***План работы МО естественно-математических дисциплин на 2023-2024 учебный год.***

**Методическая тема:** Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС.

**Цель:** Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.

**Задачи:**

* Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
* Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно–математического цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом-3.
* Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.
* Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.

**I четверть**

* + - 1. Планирование работы МО на 2023-2024 учебный год, обсуждение рабочих программ на новый учебный год. (август – Чупрова А.Ш.)
      2. Проведение входных контрольных работ. (сентябрь)
      3. Проведение недели естественно-математического цикла
      4. Сообщение по теме: «Основные возможности ФГИС «Моя школа»»

**II четверть**

Сообщение по теме: «Оценивание предметных результатов обучающихся по критериям ФОП: знание и понимание, применение, функциональность»

**III четверть**

1. «Ярмарка идей». Проведение мастер-классов учителей ЕМЦ.

**IV четверть**

1. Промежуточная итоговая аттестация по предметам (апрель – Чупрова А.Ш.)

2. Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год. Задачи на 2024-2025 учебный год. (июнь – Чупрова А.Ш.)

Темы по самообразованию:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | ФИО | Темы по самообразованию |
| 1 | Чупрова А.Ш. | Эффективность использования игровых технологий при формировании математической грамотности школьников |
| 2 | Шиляева В.И. | Развитие познавательных способностей учащихся через применение технологии развития критического мышления на уроках физики |
| 3 | Костров Д.А. | Метапредметные задания на уроках информатики как средство формирования функциональной грамотности школьников |
| 4 | Гуминская А.В. | Использование технологии развития критического мышления на уроках географии как средства повышения качества образования |
| 5 | Пажильцева В.А. | Технологии развития критического мышления в процессе организации чтения и письма на уроках химии как условие достижения личностных и метапредметных результатов образования |