

**Методическая тема объединения естественно-математического направления:** Повышение качества знаний обучающихся вечерней школы по предметам естественно-математического направления через внедрение в учебный процесс современных педагогических технологий и методик обучения.

**Цель:** Создание условий для повышения уровня успеваемости и качества знаний обучающихся через использование рациональных образовательных технологий и методик контроля.

**Задачи МО:**

1. Повышение качества знаний обучающихся:
  - применение современных образовательных технологий на уроках естественно-математического направления;
  - организация системы работы со слабоуспевающими обучающимися;
  - совершенствование работы с мотивированными обучающимися, обеспечение развития у них креативности, включение обучающихся в активную познавательную деятельность;
  - мониторинг достижений обучающихся для изучения динамики успеваемости.
2. Повышать квалификацию педагогов по вопросам:
  - отбора наиболее эффективных методов, средств, приемов и технологий в обучении предметам естественно-математического направления;
  - использования образовательных технологий для развития познавательной активности и творческих способностей обучающихся;
  - оптимизации урока за счет использования новых педагогических технологий (проблемного обучения, метода проектов и др.) в образовательном процессе;
  - накопления дидактического материала по формативному и суммативному оцениванию;
  - совершенствования мониторинга качества знаний через современные подходы к контролю знаний и диагностику обучающихся;
  - осуществления психолого-педагогической поддержки слабоуспевающих учащихся.
2. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
  - выступления на методических советах;
  - выступления на педагогических советах;
  - работы по теме самообразования;
  - творческих отчетов;
  - публикаций в периодической печати;
  - открытых уроков учителей-предметников;
  - проведения декады естественно-математического цикла;
  - обучения на курсах повышения квалификации;
  - участия в олимпиадах и конкурсах педагогического мастерства.
3. Изучать и внедрять новые технологии обучения как средства повышения познавательной активности и качества знаний учащихся на уроках естественно-математического цикла.
4. Продолжить работу согласно основной задаче обучения и воспитания, внедрять здоровьесберегающие технологии в УВП.

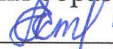
«БЕКІТЕМІН»

Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының  
«Рудный қаласы білім бөлімінің кешкі мектебі» КММ директоры

Д.М. Еставлетова   
« 1 » 2023

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор КГУ «Вечерняя школа отдела образования города  
Рудного» Управления образования акимата Костанайской области

Д.М. Еставлетова   
« 01 » 2023



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

**КГУ «Вечерняя школа отдела образования города Рудного»  
Управления образования акимата Костанайской области**

№	Темы заседаний (подтемы)	Сроки	Ответственные	Форма проведения и направление деятельности	Предполагаемый результат
1.	Заседание МО № 1 «Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения в 2023-2024 учебном году. Обсуждение и утверждение плана работы» 1. Утверждение плана работы МО учителей ЕМН на 2023-2024 учебный год. 2. Утверждение среднесрочного (календарно- тематического) планирования по учебным предметам на 2023-2024 учебный год. 3. Утверждение требований к оформлению тетрадей по предметам ЕМН, определение количества и назначения ученических тетрадей. 4. Обсуждение тем и планов самообразования: перспективных планов развития педагога.	август 2023 г.	руководитель МО Брановец Н.Е., учителя - предметники	заседание, организационная работа с учителями	определение перспектив развития МО в новом учебном году, составление и обсуждение среднесрочного планирования по предметам, определение количества и назначения ученических тетрадей, требований к их оформлению, обсуждение перспективных планов развития педагога
2.	Собеседование по учебным программам, среднесрочному планированию, корректировка в соответствии с основной образовательной программой школы.	август 2023 г.	руководитель МО, учителя - предметники	инновационная деятельность	помощь в корректировке рабочих программ по предметам

3.	Организация взаимопосещения уроков с целью обмена опытом между коллегами по вопросам организации оптимальной структуры урока и использования эффективных приемов и методов организации учебной деятельности учащихся.	сентябрь – октябрь 2023 г.	учителя - предметники	посещение уроков, <i>работа по повышению педагогического мастерства</i>	выявление положительных результатов обучения на практике, проверка умения ставить дидактические цели, умение отбирать учебный материал, методы, формы организации, оценивать результаты урока
4.	Работа учителей-предметников со слабоуспевающими учащимися.	в течение учебного года	учителя – предметники	<i>работа по повышению педагогического мастерства</i>	обозначение задач по повышению качества обучения, выработка рекомендаций, определение перспектив дальнейшей деятельности, мониторинг динамики успеваемости, своевременная коррекция
5.	Работа над темами самообразования учителей.	в течение года	учителя - предметники	план по самообразованию, <i>работа по повышению педагогического мастерства</i>	обозначение задач по повышению качества обучения, выработка рекомендаций, определение перспектив дальнейшей деятельности
6.	Работа на платформе BILIM-APP.KZ	в течение года	учителя - предметники	<i>работа с учащимися, работа по повышению педагогического мастерства, инновационная деятельность</i>	активизация образовательной деятельности учащихся при изучении предметов естественно-математического направления посредством образовательных возможностей платформы bilim-app.kz, повышение уровня педагогического мастерства
7.	Заседание МО № 2 «Современный урок в условиях обновленного содержания образования» 1. Исследовательская деятельность на уроке, как средство развития творческого потенциала учащихся. 2. Использование интерактивной доски на	октябрь 2023 г.	Джумагалиева К.М., Брановец Н.Е., учителя – предметники	заседание, доклады с практическими наработками, <i>инновационная деятельность, работа по</i>	обсуждение специфики организации исследовательской деятельности на уроках естественно-математического направления, примеров использования интерактивной доски, согласование плана открытых уроков

