***План работы МО естественно-математических дисциплин на 2022-2023 учебный год.***

**Методическая тема:** Формирование функциональной грамотности учащихся через использование технологии развития критического мышления на уроках естественно-математических дисциплин.

**Цель:** Создание условий для формирования функциональной грамотности учащихся через использование технологии развития критического мышления на уроках естественно-математических дисциплин.

**Задачи:**

1. Повышение профессиональной компетентности педагогов посредством освоения и использования технологии развития критического мышления.
2. Повысить эффективность современного урока через развитие функциональной грамотности, направленное на повышение мотивации и качество индивидуальных достижений учащихся.
3. Стимулирование самостоятельной поисковой работы обучающихся, направляемой преподавателями.
4. Развитие способности пользоваться знаниями при решении соответствующих возрасту бытовых задач.

**I четверть**

* + - 1. Планирование работы МО на 2022-2023 учебный год, обсуждение рабочих программ на новый учебный год. (август – Чупрова А.Ш.)
      2. Проведение входных контрольных работ. (сентябрь)
      3. Открытый урок информатики (сентябрь – Костров Д.А.)
      4. Проведение интерактивного квеста «Путешествие в страну знаний»
      5. Сообщение по теме: «Развитие профессиональной компетентности педагогов по формированию функциональной грамотности обучающихся в условиях общеобразовательной организаии»

**II четверть**

Открытый урок биологии (ноябрь – Гуминская А. В.)

Открытый урок химии (декабрь – Пажильцева В.А.)

Сообщение по теме: «Приемы формирования аналитического и критического мышления у обучающихся с ОВЗ на уроках естественно-математических дисциплин»

**III четверть**

1. Открытый урок математики (октябрь – Чупрова А.Ш.)

2. Сообщение по теме: «Ознакомление с обновленными ФГОС»

**IV четверть**

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

2. Отчет о работе МО за 2022-2023 учебный год. Задачи на 2023-2024 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 | Гуменская 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 |