

Утверждаю
Директор КГУ
«Общеобразовательная
школа № 18»
Омаров Е. А.
«31» августа 2023г.



Согласовано
Заместитель директора по УР
Балдина Е.А.

«31» августа 2023г.

Рассмотрено
Руководитель МО
Рысбекова Анастасия Игоревна

«31» августа 2023г.

ПЛАН РАБОТЫ

ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА на 2023 – 2024 учебный год

Руководитель МО ЕМЦ:
учитель информатики и физики
Рысбекова Анастасия Игоревна

2023-2024 уч.год

Тема школы: "Развитие критического мышления и проблемного обучения для повышения качества знаний".

Цель: разработка методов, которые позволяют ученикам активно анализировать информацию и задавать критические вопросы в рамках учебного материала по различным предметам;

Внедрение методов проблемного обучения, которые помогут ученикам развивать навыки решения сложных задач и самостоятельного поиска знаний

Тема МО ЕМЦ: «Развитие познавательных способностей и критического мышления учащихся при изучении учебных предметов ЕМЦ средствами когнитивной визуализации».

Цель: актуализация и углубление знаний учителей учебных предметов ЕМЦ о современных подходах и способах организации самостоятельной и коллективной учебно-познавательной деятельности учащихся.

Задачи:

1. Выполнение стандарта образования, используя ИКТ
2. Разработка дидактических материалов и программ в соответствии с планом
3. Использование контрольно- измерительных материалов в подготовке ИА, ЕНТ.
4. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам; - овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новыми ГОС ООО;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей.

Основные функции МО:

- оказание практической помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы инновационных процессов; - изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришкольного контроля;
- разработка рекомендаций по здоровье сберегающим технологиям в процессе обучения;
- взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом;

- организация открытых уроков;
- ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
- изучение актуального педагогического опыта;
- отчеты о профессиональном образовании, работа педагогов по повышению квалификации.

Основные формы работы МО:

- заседания методического объединения по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
- консультации учителей-предметников с руководителем ШМО по текущим вопросам;
- открытые уроки и внеклассные мероприятия по предметам ШМО ЕМЦ;
- лекции, доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, вопросам общей педагогики и психологии;
- работа над темами самообразования;
- изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- взаимопосещения уроков педагогами цикла.

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

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Выход
Август				
1.	Инструктивно методическое письмо МОН РК «Об особенностях организации образовательного процесса в общеобразовательных школах Республики Казахстан в 2023-2024 учебном году» Астана 2023 год. Рекомендовано к изданию решением ученого совета Национальной академии образования им. И. ознакомиение с приказами.	В течение месяца	Рысбекова А.И. Учителя предметники	Сообщение на заседании МО
2.	Формирование банка данных о методической работе учителей и их профессиональных качествах. Составление плана прохождения курсов повышения квалификации	В течение месяца	Рысбекова А.И.	Банк данных
3.	Формирование банка данных о МО (количественный и качественный состав)	В течение месяца	Рысбекова А.И.	Банк данных
4.	<p style="text-align: center;">Заседание МО</p> <p>Тема: Содержание и основные заседание направления деятельности МО на 2023-2024 уч. г.</p> <p>1.Изучение инструктивно-методического письма МОН РК «Об особенностях организации образовательного процесса в общеобразовательных школах Республики Казахстан в 2023-2024 учебном году», ознакомление с приказами.</p> <p>2.Особенности учебных программ по предметам</p> <p>5.Утверждение календарно-тематических планов учителей по предметам.</p> <p>6. Утверждение программ вариативной части учебного плана.</p> <p>1.Анализ результатов итоговой аттестации в 9, 11 классах за 2022-2023 уч. г.</p> <p>2.Обсуждение нормативно-правовых и инструктивно –методических документов по проведению итоговой аттестации в форме ИА, ЕНТ и по материалам ИА, ЕНТ, правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки.</p> <p>3.Контроль за обеспеченностью учебниками и готовностью кабинетов к новому учебному году</p> <p>4. Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2022-2023 год</p>	31 августа	Рысбекова А.И. Учителя- предметники	Протокол 1
Сентябрь				
1.	1.Проведение входных контрольных работ по предметам 2.Анализ входных срезов	5-12 сентября	Учителя предметники Рысбекова А.И.	Тестирование
2.	1.Адаптация пятиклассников (организационные вопросы) 2.Разработать контрольно-измерительные материалы по предметам для проведения	В течение месяца	Руководитель МО Учителя предметники	

