

УТВЕРЖДАЮ:



Директор
КГУ "Общественная школа
села Родина ОО по Целиноградскому
району УО Акмолинской области "

Нижник Е.В.

2024г

**ПЛАН РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО МО УЧИТЕЛЕЙ
ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА
на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Тема заседания	Сроки	Ответственные
Заседание №1 Тема: <u>Организационное заседание. Утверждение плана работы МО естественно – математического цикла на 2024 -2025 учебный год</u>			
1	Анализ работы МО за 2023/2024уч.год. Утверждение плана МО на 2024/2025учебный год	Август 2024	Руководитель МО
2	Изучение ИМП «Особенности организации образовательного процесса в 2024-2025 г». Особенности реализации ГОСО, типовых учебных планов и программ. Цифровые решения в образовании. Особенности проведения внутреннего и внешнего оценивания. Подготовка к PISA, PIRS. Правила ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки и о соблюдении объема и характера домашних заданий в соответствии с нормами СанПиНа. Знакомство с инструкциями ТБ на уроках.		Выступления членов МО, обсуждение Руководитель МО
3	Утверждение календарно-тематических планов по предметам, календарно-тематических планов кружков, факультативов и индивидуальных консультаций по предметам естественно-математического цикла		Выступления членов МО, обсуждение
4	Утверждение тем самообразования		Выступления членов МО, обсуждение

5	Уточнение списков учителей на прохождение курсов повышения квалификации и аттестации.		Руководитель МО, обсуждение
6	Составление срезов знаний по предметам. Составление плана мероприятий по ликвидации пробелов знаний учащихся		Члены МО
7	Межпредметные связи – инструмент меж предметной интеграции		Руководитель МО
8	Обсуждение тем научных проектов с членами МО		Руководитель МО члены МО, обсуждение
9	Размещение плана работы МО на сайте школы		Руководитель МО

Межсекционная работа

1. Проверка готовности учебных кабинетов к началу учебного года.
2. Организация и проведение входных срезов знаний учащихся по устранению пробелов в знаниях.
3. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за формированием метапредметных результатов образования
4. Организация подготовки и проведения школьного этапа предметной олимпиады по предметам ЕМЦ в 8-11 классах.
5. Работа с учащимися по достижению ГОСО.
6. Изучение нормативной базы обучения.
7. Составление списков учащихся для участия в НОУ
8. Составление списков учащихся для участия в олимпиаде для сельских школьников
9. База данных «IQanat»
10. Составление списков учащихся 11 класса для участия в Президентской олимпиаде.

Заседание № 2 Тема: «Функциональная грамотность как вызов современного образования. Развитие естественнонаучной грамотности обучающихся и навыков обучения в цифровом мире».

Цель: совершенствовать формы и методы учебной деятельности, способствующие эффективной работе учителей по формированию функциональной грамотности обучающихся

1	Круглый стол – Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся на уроках химии и биологии	Ноябрь 2024 г	Выступления членов МО Саетгареева Р.А.. Корогез М.А обсуждение Руководитель МО
2	«Психологические аспекты слабой успеваемости учащихся. Преемственность в воспитании, обучении и развитии между		Выступления членов МО, обсуждение Руководитель МО

	начальным, средним и старшим звеном».		
3	Анализ проведения школьного этапа олимпиады по предметам естественно - математического цикла и организация подготовки обучающихся к участию в районной олимпиаде.		Выступления членов МО, обсуждение Руководитель МО
4	Анализ итогов успеваемости и качества знаний за 1 четверть		Выступления членов МО, обсуждение Руководитель МО
5	Итоги модерации суммативного оценивания за четверть		Выступления членов МО, обсуждение Руководитель МО
6	Анализ срезов знаний и мероприятий по ликвидации пробелов в знаниях учащихся по предметам за сентябрь месяц.		Выступления членов МО, обсуждение Руководитель МО
7	Работа с учащимися, длительное время отсутствовавшими на уроках по уважительной причине		Выступления членов МО, обсуждение Руководитель МО
8	Анализ взаимопосещения уроков		Выступления членов МО, обсуждение Руководитель МО
9	Методическая помощь по составлению и оформлению научно-исследовательских работ: «Изготовление мобильного устройства для определения важных показателей здоровья человека» «В мире алгебраических уравнений»		Руководитель МО Василевич В.Г ученик 6 класса Мисюк Е Блажко Т.П. Ученик 8«Б» класса Францев В
10	Составление и утверждение списка учителей на участие в конкурсе «Учитель года»		Руководитель МО Члены МО
11	Мониторинг педагогической деятельности за 1 четверть		Руководитель МО Члены МО
1.Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за применением новых подходов в обучении для развития функциональной грамотности учащихся. 2. Мониторинг профессиональных затруднений и информационных потребностей учителей.			

