КГУ «Общеобразовательная школа имени Сатпаева села Кенесары отдела образования по Бурабайскому району управления образования Акмолинской области»

«Утверждаю» «Согласовано» «Рассмотрено»

И.о. директор школы зам. директора УВР на заседании МО

Саттыбаева С.Т.\_\_\_\_\_\_ Майлобаева А.Р.\_\_\_\_\_\_\_ Жусупова А.Т.\_\_\_\_\_\_

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

**Руководитель МО: Жусупова А.Т.**

Методическая тема МО ЕМЦ:

«Повышение качества знаний через различные методы обучения, повышения компетенции учителя и учеников».

***Цель:***

***Повышение уровня профессионализма педагогов, создание условий роста их профессионального мастерства.***

***Задачи:***

* 1. Создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта.
  2. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.
  3. Организовать работу по развитию STEM/ STEАM технологий применим как при урочном, так и при внеурочном обучении.
  4. Продолжить систематизацию формирования функциональной грамотности: математическая грамотность, читательская грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление учащихся .
  5. Продолжать работу с ОПП одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через дифференцированные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность .

6. Повысить уровень подготовки учащихся к итоговой аттестации учащихся по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий .

7. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

***Приоритетные направления деятельности:***

-Формирование ключевых компетенций, реализация компетентностно - ориентированного подхода в образовании.

-Развитие благоприятной и мотивирующей на учебу атмосферы в школе, обучение школьников навыкам самоконтроля, самообразования.

-Развитие творческих способностей учащихся.

-Совершенствование процедуры мониторинга обученности школьников с целью повышения качества образования.

-Здоровье сбережение всех участников образовательного процесса.

-Информатизация образовательного процесса.

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 для учителей-предметников;
* Проведением недели физико-математического цикла;
* Обучением на курсах повышения квалификации;
* Участием в конкурсах педагогического мастерства.

**Направления деятельности методического объединения**

Анализ результатов образовательной деятельности по предметам (математике, физике, информатике, биологии, химии, географии.)

Проведение открытых уроков и открытых внеклассных мероприятий по предметам.

Подготовка и обсуждение докладов по вопросам методики преподавания учебных предметов, повышение квалификационного разряда учителей.

Обсуждение докладов по методике изложения принципиально важных вопросов программы, обсуждение и утверждение календарно-тематического планов.

Обсуждение методики проведения отдельных видов учебных занятий и содержание дидактических материалов к ним.

Разработка и совершенствование средств повышения наглядности обучения.

Взаимное посещение занятий как внутри методического объединения, так и между учителями других методических объединений с целью обмена опытом и совершенствования методики преподавания учебных предметов.

Разработка сценариев проведения конкурсов, олимпиад, соревнований по предметам.

Внедрение эффективных педагогических технологий в образовательной деятельности с целью повышения качества знаний обучающихся