	промежуточной аттестации 3.Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.			
Октябрь				
1.	1.Подготовка и проведение школьных олимпиад 2. Подведение итогов школьного тура олимпиады. 3.Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах		Учителя – предметники Руководители МО Зам по УР	Выступление Зам по УР
2	Проведение СОР и СОЧ за 1 четверть по основным предметам в 5–11-х классах (согласно графику проведения суммативного оценивания)		Учителя предметники	Анализ (эл.журнал Билимал)
Ноябрь				
1	Заседание МО Тема: «Применение современных педагогических технологий на уроках, для достижения нового качества знаний учащихся». 1.Анализ итогов 1 четверти 2.Успеваемость и качество знаний по предметам МО 3.Подготовка и проведение школьного тура предметных олимпиад.	Ноябрь	Рысбекова А.И. Учителя предметники	Протокол 2
2.	Составление заявок на участие в районных олимпиадах		Учителя предметники	
Декабрь				
1.	Подведение итогов олимпиады		Рысбекова А.И.	Анализ
2	Проведение СОР и СОЧ за 2 четверть по основным предметам в 5–11-х классах (согласно графику проведения суммативного оценивания)		Учителя предметники	Анализ (эл.журнал Билимал)
Январь				
1.	Заседание МО 1.Приемы работы с текстом на уроках математики и физики. Интеллект-карты. 2.Использование ИКТ на уроках физики, биологии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся . 3.Методы оценивания на уроках математики 4.Организация повторения при подготовке к ИА, ЕНТ. 5.Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2023-2024уч. г. 6.Предметные недели	Январь	Рысбекова А.И. Учителя – предметники	Протокол 3
Февраль				
1.	Организация и проведение «Неделя естественных наук»	6-13 февраля	Учителя предметники	Линейка
Март				
1.	Проведение СОР и СОЧ за 3 четверть по основным предметам в 5–11-х классах (согласно графику проведения	Март	Учителя – предметники	Анализ (эл.журнал Билимал)

	суммативного оценивания)			
2	<p align="center">Заседание МО</p> <p>Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации»</p> <p>1. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ИА, ЕНТ.</p> <p>2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.</p>	Март	Рысбекова А.И. Учителя предметники	Протокол 4
Апрель				
1.	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам ЕМЦ	В течении месяца	Учителя-предметники Рысбекова А.И. Зам по УР	Отчет зам по УР
Май				
1.	Анализ выполнения учебных программ.	май	Рысбекова А.И.	отчет Рысбекова А.И.
2.	Итоги работы учителей методического объединения	май	Учителя – предметники Рысбекова А.И.	отчет Рысбекова А.И.
3.	Проведение СОР и СОЧ за 4 четверть по основным предметам в 5–11-х классах (согласно графику проведения суммативного оценивания)	май	Учителя – предметники	Анализ (эл.журнал Билимал)
4.	<p align="center">Заседание МО</p> <p>Тема: «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности».</p> <p>1. Анализ работы МО за 2023- 2024 уч. г.</p> <p>2. Итоги мониторинга учебного процесса.</p> <p>3. Рассмотрение и утверждение рабочих программ учителей естественноматематического цикла на 2024- 2025 уч.год</p> <p>4. Рассмотрение рабочих программ по кружковой работе и внеурочной деятельности на 2024 – 2025 уч.год</p> <p>5. Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2023 -2024 учебный год)</p> <p>6. Итоги экзаменов</p>	май	Рысбекова А.И. Учителя предметники Администрация школы зам. УР	Протокол 5