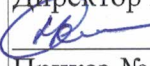
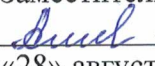
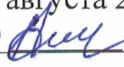


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Дагестан

Администрация МР "Рутульский район"

МКОУ "Рутульская СОШ №2 им. А. М. Мирзоева"

УТВЕРЖДЕНА Директор школы:  Султанов Н.А. Приказ № 101 от «28» августа 2020г	СОГЛАСОВАНА Заместитель директора по УВР  Абасова Р.А. «28» августа 2020г.
РЕКОМЕНДОВАНА к использованию Педагогическим Советом школы Протокол от «28» августа 2020г.	РАССМОТРЕНА на МО учителей математики, информатики, физики Протокол от «28» августа 2020г. № 1 Председатель МО  Гасантаева А.А.

*План работы методического объединения учителей математики,
информатики и физики
(«МИФ») на 2020-2021 учебный год.*

Методическая тема:

«Повышение качества естественно-математического
образования через развитие интеллектуального
потенциала учащихся в условиях ФГОС»



Составитель: руководитель МО
(математики, физики и информатики),
учитель математики II категории
МКОУ «РСОШ №2 им. А.М.Мирзоева».
Гасантаева Агата Алиевна.

с. Рутул
2020 г.

План работы МО учителей математики на 2020-2021 учебный год

Методическая тема:

«Повышение качества естественно-математического образования через развитие интеллектуального потенциала учащихся в условиях ФГОС»

Цель:

- Совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя.
- Создание оптимальных условий, способствующих развитию личности ребенка, формированию у учащихся потребности в обучении и саморазвитии в соответствии со способностями, повышению качества образования.

Задачи:

- Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих конкурсах, использование современных информационных технологий. Обобщение и распространение положительного педагогического опыта творчески работающих учителей
- Повышение качества образования через совершенствование системы повторения, отработки навыков тестирования и подготовки учащихся к ВПР, к итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ на основе личностно – ориентированного подхода .
- Продолжение работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности.
- Внедрение современных технологий в учебный процесс.

Основное направление работы МО:

Повышение качества обучения математике, физике и информатике и совершенствование уровня преподавания.

Изучение, обобщение и распространение педагогического опыта:

- Обмен опытом с коллегами по методике обучения.
- Обмен опытом по подготовке школьников к ГИА. Применение информационных технологий на уроках.
- Работа с одаренными детьми.

Инновационная деятельность педагогов:

- Изучение и применение современных педагогических технологий на уроках математики, информатики и ИКТ, физики.
- Участие в конкурсах для преподавателей.
- Мониторинг знаний обучающихся.

Подготовка к итоговой аттестации:

- Знакомство обучающихся с правилами выполнения ВПР, с правилами сдачи ГИА по предметам, с демоверсиями по предметам, с требованиями к знаниям обучающихся, с критериями по оцениванию работ.
- Работа с тестами на уроках.
- Проведение тренировочных и диагностических работ.

Работа с одаренными детьми:

- Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
- Организация индивидуальной работы с одаренными детьми, привлечение их к участию в конкурсах различного уровня, в научно-практических конференциях.

Заседание 1.

Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения в 2020-2021 учебном году

1. Анализ работы МО МИФ за 2020-21 учебный год.
2. Утверждение плана работы МО на 2020-2021 учебный год.
3. Рассмотрение рабочих программ преподавания математики, физики и информатики, программ элективных предметов в 2020-2021 учебном году.
4. Утверждение тем по самообразованию.
5. Новости с Городских предметных МО. Обзор новинок методической литературы.
6. Проверка тетрадей - один из возможных способов контроля знаний учащихся. Обсуждение Положения о порядке ведения ученических тетрадей по математике и их проверке.
7. Методическое выступление: «Дистанционное обучение. Формы и методы обучения» (учитель: Гасантаева А.А.)