**План заседания методического объединения**

**на 2023-2024 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Обсуждаемые вопросы | Форма работы и ответственные | Дата |
| **Заседание 1**  *«Организационные вопросы работы методического объединения на 2023-2024учебный год»* | 1.Анализ  работы МО за 2022-2023 учебный год;  2.Рассмотрение и утверждение рабочих программ по предметам естественно-математического цикла, программ внеурочной и кружковой деятельности учащихся, курсов по выбору. Изучение ИМП  3.Учебно-методическое обеспечение преподавания предметов ЕМЦ в средней школе .   4. Организация проведение активных методов на уроков ЕМЦ .  5. Организация работы с одаренными детьми. Подготовка к проведению школьной олимпиады.  ***Работа между заседаниями.*** 1. Подготовка к олимпиадам по предметам.  2. Составление пакета документов для проведения школьной олимпиады в 5-11 классах  3. Проведение олимпиад по предметам естественно-математического цикла в 5-11 классах. | Отчёт рук. МО  Рук.МО Жусупова А.Т.  Учителя предметники | Август-сентябрь |
| **Заседание 2**  *«Подведение результатов работы учителя по повышению качества образования»* | 1.Результаты успеваемости учащихся по предметам естественно-математического цикла и др. за 1 четверть.  2.Организация работы со слабоуспевающими детьми;  3.Анализ результатов школьной олимпиады;  4. «Олимпиада – одно из важнейших направлений работы с одаренными детьми» Методические рекомендации»  5. Выступление по теме: «Различные формы дополнительной работы с учащимися»  ***Работа между заседаниями***. 1.Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом.  2. Организация проведение конкурса школьного тура «Зерде» и «Научнных проектов»  2. Проведение открытых уроков | Отчёт, Жусупова А.Т.    Отчёт. Учителя предметники   Жусупова А.Т.  Айдрахманов А.Х. (учитель географии) | Ноябрь-декабрь |
| **Заседание 3**  «*Эффективность деятельности учителя»* | 1.Анализ работы за 2 четверть (успеваемость, выполнение программ).  2.Составление плана проведения декады естественно-математического цикла.  3. Обеспечение эффективного психолого- педагогического сопровождения обучающихся с ООП на уроках физической культуры , следует осуществлять индивидуальный подход, учитывая их умения, навыки, состояние здоровья, соответственно планировать урок.  4. Анализ посещаемых уроков с обсуждением результатов.  ***Работа между заседаниями***. 1.Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом.  2. Проведение открытых уроков | Учителя-предметники     Учителя физической культуры | январь |
| **Заседание 4**  «*Итоговая и промежуточная аттестация учащихся»* | 1.Составление пакета документов для проведения итоговой аттестации в 9-11 классах  2.Утверждение экзаменационного материала для промежуточной аттестации.  3.Отчёт о проведении декады  4. «Организация работы по развитию STEM/ STEАM технологий применим как при урочном, так и при внеурочном обучении.»  5. Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой аттестации.  ***Работа между заседаниями.*** 1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства для усиления мотивации изучения предметов.  2. Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации  3. Проведение итогового контроля по предметам естественнонаучного цикла в 5-11 классах  4. Знакомство с нормативно – правовой базой по итоговой аттестации.  5. Посещение уроков в 4 классе. | Учителя-предметники  Отчёт: Жусупова А.Т.  УР Айыпхан Меруерт | март |
| **Заседание 5**  *«Подведение итогов работы МО за 2021-2022 учебный год»* | Анализ результатов промежуточной аттестации  Анализ работы МО за  2023-2024 г.  Обсуждение перспективного плана работы МО на 2024-2025 год  Отчеты о работе над темами самообразования членов МО. Утверждение тем по самообразованию на 2024-2025 учебный год.  Готовность к выпускным экзаменам. | Учителя-предметники  Отчёт: Жусупова А.Т.  Учителя-предметники    Учителя-предметники | май |

ПЛАН РАБОТЫ МЕЖДУ ЗАСЕДАНИЯМИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА

I ЧЕТВЕРТЬ

1. Составление плана кружков по предметам.

2. Составление плана работы со слабоуспевающими детьми.

3. Организация взаимо посещения уроков.

4. Подготовка к школьной и районной олимпиадам.

5.Выполнение программного материала

 II ЧЕТВЕРТЬ

1. Индивидуальная работа с одарёнными детьми.
2. Взаимопроверка тетрадей.
3. Выполнение программного материала учителями естественно-математического        цикла

      4.Итоги 1 полугодия

**III ЧЕТВЕРТЬ**

     1*.*Разработка планов предметных недель   учителей математики, физики, биологии, химии, географии.

      2. Организация проведение конкурса школьного тура «Зерде» и «Научнных проектов»

     3.Выполнение программного материала учителями естественно-математического        цикла

      4.Итоги 3 четверти

**IV  ЧЕТВЕРТЬ**

1*.*Круглый стол «Обмен новыми дидактическими материалами, ресурсами».

2. Анализ декады ЕМЦ:

       1)Открытые уроки

       2) Внеклассные мероприятия

       3) Взаимо посещение уроков

       4) Взаимопроверка тетрадей

3. Изучение «Инструкции об экзаменах».

**Работа между заседаниями (май)**

1*.*Творческий отчёт по темам самообразования

2. Проведение  итоговых контрольных работ   по предметам и их результаты.

    Мониторинг  успеваемости и  качества знаний учащихся  по предметам ЕМЦ за учебный год.

   3. Выполнение  программы по предметам  за 2023-2024 год