

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

Методическая тема ШКОЛЫ

«Учебная мотивация современного школьника и педагога как необходимое условие эффективности обучения».

Направления методической работы школы: Повышение качества образования в школе через непрерывное совершенствование педагогического мастерства учителя, его профессиональной компетентности в области теории и практики педагогической науки и преподавания предмета для успешной социализации личности в учебно-воспитательном процессе.

Цель методической работы школы: обеспечение высокого качества обучения и формирование учебной мотивации у обучающихся .

Задачи методической работы:

1. Оптимизировать работу по использованию современных подходов обучение учебных предметов.
2. Создавать условия для обеспечения качественной оценки знаний учащихся при освоении ими учебных программ.
3. Создать условия повышения профессиональной компетенции педагогов через их участие в профессиональных конкурсах, обучающих семинарах и курсовой подготовке.
4. Совершенствовать формы работы с одаренными и высокомотивированными детьми, способствовать повышению качества образования, повышению результативности участия в интеллектуальных конкурсах и предметных олимпиад.
5. Создавать условия для обобщения и распространения педагогического опыта творчески работающих учителей через организацию открытых уроков, проведение методических недель .
6. Продолжить работу по реализации компетентного и лично – ориентированного педагога.

Методическая тема ЕМЦ:

«Повышение мотивации обучения учащихся средствами дальнейшего внедрения новых современных технологий»

Цели: - Содействовать формированию ключевых компетентностей учащихся средствами дальнейшего внедрения новых современных технологий и деятельностного подхода в обучении;

- Создание условий для самореализации социализации личности;
- Достижение учащимися школы образовательного стандарта по математике, химии, биологии, географии, физики, информатике.

Задачи МО:

1. Повысить квалификацию педагогов по проблемам:

- произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ГОСО;
- внедрить в практику работы всех учителей МО технологий, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы
- накопить дидактический материал, соответствующий новым ГОСО;
- совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;
- осуществлять психолого-педагогическую поддержку 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;
- Творческими отчетами;
- Публикациями в периодической печати;
- Открытыми уроками на РМО;
- Проведением недели естественно-математического цикла;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства;

3. Изучать и внедрять инновационные технологии. При использовании ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ на уроках ЕМЦ (Приложение 1)

4. Продолжить работу школы согласно её основной задаче обучения и воспитания учащихся.

Бекүітемін
Утверждаю:
Директор
Ахметова Г.А.

«29» 08.232

План заседаний МО

	Содержание работы	Дата	Ответственный
1	Заседание МО №1 1.Обсуждение и утверждение плана МО на 2023-2024 учебный год. 2.Изучение нормативных документов, методического письма о преподавании предметов ЕМЦ. 3.Рассмотрение календарно-тематического планирования на 2023-2024 учебный год. 4.Анализ преподавания предметов естественно-математического цикла, качества знаний учащихся по этим предметам за предыдущий год. 5.Обсуждение графиков открытых уроков и предметных недель. 6.Организация работы учителей МО по подготовке учащихся к предметным олимпиадам, научным проектам.	августа	Руководитель МО Мусурова Р.В. Учителя предметники
2	Заседание МО №2 1. Коучинг «Использование цифровых образовательных технологий на всех этапах урока» Мусурова Р.В. 2. О педагогической адаптации учащихся 5 класса. Мусурова М.Н. 3. Модерация. Анализ СОР, СОЧ по предметам ЕМЦ за 1 четверть. 4.Анализ школьных предметных олимпиад и организация подготовки обучающихся к участию в районных олимпиадах. 5. Доклад ««Работа с текстом на уроках казахского языка как средство формирования речевых навыков»». Торбаева Г.А.	Ноябрь	Руководитель МО Мусурова Р.В.. Коучинг Учителя предметники Торбаева Г.А. Доклад Мусурова М.Н. Баганалинова Ж.Т.
3	Заседание МО №3 1.Анализ итогов районных предметных олимпиад 2. Модерация. Анализ СОР, СОЧ по предметам ЕМЦ за 2 четверть. 3. Доклад «Формирование функциональной	Январь	Руководитель МО Мусурова Р.В Учителя предметники Баганалинова Ж.Т. (Доклад) Мусурова Р.В. (Доклад)