Заседание 2

Эффективность работы учителей МО по обеспечению качественного образования

1. Анализ входной диагностики в 5,9,10,11 классах.
2. Итоги 1 четверти. Анализ деятельности учителей по повышению качества знаний обучающихся.
3. Сбор информации об учениках группы риска и разработка плана работы с данной категорией учащихся. Создание индивидуальных образовательных маршрутов с учетом дифференцированного подхода к обучению учащихся, испытывающих затруднения в обучении.
4. Организация подготовки и проведения учащихся 9-х и 11-х классов к пробным экзаменам ГИА, ВПР.
5. Предметная неделя как показатель творчества учителя и как одна из форм повышения интереса к урокам математики, информатики и физики.
6. Методическое выступление: «Формирование универсальных учебных действий на уроках математики и физики, информатики на основе использования интерактивных методов» (учитель: Раджабаева С.Б.)

Заседание 3

Результативность деятельности учителя

1. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов. Методическое сопровождение. Дидактическое сопровождение ОГЭ и ЕГЭ - работа с сайтом fipi.ru. Анализ промежуточного тестирования в форме ОГЭ, ЕГЭ, ВПР.
2. Итоги 2 четверти. Анализ деятельности учителей по повышению качества знаний обучающихся.
3. Анализ выполнения рабочих программ и практической части.
4. Подведение итогов городского этапа олимпиады по предметам.
5. Подведение итогов школьной предметной недели.
6. Методическое выступление «Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий»
(учитель: Исаева Ф. Ю.)

Заседание 4

Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации

1. Итоги 3 четверти. Анализ деятельности учителей по повышению качества знаний обучающихся.
2. Результативность индивидуальных и групповых консультаций по подготовке к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ в 2021. Обмен опытом работы: «Подготовка учащихся к ЕГЭ и ОГЭ»
3. Обсуждение и утверждение УМК на 2021-2022 учебный год.
4. Проведение диагностики уровня сформированности вычислительных навыков обучающихся. (5- 11 кл.)
5. Методическое выступление: «Моделирование урочной деятельности в условиях реализации ФГОС». (учитель: Гасантаева А.А.)

Заседание 5

Анализ работы МО за 2019-2020 учебный год

1. Анализ работы МО учителей математики, физики и информатики.
2. Проверка выполнения рабочих программ и практической части за год.
3. Самоанализ работы учителей за учебный год. Утверждение тем по самообразованию на 2021-2022 учебный год.
4. План работы МО на 2021-2022 учебный год.

Сведения о темах самообразования учителей математики, физики и информатики.

ФИО	Тема	Предмет Срок	Реализация
Гасантаева А.А.	Применении технологии критического мышления на уроках математики, как основа достижения качества обучения.	Математика 2020-2021г.	Выступление на МО
Раджабаева С.Б.	Методика подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ и ОГЭ через систему тестовых заданий.	Физика 2020-2021	Выступление на МО
Исаева Ф.Ю.	Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках математики с применением игровых технологий.	Математика 2020-2021	Выступление на МО

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Дагестан

Администрация МР "Рутульский район"

МКОУ "Рутульская СОШ №2 им. А. М. Мирзоева"

Извещение

В среду, т.е. 28 августа 2020 г., в 13:30 часов дня, состоится заседание методического объединения учителей математики, физики и информатики.

Поэтому обязательно явиться следующим учителям:

Гасантаева А.А.



руководитель ШМО,

учитель математики;

Ибрагимова Ф.М.



учитель информатики;

Исаева Ф.Ю.



учитель математики;

Раджабаева С.Б.



учитель физики.

Магарамов М.Д. – зам.директора по методической работе.

Мирзоева М.Ш.- методист.

Руководитель МО: Гасантаева А.А.



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Дагестан

Администрация МР "Рутульский район"

МКОУ "Рутульская СОШ №2 им. А. М. Мирзоева"

Протокол № 1

от « 28 » августа 2020 г.

