**Анализ работы школьного методического объединения учителей математики, физики и информатики за 1 полугодие 2024-2025 учебного года.**

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

**Цели работы МО**: непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.

**Задачи МО:**

1.Повысить квалификацию педагогов по возникающим проблемам.

2.Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня мастерства.

3. Изучать и внедрять новые технологии обучения.

4.Продолжить внедрять здоровьясберегающие технологии в УВП

5.Вести целенаправленную работу среди учащихся по подготовке и успешной сдаче ОГЭ, ЕГЭ и ВПР.

**Сведения о членах МО учителей математики, информатики и физики.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **ФИО** | **Образование** | **Препод пред** | **Стаж** | **Звание** | **КК** | **Темы самообразования** |
| 1. | Газиева Мадина Исаевна | Высшее  ДГПУ | Матема  Алгебра  Геометрия | 12 |  | ВКК | Применение инновационных образовательных технологий в преподавании математики в условиях реализации ФГОС |
| 2. | Рабаданова Раисат Ашумаевна | Высшее  ДГПУ | Матема  Алгебра  Геометрия | 8 |  | нету | ФГОС третьего поколения на уроках математики. |
| 3. | Бутдаева Илгама Вагифовна | Высшее  ДГПУ | Математика | 14 |  | 1КК | Использование проблемно-поискового метода на уроках математики в условиях ФГОС ООО |
| 4. | Абдуллаева Зальмира Абдуллаевна |  | Математика | 5 |  | нету | Повышение вычислительных навыков на уроках математики, как средство достижения прочных знаний. |
| 5. | Шихсафиева Румина Назмудиновна | Высшее  ДГУ | Информатика Матема  Алгебра  Геометрия | 26 | Отличник образования РД | нету | Применение компьютерных технологий в преподавании |
| 6. | Яхъяева Гулаймат Магомедсаидовна | Высшее  ДГУ | Физика  Алгебра  Геометрия | 22 |  | нету | Развитие экспериментальных навыков на уроках физики в основной школе |
| 7. | Гусейнова Асият Магомедовна | Высшее | Информатика  Физика | 25 |  | ВКК | Применение активных методов на уроках информатики |

Все педагоги методического объединения продолжают углублённо работать над темами самообразования. Выбор тем осуществляется в соответствии с современными подходами к образовательной деятельности и с учётом обновлённых требований ФГОС. Важным аспектом профессионального роста учителей является регулярное повышение квалификации через специализированные курсы, а также активное участие в семинарах, как в дистанционном, так и в очном формате. Эти мероприятия способствуют совершенствованию педагогического мастерства, освоению новых методов и подходов, что позволяет повышать эффективность образовательного процесса и адаптироваться к современным вызовам в сфере образования.

**В течении учебного полугодия методическим объединением были проведены заседания со следующей повесткой:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема заседания методического объединения, содержание | Сроки | Ответственный |
| 1. | **Заседание №1.**  **Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 202-2022 уч. г.**  1. Рассмотрение рабочих программ на 2024-2025 уч. г.  2. Рассмотрение вводных контрольных работ в 5-11 кл по предметам. | Сентябрь | Руководитель ШМО, учителя предметники. |
|  | **Работа между заседаниями** | Сентябрь- октябрь | Учителя - предметники |
|  | 1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы)  2. Участие в школьных олимпиадах по предметам.  3. Подведение итогов школьного тура олимпиады. |  |  |
| 2. | **Заседание №2.**  **Тема: «Сотрудничество учителя и ученика при организации смыслового чтения текста на уроках математики, физики и информатики»**  1. Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО.  2. Анализ входных контрольных работ.  3. Анализ результатов школьной всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам |  | Руководитель ШМО  Учителя предметники |
|  | **Работа между заседаниями** |  |  |
|  | 1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам.  2. Подготовка проведении декады по математике, физике и информатике. | Ноябрь - декабрь | Учителя предметники |

В первой четверти в школе был проведен школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике, информатике, физике и астрономии.

По результатам школьного тура олимпиад на муниципальный тур по предметам были заявлено следующее количество обучающихся

* математика- 73
* физика- 45
* информатика- 21
* астрономия- 0 (не прошли)