	уроках естественно-математического направления. 3. Обсуждение плана открытых уроков в рамках «Панорамы педагогических идей».			<i>повышению педагогического мастерства</i>	
8.	Организация и проведение «Фестиваля педагогических идей».	октябрь-ноябрь 2023 г	учителя - предметники	<i>инновационная деятельность, работа по повышению педагогического мастерства</i>	проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий по предметам естественно-математического цикла, внедрение новых образовательные технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся, совершенствование технологической карты урока
9.	Организация взаимопосещения уроков в 10-11-х классах с целью совершенствования форм работы по повышению качества знаний по предмету.	ноябрь-декабрь 2023 г.	учителя - предметники	посещение уроков, <i>инновационная деятельность</i>	внедрение в практику учителя эффективных форм организации урока
10.	Участие учителей и обучающихся в олимпиадах по предметам, творческих конкурсах, Интернет-проектах.	в течение года	учителя – предметники	дистанционные олимпиады, конкурсы <i>внеурочная деятельность по предмету, работа с учащимися</i>	повышение качества знаний по предмету, развитие познавательных потребностей и творческой активности обучающихся.
11.	Организация взаимопосещения уроков 9-11-х классах с целью выработки рекомендаций по совершенствованию форм и методов контроля ЗУН.	январь 2024 г.	учителя – предметники	посещение уроков, <i>инновационная деятельность</i>	совершенствованию форм и методов контроля ЗУН
12.	Отчеты учителей методического объединения по самообразованию.	в течение года	учителя – предметники	выступления, <i>урочная и внеурочная работа по предмету</i>	повышение профессионального уровня педагога
13.	Участие в мероприятиях недели НОУ	февраль 2024 г.	учителя – предметники	внеурочная деятельность, <i>научно-</i>	развитие познавательных потребностей и творческой активности обучающихся

				<i>исследовательская деятельность учащихся</i>	
14.	Научно-исследовательская деятельность с учащимися, подготовка к научно-практическим конференциям	в течение года	учителя – предметники	научно-исследовательская работа, метод проектов	подготовка не менее одного проекта от учителя-предметника
15.	Подготовка публикаций в журналах и сборниках конференций	в течение года	учителя – предметники	статьи и доклады на основе практической деятельности	повышение профессионального уровня педагога, подготовка не менее 2-х публикаций в течение года
16.	Заседание МО № 3 «Эффективные технологии подготовки учащихся к итоговой аттестации» 1. Система работы по подготовке учащихся к итоговой аттестации. 2. Мониторинг качества знаний по предметам, включенным в перечень итоговой аттестации. 3. Обсуждение плана мероприятий «Фестиваля педагогических идей»	март 2024 г.	Брановец Н.Е., Танкаева М.С., учителя – предметники	заседание, мастер-класс, <i>инновационная деятельность, работа по повышению педагогического мастерства</i>	обсуждение приемов и методов при подготовке к итоговой аттестации по предметам естественно-математического направления, мониторинг успеваемости учащихся, согласование плана мероприятий «Фестиваля педагогических идей»
17.	Подготовка и проведение «Панорамы педагогических идей»	март 2024 г.	руководитель МО, учителя - предметники	диалоговая площадка, <i>мастер-классы, инновационная деятельность, работа по повышению педагогического мастерства</i>	проведение мастер-классов и защита методических разработок, демонстрация уровня педагогического мастерства
18.	Организация взаимопосещения уроков в 9-11 классах с целью выработки рекомендаций по совершенствованию форм и методов повышения качества знаний обучающихся.	март 2024 г.	учителя – предметники	посещение уроков, <i>инновационная деятельность</i>	совершенствование форм и методов повышения качества знаний обучающихся

19.	<p>Заседание МО № 4 «Итоги работы методического объединения за 2023-2024 учебный год»</p> <p>1. Итоги работы методического объединения за 2023-2024 учебный год.</p> <p>2. Рекомендации по улучшению работы МО по итогам 2023-2024 учебного года.</p> <p>3. Мониторинг успеваемости по предметам естественно-математического направления за 2 полугодие.</p>	май 2024 г.	Брановец Н.Е., учителя – предметники	заседание, обсуждение анализа деятельности	планирование деятельности на следующий учебный год с учетом рекомендаций на основе анализа деятельности в течение текущего учебного года, мониторинг успеваемости учащихся
20.	Подготовка учащихся выпускных классов к итоговой аттестации по предметам ЕМН	февраль- май 2024 г.	учителя – предметники	диалоговая площадка, <i>урочная деятельность по предмету, работа с учащимися</i>	совершенствованию форм и методов контроля ЗУН, повышение качества знаний по предметам ЕМН