

Рассмотрено  
Протокол МС №  
От 31.08 2023г.

Согласовано  
Председатель МС  
Утеулина Р.С.



**План  
методического объединения  
Естественно-математического цикла  
на 2023-2024 учебный год**

**КГУ «Общеобразовательная школа №2 с. Зеренда»**

## Банк данных об учителях

№	Ф. И. О. учителя	Дата рож-я	Нац.	Образ	Какое учебное заведение окончил, когда	Пед. стаж	Кате	курс	Год аттестации	Награды, грамоты сертификаты
1	Койшибаева Сауле Сайлаувна	24.03.67	Каз.	высш	КПИ им. Ч. Валиханова, 1989 год физмат	32	Педагог эксперт	2020	2025	Развитие предметных компетенции учителей математики в обучении сложным темам курса математики для 10-11 классов» « Буллинг –причины, формы и профилактика.» Инклюзивное образование общеобразовательных организациях
2	Тен Оксана Георгиевна	28.08.78	Рус.	высш	КГУ им. Ш. Уалиханова, 1999 г. Химич.	22	Педагог эксперт	2018	2022	Буллинг –причины, формы и профилактика.» Благодарственное письмо-республиканский научный центр «Зият»
3	Разин Николай Леонидович	30.05.84	Рус.	высш	КГУ им. Ш. Уалиханова, 2001г. Информ	20	Педагог эксперт	2022	2027	« Робототехника», « Буллинг – причины, формы и профилактика.»
4	КокушеваГулжанАблаевна	28.10.81	каз	высш	СКГУ им. М. Козыбаева	16	Педагог эксперт	2021	2025	Буллинг – причины, формы и профилактика

**Проблема школы:** «Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности»

**Общешкольная методическая тема:** «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования»

**Тема:** Применение инновационных технологий на уроках естественно-математического цикла для развития творческих способностей и мотивации учащихся.

**Цель работы:** создание условий для формирования и развития профессиональной компетентности педагогов, повышение эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности.

Задачи:

1. Использование различных механизмов для реализации системы мер по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся.

2. Обеспечение модернизации содержания образования в соответствии с ГОСО

3. Совершенствовать качество преподавания предметов ЕМЦ путем внедрения современных образовательных технологий и их элементов.

4. Развитие системы оценки и мониторинга качества образования

5. Привести в систему работу учителей-предметников по темам самообразования, активизировать работу по выявлению и обобщению, распространению передового педагогического опыта творчески работающих педагогов.

6. Совершенствование качества образовательного процесса, обеспечение его коррекционной направленности при работе с детьми с ООП

7. Создать условия для развития познавательных и интеллектуальных способностей учащихся через различные формы внеклассной работы по предметам, повысить роль предметных недель.

8. Продолжить начатую работу с одарёнными детьми, всесторонне использовать научно-исследовательскую, проектную, творческую работу в разных возрастных группах школьников, с принятием участия в олимпиадах и конкурсах различных уровней

9. Реализация на практике новой методологии образования: STEAM, TIMSS,.

## График повышение аттестации учителей

№	Всего учителям в МО	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2024-2025
1	Присвоена педагог мастер				
2	Присвоена педагог-эксперт	Койшибаева С.С	Тен О.Г.	Разин Н.Л.	Койшибаева С.С
3	Присвоена педагог-эксперт	Кокушева Г.А		.	Кокушева Г.А
4	Присвоена педагог модератор				

## График открытых уроков

№	Ф.И.О. учителя	класс	предмет	Дата проведения
1	Койшибаева С.С.	5	Математика	октябрь
2	Разин Н.Л.	10	Физика	февраль
3	Тен О.Г.	11	Химия	ноябрь
4	Кокушева Г.А.	7	география	ноябрь

## Научная работа учащихся

Ф.И.О.		Тема
учитель	ученик	
Кокушева Г.А.	Каргин З	Гибель динозавров
Койшибаева С.С.	Каргин Е	Проценты в нашей жизни
Разин Н.Л.		Альтернативные источники энергии из продуктов питания
Тен О.Г.	Капанова Ж	Уходовая косметика. Шампунь его влияние на человека