3. Разработка индивидуальных маршрутов ликвидации пробелов в знаниях неуспевающих
4. Проведение суммативных работ на конец 2 четверти. Мониторинг качества усвоения учебных программ (по работам на конец 2 четверти)
5. Изучение нормативной базы обучения.
- 6.Корректировка прохождения учебных программ по предметам.
- 7.Регистрация научных проектов учащихся по секциям

Заседание № 3 Тема: «Цифровые решения в образовании».

Цель: определить цифровые технологии и решения для создания интерактивной и увлекательной образовательной среды.

1	Семинар-практикум «Использование цифровой технологии на уроках физики» «Современные цифровые образовательные технологии на уроках информатики»	Январь 2025 г.	Выступления членов МО, обсуждение Суонгалиева Л.Е. Василевич В.Г.
2	Совершенствование работы средней школы по реализации ГОСО в образовании		Руководитель МО
3	Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования		Руководитель МО
4	Обсуждение организации и проведения декады МО.		Руководитель МО, члены МО, обсуждение
5	Работа с высокомотивированными детьми.		Выступления членов МО, обсуждение Руководитель МО
6	Работа со слабомотивированными детьми.		Выступления членов МО, обсуждение Руководитель МО
7	Анализ результатов предметных олимпиад, конкурсов, интеллектуальных игр, соревнований.		Выступления членов МО, обсуждение Руководитель МО
8	Проверка журналов по технике безопасности на уроках биологии, информатики, физики, химии.		Руководитель МО

9	Составление списков на участие в районных и областных конкурсах научных проектов		Руководитель МО
10	Мониторинг педагогической деятельности за 2 четверть		Руководитель МО Члены МО

Межсекционная работа

1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за формированием метапредметных результатов образования.

2. Подготовка и проведение предметных недель, открытых уроков.

3. Работа с учащимися по подготовке к ГИА.

4. Работа с молодыми специалистами по выявлению затруднений в работе.

Изучение нормативной базы обучения

6.Собрание научных руководителей и учащихся по защите проектов

Заседание № 4 Тема: «Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся»

1	Дискуссия «Проектная деятельность учащихся на уроках математики» «Применение проектно - исследовательской технологии»	Март 2025 г	Выступления членов МО, обсуждение Блажко Т.П. Гуменюк Е.Л.
2	Единство урочной и внеклассной работы – важнейшее условие качественного учебного процесса		Руководитель МО
3	Пополнение сайта школы – методическая копилка		Руководитель МО Члены МО
4	Анализ открытых уроков, проведения методической декады МО ЕМЦ.		Выступления членов МО, обсуждение Руководитель МО
5	Публикации в научно-методическом журнале		Руководитель МО Члены МО
6	Подготовка и сбор материала к аттестации педагогов.		Руководитель МО
7	Обсуждение и подготовка материала к публикации научно – исследовательских работ учащихся		Руководитель МО Члены МО
8	Мониторинг педагогической деятельности за 3 четверть		Руководитель МО Члены МО

Межсекционная работа

1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за формированием метапредметных результатов образования.

2. Проверка тетрадей по предметам:

- выполнение единых требований, формы домашнего задания,
- выполнение контрольных, практических работ.

3. Работа с учащимися по подготовке ГИА.

4. Работа с молодыми специалистами.

5. Изучение нормативных документов по проведению промежуточной и итоговой аттестации учащихся.

Изучение нормативной базы обучения.

7. Регистрация научных проектов

Заседание № 5 Тема: «Результаты деятельности учителей МО естественно-математического цикла по совершенствованию образовательного процесса».

Цель: Оценка эффективности работ МО учителей естественно-математического цикла и определение перспективного направления работы на следующий год.

1	Анализ работы учителей по темам самообразования	Май 2025 г	Выступления членов МО, обсуждение
2	Анализ работы МО по реализации метапредметных связей на уроках ЕМЦ.		Руководитель МО
3	Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования.		Руководитель МО
4	Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам естественно-математического цикла за учебный год.		Выступления членов МО, обсуждение Руководитель МО
5	Анализ эффективности работы с учащимися мотивированными на обучение.		Саетгареева Р.А.
6	Анализ эффективности использования вариативной части школьного учебного плана		Суюнғалиева Р.А.
7	Анализ методической работы (проведение открытых уроков, предметных недель)		Руководитель МО
8	Результаты мониторинга педагогической деятельности членов МО ЕМЦ		Руководитель МО Члены МО
9	Взаимопосещение уроков в 4 классе учителями математики и		Руководитель МО Члены МО

	естествознания и учителя начальных классов в 5 классе.		
10	Анализ проектной деятельности членов МО ЕМЦ		Руководитель МО Члены МО
11	Анализ работы МО за 2024- 2025 учебный год. Планирование работы МО на 2025-2026 учебный год		Руководитель МО
Межсекционная работа 1. Контроль за подготовкой учащихся 9,11 классов к итоговой аттестации, встречи с родителями, организация и проведение консультаций. 2. Проведение итоговых контрольных работ за 2024 - 2025 учебный год. 3. Работа с учащимися по подготовке к ГИА. Изучение нормативной базы обучения.			