	грамотности на уроках математики и физики». 4. Информация о подготовке к участию в районном конкурсе проектов 5. Доклад «Межпредметные связи на уроках биологии»; 6. Подготовка к проведению предметной декады по предметам ЕНЦ и ГЦ.		
4	Заседание МО № 4 1. Мониторинг подготовки учащихся 4 класса по казахскому языку . 2. Доклад «Воспитание и усвоение способов собственно двигательной, физкультурно - оздоровительной деятельности» (на собственном опыте) 3. Модерация. Анализ СОР, СОЧ по предметам ЕМЦ за 3 четверть. 4. Отчет о проделанной работе за 3 четверть. 6. Доклад «Применение игровых технологий на уроках химии».	Март	Руководитель МО Мусурова Р.В. Учителя предметники Кенжетаев Б.Т. доклад Ахметова Г.А. доклад
5	Заседание МО №5 1. Модерация. Анализ СОР, СОЧ по предметам ЕМЦ за 4 четверть. 2. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год. 3. Доклад на тему: «Формирование универсальных учебных действий на уроках истории». 4. Доклад на тему «Исследовательская деятельность учащихся по физике» 5. Анализ методической работы (проведенных открытых уроков). 6. Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год. 7. Задачи МО на 2024-2025 учебный год.	Май	Руководитель МО Мусурова Р.В. Учителя предметники Мусурова М.Н.(доклад) Мусурова Р.В. (доклад)

**План работы школьного методического объединения учителей
естественно-математического цикла на 2024-2025 учебный год.**

Методическая тема ШКОЛЫ

«Учебная мотивация современного школьника и педагога как необходимое условие эффективности обучения».

Направления методической работы школы: Повышение качества образования в школе через непрерывное совершенствование педагогического мастерства учителя, его профессиональной компетентности в области теории и практики педагогической науки и преподавания предмета для успешной социализации личности в учебно-воспитательном процессе.

Цель методической работы школы: обеспечение высокого качества обучения и формирование учебной мотивации у обучающихся .

Задачи методической работы:

1. Оптимизировать работу по использованию современных подходов обучение учебных предметов.
2. Создавать условия для обеспечения качественной оценки знаний учащихся при освоении ими учебных программ.
3. Создать условия повышения профессиональной компетенции педагогов через их участие в профессиональных конкурсах, обучающих семинарах и курсовой подготовке.
4. Совершенствовать формы работы с одаренными и высокомотивированными детьми, способствовать повышению качества образования, повышению результативности участия в интеллектуальных конкурсах и предметных олимпиад.
5. Создавать условия для обобщения и распространения педагогического опыта творчески работающих учителей через организацию открытых уроков, проведение методических недель .
6. Продолжить работу по реализации компетентного и лично – ориентированного педагога.

Методическая тема ЕМЦ:

«Повышение мотивации обучения учащихся средствами дальнейшего внедрения новых современных технологий»

Цели: - Содействовать формированию ключевых компетентностей учащихся средствами дальнейшего внедрения новых современных технологий и деятельностного подхода в обучении;

- Создание условий для самореализации социализации личности;
- Достижение учащимися школы образовательного стандарта по математике, химии, биологии, географии, физики, информатике.

Задачи МО:

1. Повысить квалификацию педагогов по проблемам:

- произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ГОСО;
- внедрить в практику работы всех учителей МО технологий, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы
- накопить дидактический материал, соответствующий новым ГОСО;
- совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;
- осуществлять психолого-педагогическую поддержку 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;
- Творческими отчетами;
- Публикациями в периодической печати;
- Открытыми уроками на РМО;
- Проведением недели естественно-математического цикла;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства;

3. Изучать и внедрять инновационные технологии. При использовании ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ на уроках ЕМЦ (Приложение 1)

4. Продолжить работу школы согласно её основной задаче обучения и воспитания учащихся.