На муниципальный этап прошли следующее количество учеников

* математика- 13
* физика- 13
* информатика- 12
* астрономия- 0

**Следующие ученики стали победителями и призерами муниципального этапа**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО обучающегося | предмет | класс | Статус | Учитель |
| 1. | Курбанова Залина | математика | 7 «А» | победитель | Яхъяева Г.М. |
| 2. | Омаров Салам | математика | 10 «а» | призер | Газиева М.И. |
| 3. | Амирчупанов Шахбан | математика | 9 «А» | призер | Газиева М.И. |
| 4. | Абакарова Аминат | математика | 8 «В» | призер | Рабаданова Р.А. |
| 5. | Курбанова Залина | физика | 7 «А» | победитель | Гусейнова А.М. |
| 6. | Муртузалиева Мария | физика | 7 «Б» | призер | Гусейнова А.М. |
| 7. | Байзиев Магомед | физика | 8 «А» | призер | Яхъяева Г.М |
| 8. | Магомедов Руслан | физика | 9 «д» | призер | Яхъяева Г.М |
| 9. | Ильясова Динара | физика | 10 «Б» | призер | Яхъяева Г.М |
| 10. | Курбанов Ренат | информатика | 8 «б» | победитель | Шихсафинва Р.Н. |
| 11 | Курбанова Залина | информатика | 7 «А» | победитель | Гусейнова А.М. |
| 12. | Байзиев Магомед | информатика | 8 «а» | призер | Шихсафинва Р.Н. |
| 13 | Магомедов Гадис | информатика | 8 «г» | призер | Гусейнова А.М. |
| 14 | Умалатова Самира | информатика | 8 «г» | призер | Гусейнова А.М. |

**Участие учеников в олимпиадах и конкурсах республиканского уровня**

8 декабря ученики 9 «А» кл Амирчупанов Шахбан и Алиев Аланхан приняли участие в Республиканском математическом турнире «Брей-ринг» для обучающихся 9 кл. За участие в турнире ученики получили сертификаты.

12 и 13 декабря в Махачкале прошло мероприятие , посвященное миру IT. В этом мероприятии приняли участие 7 и 8 классы. И призовое место ( 3 место в категории А) заняли 7 класс.

30 ноября в XII Республиканской олимпиаде «Пифагор» приняла участие ученица 7 «А» класса Курбанова Залина и заняла призовое место (Диплом III степени)

За первое полугодие также были пройдены диагностические работы обучающимися ОО на портале РЭШ с 5 ноября по 6 декабря в 5-9 классах.

**Учителя продолжают повышать квалификацию на курсах повышения.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО учителя | Название курсов | Год | Количество часов |
| 1. | Бутдаева Илгама Вагифовна | Реализация требований обновлённых ФГОС НОО,ФГОС ООО в работе учителя | 15.07.24-25.07.24 | 36 ч |
| 2. | Газиева Мадина Исаевна | Построение комплексной профориентационной деятельности в образовательных организациях, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования на базе проекта «Билет в будущее» и Единой модели профориентации. | Сентябрь-декабрь  2024 г | 36ч |
| 3. | Шахсафиева Румина Назмудиновна | Построение комплексной профориентационной деятельности в образовательных организациях, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования на базе проекта «Билет в будущее» и Единой модели профориентации. | Сентябрь-декабрь  2024 г | 36ч |
| 4. | Рабаданова Раисат Ашумаевна | Методика организации образовательного процесса в общем образовании учителя математики | 08.07.24-31.07.24 | 144 ч |
| 5. | Рабаданова Раисат Ашумаевна | Построение комплексной профориентационной деятельности в образовательных организациях, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования на базе проекта «Билет в будущее» и Единой модели профориентации. | Сентябрь-декабрь  2024 г | 36ч |
| 6. | Рабаданова Раисат Ашумаевна | Организация образовательного процесса: воспитательная работа , дополнительное образование, внеурочная деятельность работы классного руководителя ФГОС СОО,ФГОС ООО,ФГОС НОО и ФОП | 10.12.24-13.01.25 | 144ч |

Проводится большая работа по подготовке учащихся к итоговой аттестации. У многих детей 9, 11 классов наблюдаются следующие особенности:

- низкий уровень внимательности

- плохая переключаемость с одного задания на другое

- низкий уровень работоспособности

- невнимательность при вычислении (действия с десятичными дробями, с разными знаками)

-невнимательность при преобразованиях (перенос переменной из одной части в другую при решении уравнений)

-недостаточное развитие самоконтроля

Учителя проводят консультации и дополнительные занятия по подготовке к ГИА. На консультациях решают задания из тестов по ЕГЭ и ГИА прошлых лет и банка заданий этого года.

Во втором полугодии планируется большая работа по проведению пробных экзаменационных работ. Также планируется обучение учеников правильному заполнению бланков ИА.

Подводя итоги работы МО нужно отметить, что в течение 1 полугодия задачи, поставленные перед учителями нашего МО, решались. Однако, несмотря на достигнутые успехи, есть ещё над чем поработать. Больше нужно уделять внимания одаренным детям, разрабатывать индивидуальные программы для каждого ученика. Также необходимо учителям активнее делиться опытом своей работы со своими коллегами. Не менее важная задача, стоящая перед МО учителей математики, физики и информатики – продолжить систему подготовки учащихся выпускных 9-ых и 11-ых классов к экзаменам в форме ГИА и ЕГЭ.