План работы

школьного методического объединения

учителей естественно-математического цикла

на 2023-2024 учебный год

**Методическая тема МО:**

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

***Цель:***

1. Повышение качества знаний через внедрение в учебный процесс современных педагогических технологий и методик обучения.

2. 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 функциональной грамотности обучающихся.

4. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС

5. Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ по предметам естественно- математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

6. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, профессионального уровня посредством: выступления на методических и педагогических советах; работы по теме самообразования; творческими отчетами; публикациями в периодической печати; открытыми уроками и мастер классами для учителей-предметников; проведением недели естественно - математического цикла; обучением на курсах повышения квалификации; участие в семинарах и вебинарах; участие в конкурсах педагогического мастерства.

7. Активизировать работу учителей-предметников по прохождению аттестации на первую и высшую квалификационные категории.

Тематика заседаний методического объединения естественно-математического цикла на 2023-2024 учебный год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сроки | Содержание | Ответственные |
| АвгустЗаседание №1 | Тема: **«Организация и планирование работы МО естественно-математического цикла в новом учебном году»**План заседания:1. Анализ работы МО за 2022-2023 учебный год.2. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год.3.Рассмотрение и рекомендация к утверждению рабочих программ по предметам естественно–математического цикла, рабочих программ внеурочной деятельности, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.4.Знакомство с нормативно – методическим обеспечением по предметам естественно - математического цикла в 2023 - 2024 учебном году.5.Представление каждым учителем индивидуальных методических проблем, разработка которых будет способствовать повышению эффективности учебного процесса (планирование самообразовательной работы учителей). Внесение дополнений в планы по самообразованию.6.Планирование проведения открытых уроков и предметных недель.7.Аттестация педагогических работников и прохождения курсовой подготовки в 2023 - 2024 учебном году.8.Знакомство с графиком проведения школьного этапа Всероссийской Олимпиады школьников на 2023 – 2024 учебный год.9.Планирование графика взаимопосещения уроков учителями МО.*Работа между заседаниями:*1. Школьный этап олимпиад по предметам естественно-математического цикла (подготовка).2. Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-математического цикла в 5-9-х классах. | Шаповалова И.А.Учителя-предметникиЗав. по УВР Амбалова А.Н.Учителя-предметникиУчителя-предметникиЗав. по УВР Амбалова А.НУчителя-предметники |
| НоябрьЗаседание №2 | Тема: **«Творческие задания на уроках и во внеурочное время»**План заседания:1.Проведение входных контрольных работ, анализ результатов. 2.Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам естественно-математического цикла за 1 четверть3.Преемственность в обучении математике в 5 классе.4.Выступление по теме «Творческие задания на уроках и во внеурочное время».5.План проведения недели математики.*Работа между заседаниями:*1.Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников.2.Проведение открытых уроков по математике. Анализ уроков.3. Изучение нормативных документов методических рекомендаций государственной итоговой аттестации обучающихся 9-х классов. | Учителя-предметникиШаповалова И.А.Дзугкоева Ф.Т.Учителя-предметникиУчителя математики |
| ЯнварьЗаседание №3 | Тема: **«Различные формы дополнительной работы с учащимися»**План заседания:1.Обсуждение результатов школьных и муниципальных этапов всероссийских олимпиад по предметам естественно-математического цикла.2.Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам естественно-математического цикла за 2 четверть3.Работа со слабоуспевающими учащимися.4.Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно-практические конференции, исследовательские работы.5. Доклад «Различные формы дополнительной работы с учащимися»6. План проведения недели химии.*Работа между заседаниями:*1. Об итогах проведения недели математики.2. Проведение внутришкольного тестирования в форме ОГЭпо предметам естественно-математического цикла в 9-х классах.3.Проведение открытых уроков по химии. Анализ уроков.4.Оформление уголка «Готовимся к экзаменам» | Шаповалова И.А.Учителя-предметникиЦагараева М.И.Бутаева С.М. |
| МартЗаседание №4 | Тема: **«Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации»**План заседания:1.Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам естественно-математического цикла за 3 четверть.2.Активизировать работу по подготовке учащихся к ОГЭ (консультации, дополнительные занятия)3.Изучение инструкций по проведению ОГЭ в 9-х классах.4.Особенности контрольно-измерительных материалов по ОГЭ в 2024 году.5. «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке к государственной итоговой аттестации» (обмен опытом)6.План проведения недели физики и информатики.*Работа между заседаниями:*1.Проведение открытых уроков по физике и информатике. Анализ уроков.2.Проведение итоговых контрольных работ и пробных ОГЭ.3.Посещение уроков в 4 классе. | Шаповалова И.А.Учителя - предметникиЦагараева М.И. |
| МайЗаседание №5 | Тема: **«Результаты деятельности педагогического коллектива по совершенствованию образовательного процесса».**План заседания:1. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам естественно-математического цикла за 4 четверть и учебный год.2.Отчет учителей по темам самообразования.3. Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год4. Постановка задач на следующий учебный год, обсуждение плана- проекта работы методического объединения на следующий учебный год. | Шаповалова И.АУчителя-предметникиШаповалова И.А.Учителя-предметники |