Бекүігемін
Утверждаю:
Директор
Ахметова Г.А.

«29» 08.242



План заседаний МО ЕМЦ

	Содержание работы	Дата	Ответственный
1	Заседание МО №1 1. Обсуждение и утверждение плана МО на 2024-2025 учебный год. 2. Изучение нормативных документов, методического письма о преподавании предметов ЕМЦ. 3. Рассмотрение календарно-тематического планирования на 2024-2025 учебный год. 4. Анализ преподавания предметов естественно-математического цикла, качества знаний учащихся по этим предметам за предыдущий год. 5. Обсуждение графиков открытых уроков и предметных недель. 6. Организация работы учителей МО по подготовке учащихся к предметным олимпиадам, научным проектам.	августа	Руководитель МО Ахметова Г.А. Кенжетаев Б.Т. Баганалинова Ж.Т. Исимбаев Ж.Б.
2	Заседание МО №2 1. Доклад «Развитие индивидуальности и познавательной активности учащихся через различные формы работы на уроках математики». Мусурова Р.В. 2. О педагогической адаптации учащихся 5 класса и психолого-педагогическом обеспечении процесса адаптации учащихся 5 класса к обучению. 3. Модерация. Анализ СОР, СОЧ по предметам ЕМЦ за 1 четверть.	Ноябрь	Руководитель МО Мусурова Р.В. доклад Учителя предметники Баганалинова Ж.Т. Доклад

	4. Анализ школьных предметных олимпиад и организация подготовки обучающихся к участию в районных олимпиадах. 5. Доклад «Воспитание личностного отношения к жизни и здоровью через обучение биологии». Баганалинова Ж.Т.		
3	Заседание МО №3 1. Анализ итогов районных предметных олимпиад 2. Модерация. Анализ СОР, СОЧ по предметам ЕМЦ за 2 четверть. 3. Доклад «Деятельностный подход на уроках химии». 4. Информация о подготовке к участию в районном конкурсе проектов 5. Подготовка к проведению предметной декады по предметам ЕМЦ.	Январь	Руководитель МО Мусурова Р.В. Учителя предметники Ахметова Г.А. Доклад
4	Заседание МО № 4 1. Мониторинг подготовки учащихся 9 классов по ГЭ. 2. Доклад «"Использование метода проектов на уроках информатики» 3. Модерация. Анализ СОР, СОЧ по предметам ЕМЦ за 3 четверть. 4. Отчет о проделанной работе за 3 четверть.	Март	Руководитель МО Мусурова Р.В. Учителя предметники Исимбаев Ж.Б. доклад
5	Заседание МО №5 1. «Итоговая аттестация учащихся». 2. Модерация. Анализ СОР, СОЧ по предметам ЕМЦ за 4 четверть. 3. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год. 4. Доклад на тему: «Формирование универсальных учебных действий на уроках физкультуры». 5. Доклад на тему «Исследовательская	Май	Руководитель МО Мусурова Р.В. Учителя предметники Кенжетаев Б.Т. доклад Мусурова Р.В. (доклад)

	деятельность учащихся по физике.» 6.Анализ методической работы (проведенных открытых уроков). 7.Отчет о работе МО за 2023-2024учебный год. 8.Задачи МО на 2024-2025 учебный год.		
--	--	--	--

**План работы школьного методического объединения учителей
естественно-математического цикла на 2025-2026 учебный год.**

Методическая тема ШКОЛЫ

«Учебная мотивация современного школьника и педагога как необходимое условие эффективности обучения».

Направления методической работы школы: Повышение качества образования в школе через непрерывное совершенствование педагогического мастерства учителя, его профессиональной компетентности в области теории и практики педагогической науки и преподавания предмета для успешной социализации личности в учебно-воспитательном процессе.

Цель методической работы школы: обеспечение высокого качества обучения и формирование учебной мотивации у обучающихся .