заседания МО учителей математики , информатики и физики

Присутствовали: 3 человека из 4 , всего 4 члена МО:

Гасантаева А.А. 
Раджабаева С.Б. _____

Исаева Ф.Ю. _____
Ибрагимова Ф.М. _____

Повестка дня:

Тема: Основные задачи работы методического объединения учителей математики, физики и информатики в новом учебном году.

Цель: Определить роль и задачи методического объединения в рамках новых стратегических задач школы.

1. Анализ работы МО за 2019-2020 уч. год.
2. Утверждение Плана работы методического объединения на 2020-2021 учебный год.
3. Утверждение рабочих программ учителей МО
4. Рассмотрение планов индивидуальной работы учителей с одаренными и
5. слабоуспевающими обучающимися на 2020-2021 учебный год.
6. Обсуждение выбора учителями методических тем по самообразованию.
7. Рассмотрение и подготовка УМК по предмету.

1. Анализ работы МО за 2019-2020 уч.год

СЛУШАЛИ: учителя математики Гасантаеву А.А., она отчиталась о работе МО за 2019-2020г.

2. Утверждение Плана работы методического объединения на 2020-2021 учебный год

СЛУШАЛИ: учителя математики Гасантаеву А.А., она сообщила о целях и задачах работы методического объединения в 2020-2021 учебном году; представила План работы школьного методического объединения на 2020-2021 учебный год.

3. Рассмотрение Рабочих программ по математике, информатики и физики.

СЛУШАЛИ: учителя математики Исаеву Ф.Ю., рассказала о требованиях к структуре Рабочей программы.

ВЫСТУПИЛИ: 1. Учителя МО представили свои Рабочие программы по учебным предметам.

2. Гасантаева А.А., руководитель МО отметила, что рассмотренные Рабочие программы соответствуют требованиям к их составлению.

4. Обсуждение выбора учителями методических тем по самообразованию.

СЛУШАЛИ: Учителя МО назвали свои темы по самообразованию на 2020 -2021 учебный год и объяснили членам ШМО, почему им интересны эти темы для исследования.

ВЫСТУПИЛИ: Гасантаева А.А. предложила каждому учителю составить план работы по самообразованию по выбранной теме.

РЕШИЛИ:

1. Утвердить План работы методического объединения.

2. Учителям составить план работы по самообразованию по выбранной теме.

3. Утвердили учебную нагрузку на 2020-2021 уч.год.

5. Методическое выступление: учителя математики Гасантаевой А.А. «Дистанционное обучение. Формы и методы обучения».

Руководитель МО: Гасантаева А.А.

Секретарь: Исаева Ф.Ю.

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Дагестан

Администрация МР "Рутульский район"

МКОУ "Рутульская СОШ №2 им. А. М. Мирзоева"

Протокол № 2

от « 20» ноября 2020 г.

заседания МО учителей математики, физики и информатики

Присутствовали: все члены МО (3 человека)

Гасантаева А.А.  Раджабаева С.Б. _____ Исаева Ф.Ю. _____

Повестка дня:

Тема: Роль методического объединения в формировании ценностной культуры учебно-воспитательного процесса.

Цель: Повышение методической грамотности и уровня квалификации учителей с учетом современных методических требований.

1. Анализ результатов контрольного среза остаточных знаний (входной диагностики) по предметам.
2. Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике и
3. физики. Задачи учителей МО по подготовке к муниципальному и региональному этапу олимпиады.
4. Анализ выполнения программного материала за первую четверть. Результаты обученности обучающихся по предметам математика и физика за первую четверть..
5. Разное.

1. Об итогах проведения школьного тура олимпиад по предметам цикла.

СЛУШАЛИ: учитель математики Гасантаеву А.А., которая познакомила членов школьного методического объединения с результатами проведения школьного тура олимпиад по предметам цикла;

отметила низкий уровень результатов олимпиады математике;

обратила внимание членов ШМО на важность такой работы на уроках физики.

Выступила с задачами по подготовке к муниципальному и региональному этапу олимпиад.