**План  
методического объединения  
естественно-математического цикла  
на 2023-2024 учебный год  
Заседания МО**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Выход
Август				
1.	Инструктивно методическое письмо МОН РК «Об особенностях организации образовательного процесса в общеобразовательных школах Республики Казахстан в 2022-2023 учебном году» Нур-Султан 2022 год. Рекомендовано к изданию решением ученого совета Национальной академии образования. Ознакомление с приказами.	В течение месяца	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	Руководитель МО	Банк данных
3.	Формирование банка данных о МО (количественный и качественный состав)	В течение месяца	Руководитель МО	Банк данных
4.	С Заседание МО 1. Изучение инструктивно-методического письма МОН РК «Об особенностях организации образовательного процесса в общеобразовательных школах Республики Казахстан в 2022-2023 учебном году», ознакомление с приказами. 2. Особенности учебных программ по предметам 5. Утверждение календарно-тематических планов учителей по предметам. 6. Утверждение плана работы МО, подготовка к PISA и ИА; МОДО, ВКР 7. Рациональная организация учебно-воспитательного процесса в 2023-2024 учебном году 8. Освящения в социальных сетях учебно-воспитательной работы	августа	Руководитель МО Койшибаева С.С.  Учителя-предметники	<b>Протокол 1</b>

Сентябрь				
1.	Проведение входных контрольных работ по предметам	сентября	Учителя предметники Руководитель МО	Тестирование
2.	Аналитическая справка по результатам входного контроля обучающихся	В течение месяца	Руководитель МО	Анализ
3	STEAM-метод как инновационная технология в образовательном процессе	сентября	Руководитель МО	доклад
Октябрь				
1.	Подготовка и проведение школьных олимпиад.		Учителя – предметники Рук МО Зам по УВР Утеулина Р.С.	Выступление Зам по УВР
2.	Оформление методической «копилки» Организация и проведение Lesson Study в 8 классе	В течение месяца	Учителя - предметники География Химия математика	Наличие папки Анализ
3	Проведение СОЧ за 1 четверть		Учителя предметники	Анализ
Ноябрь				
1	Заседание МО 1. Анализ итогов 1 четверти 2. Подготовка и проведение школьного тура предметных олимпиад. Анализ результатов школьной и зональной предметной олимпиады. Системность прохождения курсовой переподготовки педагогов. 3. Вопросы повышения качества образования с изучением задач международных исследований TIMSS, PISA 4. Организация работы по подготовке к республиканским и международным олимпиадам.	Ноябрь	Учителя предметники Руководитель МО  Трифонова Н. Н.  Разина Н. С.	<b>Протокол 2</b>
2.	Состояние заявок на участие в районных олимпиадах	Ноябрь	Учителя предметники	Семинар
3	Использование STEAM –технологий на уроках математики.	Ноябрь	Математик, информатик	урок
Декабрь				
1.	Подведение итогов олимпиады		Руководитель НОУ	Анализ

			«Академия гениев»: Г. А. Кокушева	
2	Проведение СОЧ за 2 четверть	Конец четверти	Учителя предметники	Анализ
Январь				
1.	Заседание МО 1. Анализ итогов 2 четверти 2. Анализ результатов районной олимпиады. 3. Обсуждение итоговой аттестации в 9-11-х классах 4. Разное	Январь	Рук МО Учителя – предметники	<b>Протокол 3</b>
Февраль				
1.	Организация и проведение «Неделя естественных наук»	февраля	Учителя предметники	Линейка
2	Взаимопосещение уроков и внеклассных мероприятий и их анализ на заседаниях МО	Непрерывно	Учителя предметники	Анализы
Март				
1.	СОЧ по итогам 3-й четверти по основным предметам в 5–11-х классах (согласно графику проведения суммативного оценивания) Организация и проведение Lesson Study в 8 классе	Март	Учителя – предметники География Химия математика	Анализ
2	Заседание МО 1. Анализ итогов 3 четверти 2. Обсуждение итоговой аттестации в 9-11-х классах 3. Отчеты учителей-предметников о работе над методической проблемой 4. Разное	Март (каникулы)	Рук МО Учителя предметники	<b>Протокол 4</b>
Апрель				
1.	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам ЕМЦ	В течении месяца	Учителя-предметники Руководитель МО	Учителя-предметники
Май				
1.	Анализ выполнения учебных программ.	май	Рук МО	отчет рук М/О
2.	Анализ работы учителей методического объединения	май	Учителя – предметники Рук МО	отчет рук М/О
3.	Мониторинг уровня обученности по математике, физике, биологии, информатике (анализ проведения срезов и диагностических	май	Учителя – предметники Рук МО	Анализ

	контрольных работ )			
4.	Заседание МО 1.Подведение итогов методической работы за год. Обсуждение проекта плана работы МО на следующий учебный год. 2.Отчет учителей о прохождении курсовой подготовки в новом формате,предметных курсов	май	Рук МО	<b>Протокол 5</b>