Задачи методической работы:

1. Оптимизировать работу по использованию современных подходов обучение учебных предметов.
2. Создавать условия для обеспечения качественной оценки знаний учащихся при освоении ими учебных программ.
3. Создать условия повышения профессиональной компетенции педагогов через их участие в профессиональных конкурсах, обучающих семинарах и курсовой подготовке.
4. Совершенствовать формы работы с одаренными и высокомотивированными детьми, способствовать повышению качества образования, повышению результативности участия в интеллектуальных конкурсах и предметных олимпиад.
5. Создавать условия для обобщения и распространения педагогического опыта творчески работающих учителей через организацию открытых уроков, проведение методических недель .
6. Продолжить работу по реализации компетентного и лично – ориентированного педагога.

Методическая тема ЕМЦ:

«Повышение мотивации обучения учащихся средствами дальнейшего внедрения новых современных технологий»

Цели: - Содействовать формированию ключевых компетентностей учащихся средствами дальнейшего внедрения новых современных технологий и деятельностного подхода в обучении;

- Создание условий для самореализации социализации личности;
- Достижение учащимися школы образовательного стандарта по математике, химии, биологии, географии, физики, информатике.

Задачи МО:

1. Повысить квалификацию педагогов по проблемам:

- произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ГОСО;
- внедрить в практику работы всех учителей МО технологий, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы
- накопить дидактический материал, соответствующий новым ГОСО;
- совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;
- осуществлять психолого-педагогическую поддержку 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;
- Творческими отчетами;
- Публикациями в периодической печати;
- Открытыми уроками на РМО;
- Проведением недели естественно-математического цикла;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства;

3. Изучать и внедрять инновационные технологии. При использовании ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ на уроках ЕМЦ (Приложение 1)

4. Продолжить работу школы согласно её основной задаче обучения и воспитания учащихся.

План работы МО ЕМЦ на 2025 – 2026 учебный год

Основные направления работы	Мероприятия	Ответственные	Сроки исполнения
Методический совет МО ЕМЦ	Методические заседания в течение 2025 – 2026 учебного года	Руководитель МО, члены МО ЕМЦ	В течение учебного года
Повышение квалификации	Участие в онлайн-курсах, конференциях, конкурсах педагогического мастерства	Все члены МО ЕМЦ	В течение года
Цифровизация	Семинар-практикум: «Инструменты цифрового обучения в ЕМЦ»	Руководитель МО, члены МО ЕМЦ	Ноябрь 2025
Оценка образовательных результатов	Проведение входной диагностики	Учителя МО ЕМЦ	Начало сентября
Межпредметные связи	Интегрированные уроки и межпредметные проекты (например: «Наука в жизни»)	Руководитель МО, члены МО ЕМЦ	Январь – апрель 2026
Методическое обновление	Разработка и адаптация дидактических материалов с использованием ЦОР (цифровых образовательных ресурсов)	Руководитель МО, члены МО ЕМЦ	В течение года
Предметная неделя ЕМЦ	Проведение недели естественных наук: 1. Викторины, конкурсы проектов, научные эксперименты. 2. Мастер - классы и открытые уроки. 3. Работа с научными проектами, защита мини - исследований.	Руководитель МО, предметники: физика, химия, биология, география, математика, информатика	Февраль 2026
Подготовка к итоговой аттестации и МОДО	– Проведение пробных работ – Индивидуальные консультации с обучающимися	Руководитель МО, члены МО ЕМЦ	Ежемесячно, не позднее 10 числа
Подведение итогов работы учителей МО ЕМЦ	– Обобщение результатов сбора и анализа данных – Подготовка итогового отчёта о деятельности МО – Презентации по темам самообразования – Участие в семинарах и конференциях – Планирование работы на 2026–2027 учебный год	Руководитель МО, члены МО ЕМЦ	Май
Анализ и корректировка СОЧ (суммативного оценивания за четверть)	– Рассмотрение содержания заданий СОЧ – Анализ уровня сложности и соответствия критериям оценивания – Внесение корректировок на основе обратной связи	Руководитель МО, члены МО ЕМЦ	Октябрь, Декабрь, март, Май