероприятия	март	Учителя-предметники
13.Подготовка к методическому семинару на тему: «Воспитание успешной личности»	Повышение высокого методического уровня всех видов занятий; Повышение качества образования	Совершенствование профессиональной компетентности учителей школы	Обмен опытом; Доклады, обсуждение	Проведение семинара Заседание МО	март	Администрация учителя-предметники
14. Подготовка к выпускным и переводным экзаменам. Проведение ТТ	Качественное проведение экзаменационных испытаний	Организация повторения, составление экзаменационных материалов в соответствии с программой	Анализ, обсуждение		Февраль-апрель	Сергеева Т.А.
15. Проведение	Организация работы по выполнению		Анализ,	Проведение	Апрель-май	Учителя-предметники

<i>школьной научно-практической конференции</i> (проекты, исследования)	обучающимися индивидуального проекта при реализации основной образовательной программы основного общего и среднего общего образования.		обсуждение	конференции		
16. Состояние работы с ученическими тетрадями для контрольных работ	Повышение качества проверки тетрадей, воспитание культуры письма	Развитие эстетических, логических навыков учащихся, самоконтроля	Совместная проверка тетрадей	Заседание МО	май	Миколайчук Н.А.
17.Итоговое повторение, итоговый контроль	Достижение предметных, метапредметных, личностных планируемых результатов образования	Создание условий для преодоления недостатков, развитие творческой инициативы, плодотворного сотрудничества	Анализ, итоговые контрольные работы экзамены	Заседание МО	май-июнь	Администрация
18.Анализ работы МО по итогам года, рассмотрение учебных программ на 2024-2025 учебный год.	Мониторинг эффективности методической работы. Подведение итогов учебного года, Отчёт по темам самообразования, Подготовка материалов для планирования на новый учебный год			Заседание МО	июнь	Миколайчук Н.А.
Педсовет .Анализ работы школы за 2023-2024 учебный год и задачи на 2024-2025 учебный год				Педсовет	июнь	Администрация

## Содержание заседаний МО

Срок	Тема	Содержаниеработы	Ответственный
Август	<p align="center"><b>Заседание№1.</b>  <i>«Организация учебно–  воспитательного процесса  коллективом МО в новом  учебном году».</i></p>	<p>1. Анализ деятельности МО учителей естественно-математического цикла за 2022-2023 учебный год и утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год.  2. Анализ результатов итоговой государственной аттестации выпускников основной и средней школы за 2022-2023 учебный год.  3. Согласование рабочих программ по предметам естественно-математического цикла на 2023-2024 учебный год, составление тематического планирования.  4. Утверждение заданий для входной диагностики по предметам.</p>	Сергеева Т.А.
			УчителяМО
<p><b>Работа между заседаниями МО:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Продолжение работы по самообразованию, по оформлению своего портфолио</li> <li>• Изучение методической литературы, документов ФГОС ООО. Планирование самообразовательной деятельности.</li> <li>• Работа в кабинетах</li> <li>• Подготовка материала для проведения школьных олимпиад по предметам естественно-математического цикла</li> <li>• Проверка готовности учебных кабинетов к началу учебного года.</li> <li>• Аттестация педагогов в 2023-2024 учебном году.</li> <li>• Утверждение сроков проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий</li> <li>• Оформление папок «Готовимся к экзаменам»</li> </ul>			
Ноябрь	<p align="center"><b>Заседание2</b></p> <p>«Преподавание естественно-математических дисциплин в условиях реализации ФГОС 2-го поколения и постепенного перехода к ФГОС 3-го поколения»</p>	<p>Компетентностный подход в процессе преподавания предметов естественно-математического цикла.  2 Межпредметные связи– инструмент межпредметной интеграции.</p> <p>Подготовка к проведению тренировочных экзаменов в 9и11 классах  «Подведение итогов ВПР, олимпиад, РЭШ»  Итоги ТТ по математике, биологии, географии  5. Обсуждение проведения открытых уроков и мероприятий ко дню методической учебы.</p>	УчителяМО

<b>Работамеждузаседаниями МО:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготовка материалов к проведению промежуточного и итогового контроля.</li> <li>• Аналитические справки о проведении тренировочных экзаменационных работ в выпускных классах</li> <li>• Подготовка к проведению мероприятий к дню методической учёбы.</li> </ul>			
<b>РаботамеждузаседаниямиМО:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обсуждение темы заседания №4</li> <li>• Подготовка к пробной сдаче ЕГЭ по математике в 11 классе</li> <li>• Консультирование по проектам НПК</li> </ul>			
январь	<b>Заседание 3</b> «Организация работы со слабоуспевающими и неуспевающими обучающимися в целях предупреждения неуспеваемости»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методы и приемы работы со слабоуспевающими учащимися (семинар)</li> <li>2. Итоги классно-обобщающего контроля в 5 классах</li> </ol>	Учителя-предметники
<b>РаботамеждузаседаниямиМО:</b>			
Работа по теме «Учитель –учителю. Обучение в сотрудничестве»			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обучение в сотрудничестве(работа в группах, парах).Организация рефлексии на уроках.</li> <li>2. Самообразование–одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов.(Отчёты по темам самообразования)</li> <li>3. Обсуждение проблемы выбора учащимися дополнительных предметов для сдачи ОГЭ и ЕГЭ</li> <li>4. Подготовка к ВПР по предметам естественно-математического цикла</li> </ol>			
март	<b>Заседание4.</b> «Творческие задания на уроках и во внеурочноевремя»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Консультация по теме «Разработка технологической карты урока».</li> <li>2. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по государственной итоговой аттестации обучающихся 9 классов.</li> <li>3. Методика анализа и оценки современного урока.</li> <li>4. Применение здоровьесберегающих технологий на уроках как реализация личностно-ориентированного подхода к обучению</li> </ol>	УчителяМО



**Работа между заседаниями МО:**

- Обсуждение темы заседания я№4
- Консультирование по проектам НПК

**Работа между заседаниями МО:**

Работа по теме«Учитель –учителю. Обучение в сотрудничестве»

- Обучение в сотрудничестве(работа в группах, парах).Организация рефлексии на уроках.
- Самообразование–одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов.(Отчёты по темам самообразования)
- Обсуждение проблемы выбора учащимися дополнительных предметов для сдачи ОГЭ и ЕГЭ
- Подготовка к ВПР по предметам естественно-математического цикла

Май	<b>Заседание 5.</b> <b>Результаты деятельности учителей ЕМЦ по совершенствованию образовательного процесса</b>	1. Обобщение положительного опыта учебной, воспитательной и методической работы ШМО учителей естественно-математического цикла. 2. Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов. (Отчёты по темам самообразования) 3. Анализ итоговых контрольных работ и промежуточной аттестации в 5-8 классах и 10 классе. 4. Анализ Впр по предметам ЕМЦ Анализ работы ШМО учителей естественно-математического цикла. Планирование работы на новый учебный год, определение перспектив развития. 6. Подведение итогов работы МО учителей естественно-математического цикла в 2023-2024 учебном году. Планирование работы МО на 2024-2025 учебный год.	УчителяМО
-----	---	---	-----------