

Утверждаю
и. о директора КГУ «Общеобразовательная
школа № 2 г.Макинск»
Е.Хасихан



**План работы
методического объединения учителей
естественно - математического цикла
на 2022-2023 учебный год**

Тема МО: «Повышение качества образования по предметам естественно-математического цикла по средствам использования педагогических технологий».

Цель:

Задачи МО: активизация познавательной деятельности участников учебного процесса для достижения более высокого качества знаний учащихся.

1. Повысить квалификацию педагогов по проблемам:

- проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;
- произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым государственным стандарта;
- внедрить в практику работы всех учителей МО технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы;
- освоить технологию создания проектной деятельности;
- 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;
- Открытыми уроками для учителей-предметников;
- Проведением недели естественно-математического цикла;

- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства;

3. Изучать и внедрять новые технологии обучения. Проектная деятельность.

4. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.

5. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.

Исходя из поставленных задач, выбрать и утвердить методические темы учителей-предметников, направленные на совершенствование учебного процесса. Продолжить использовали следующие формы работы МО:

- 1 Целевые и взаимные посещения уроков с последующим обсуждением их результатов.
2. Открытые уроки.
3. Организация предметных недель.
4. Творческие отчеты по изучению тем самообразования.
5. Работа по подготовке к итоговой аттестации.
6. Участие в школьных, районных методических мероприятиях.
7. Методические дни.

Внеурочная деятельность: Работа между заседаниями методического объединения

1. Мероприятия, направленные на повышение квалификации учителей методического объединения.
2. Деятельность, направленная на изучение состояния преподавания уровня знаний.
3. Внеклассная работа учителей.
4. Работа по обобщению педагогического опыта.
5. Взаимопосещение уроков.

**План заседаний МО учителей естественно – математического цикла
на 2022-2023 учебный год**

№ заседания	Сроки проведения	Тематика заседания	Ответственные, выступающие
1 заседание	август 2022 г. (организационное)	Тема: «Организационное заседание МО учителей ЕМЦ. Определение основных задач МО на 2022-2023 учебный год». 1. Анализ работы МО ЕМЦ за 2021-2022 учебный год. 2. Обсуждение и утверждение плана работы на 2022-2023 учебный год. 3. Рассмотрение инструктивно – методического письма на новый учебный год, рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам. 4. Утверждение календарно-тематических планов . 5. Составление фокус- планов по ликвидации пробелов знаний. Рассмотрение предварительных заданий на входной срез знаний.	Администрация, руководитель МО, учителя-предметники
2 заседание	Ноябрь 2022 г.	Тема: «Профессиональная компетенция педагогов современное содержание образования для развития творческого потенциала учащихся». 1. Доклад: «Сравнительный анализ входного среза знаний и итоговой оценки за четверть» 2. Результаты успеваемости обучающихся по предметам естественно-математического цикла за 1 четверть. 3. Анализ результатов школьного этапа олимпиады школьников по предметам 4. Обсуждение и план работы предметных недель по предметам ЕМЦ 5. Рассмотрение графика промежуточной аттестации педагогов.	Смусенко О.С Учителя - предметники Учителя - предметники

3 заседание	Апрель 2023г.	Тема: «Итоговая и промежуточная аттестация учащихся» 1. Доклады на тему: - Подготовка учащихся 9 класса к итоговой аттестации по предметам по выбору за курс основной школы. - Эффективные технологии подготовки учащихся к промежуточной и итоговой аттестации по математике. 2. Изучение нормативных документов к государственной итоговой аттестации. 3. Обсуждение хода подготовки учащихся 9 классов к итоговой и промежуточной аттестации по предметам естественно – математического цикла. 4. Анализ посещения уроков с целью обеспеченности преемственности и последующей адаптации учащихся.	Павленко Т.С Патиева А.М Администрация
4 заседание	Март 2023 г.	Тема: «Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения». 1. Доклад: «Функциональная грамотность школьника как один из способов повышения качества обучения» 2. Анализ результатов районных олимпиад, результатов качества знаний 3. Отчет предметных недель	Габдулина А.В Учителя - предметники
5 заседание	Май 2023 г.	Тема: «Подведение итогов работы и планирование работы МО на 2023-2024 учебный год». 1. Анализ работы МО за 2022-2023 учебный год. 2. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год. 3. Утверждение КТП естественно-математического направления по летней школе.	Учителя-предметники руководитель МО