2. Анализ диагностических работ (входная диагностика) по математике в 5 классе.

СЛУШАЛИ: учителя математики Исаеву Ф.Ю., она познакомила с результатами диагностики. Результат в целом получился удовлетворительный.

3. Анализ выполнения программного материала за первую четверть. Результаты обученности обучающихся по предметам за четверть .

СЛУШАЛИ: учителя физики Раджабаеву С.Б. . Проведя анализ выполнения программного материала за первую четверть, сообщила, что отставаний по программам нет.

РЕШИЛИ:

В срок до 5 февраля 2020 г. учителям учащих (5-11 классах) повысить качество знаний к олимпиадам.

4. Методическое выступление: учителя физики Раджабаевой С.Б. «Формирование УУД на уроках математики , физики и информатики на основе использования интерактивных методов».

Руководитель МО: Гасантаева А.А.
Секретарь: Исаева Ф.Ю.

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Дагестан

Администрация МР "Рутульский район"

МКОУ "Рутульская СОШ №2 им. А. М. Мирзоева"

Протокол № 3

от « 5 » февраля 2021 г.

заседания МО учителей математики, физики и информатики

Присутствовали: все члены МО (3человека).

Гасантаева А.А. Раджабаева С.Б. Исаева Ф.Ю.

Повестка дня:

Тема: *Использование современных образовательных технологий как средства развития творческих способностей обучающихся на уроках*

Цель: Повышение профессионального уровня учителей.

1. Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования по предметам. Анализ промежуточного контроля.
3. Итоги проведения муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике и физики.
5. Обсуждение мероприятий и составление индивидуальных планов для проведения
6. Недели математики, физики и информатики.
7. Реализация ФГОС через внеклассные мероприятия
8. Разное.

1. Подведение итогов муниципального этапа олимпиад по предметам цикла, итогов конкурсов.

СЛУШАЛИ: учитель математики Гасантаеву А.А. , она познакомила членов школьного методического объединения с результатами проведения муниципального этапа олимпиад по предметам.

2. Анализ результатов образовательного процесса

1 Участие в предметных олимпиадах (школьный этап)

- 2 Участие в предметных олимпиадах (муниципальный этап).

3. Анализ промежуточного контроля.

СЛУШАЛИ: учителя Гасантаеву А.А.. довела до сведения членов ШМО информацию о результатах промежуточного контроля в 5-11 классах.

Качество знаний обучающихся по математике и физике, информатике по итогам первого полугодия.

4. О проведении в школе предметной недели по математике, физике и информатике.

СЛУШАЛИ: учителя Исаеву Ф.Ю., довела до сведения коллег информацию о проведении в школе недели математики , физики и информатики.

5. Реализация ФГОС через внеклассные мероприятия

СЛУШАЛИ: учитель Гасантаева А.А., сообщила о необходимости проведения внеклассной работы с детьми по учебным предметам с целью развития у учащихся эрудиции и интереса к предметам; отметила, что запланированные мероприятия по предметам прошли на хорошем уровне благодаря серьезному подходу учителей к организации и проведению внеклассной работы с учащимися по предметам цикла.

ВЫСТУПИЛИ: учитель математики Исаева Ф.Ю.. сказала, что учащимся было интересно не только участвовать в мероприятиях, но и готовиться к ним.

РЕШИЛИ:

1 Учителям продолжить работу с одаренными детьми по утвержденному плану .

2.Обратить внимание на допущенные ошибки в контрольных работах, проработать

3 Подготовить план мероприятий предметной недели .

4.Учителям-предметникам творчески подходить к подготовке и проведению внеклассных мероприятий по предметам цикла; активизировать все виды деятельности учащихся и использовать различные формы работы с ними.

6. **Методическое выступление:** учителя математики Исаевой Ф.Ю. «Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий»

Руководитель МО :Гасантаева А.А.
Секретарь Исаева Ф.Ю.