

Справка- информация

о состоянии преподавания математики, информатики, физики и астрономии в образовательных организациях МР «Сулейман-Стальский район» в 2021/22 учебном году

Преподавание математики, информатики, физики и астрономии в школах района проводится по установленным федеральным учебникам и программам. Математику, информатику, физику и астрономию ведут в школах 120 учителей математики, 48 учителей физики и 37 информатики. Все учителя имеют высшее образование и достаточный педагогический стаж и опыт работы, окончили государственные образовательные высшие учебные заведения и своевременно в указанный срок проходят курсы повышения квалификации один раз в 3 года.

С целью изучения, оказания методической помощи и проверки знаний, учащихся ежегодно проводятся выездные практические семинары, конкурсы, круглые столы, курсы повышения квалификации для учителей предметников Республиканского и муниципального уровней. Во время каникул также проводятся семинары для молодых учителей района по курируемым предметам.

Анализ состояния преподавания курируемых предметов показывает, что преподавание математики физики, информатики и астрономии в школах осуществляют высокопрофессиональные учителя. Для преподавания математики, физики, информатики и астрономии в школах имеются прекрасные условия, класс-кабинеты, оргтехника учителя пользуются программами, учебниками, методическими рекомендациями, информационно-коммуникационными технологиями. Для повышения качества знаний, учащихся по математике, информатике, физике и астрономии в школах функционируют секции методических объединений учителей естественно - математического цикла. Имеются планы работ секций, протоколы заседаний, доклады членов этих секций.

Вместе с тем несмотря на усилия учителей предметников, классных руководителей, родителей качество преподавания математики, следовательно, и уровень знаний, учащихся остается невысоким. Анализ посещенных уроков,

контрольных срезов, работ, учащихся подтверждают данное состояние. Это подтверждается также при проведении единого государственного экзамена, средний балл по математике составляет: 27 баллов, на _____ баллов ниже по сравнению _____ баллов прошлого года.

Итоги контрольных работ, проводимых ежегодно в ходе комплексных проверок свидетельствуют об отсутствии у учащихся школ прочных знаний по математике, информатике и физике.

Анализ состояния преподавания и качества знаний учащихся, результатов школьных, районных олимпиад по математике, информатике, физике и астрономии показывает, что Шерифов Магомедиграми Айдемирович-МКОУ «Испикская СОШ», Абукарова Нисри Максимовна–МКОУ «Алкадарская СОШ», Шихахмедова Зульфира Рамазановна–МКОУ «Ортастальская СОШ», Тагирбеков Ляметуллах Темирханович –МКОУ «Новомакинская СОШ», Агарзаева Светлана Низамовна–МКОУ «Кахцугская СОШ», Пирвелиев Февраль Аливердиевич –МКОУ «Шихикентская СОШ», Ягибекова Марина Махмудовна –МКОУ «Новопоселковая СОШ», Насрулаев Рамазан Умарович –МКОУ «Новомакинская СОШ», Аюбова Насима Султановна- МКОУ «Новопоселковая СОШ», Раджабова Анжела Ахмедовна, Гайдарова Эльмина Асамудиновна МКОУ «Ашагастальская СОШ» уделяют должное внимание практической направленности преподавания математики, информатики и физики применяя на уроках эффективные инновационные методы и способы обучения, поэтому добиваются положительных результатов.

Благодаря ежедневной организованной содержательной, внеклассной, кружковой работе с учащимися эти учителя принимают активное участие на районных, республиканских олимпиадах по математике, информатике, физике и астрономии, учащиеся этих школ занимают призовые места. В 2020/21 учебном году ученик 9 класса, МКОУ «Новопоселковая СОШ» Тагиров Шамиль занял 1 место на Республиканском этапе олимпиады по математике. Шерифов Айдемир ученик 10 класса МКОУ «Испикская СОШ» и Абдурахманова Диана приняли участие в Республиканском туре олимпиады по математике.

Всего на муниципальном этапе олимпиады по математике участвовало 306, по физике 169, по информатике 115, по астрономии 101 учащихся.

С 12 по 17 марта 2021г. в г. Майкоп Республики Адыгея проходили Кавказские игры в рамках международной олимпиады по математике.

Ученик 9 класса Тагиров Шамиль стал победителем Республиканского этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике, бронзовым призером этой олимпиады. Ученик 5 класса Сиражутинов Магди стал финалистом Республиканской олимпиады по математике Фибоначчи.

24 апреля 2021г. га базе МКОУ «Юхаристальская СОШ» прошла именная олимпиада школьников «Шаг в науку» по математике среди 5-11

классов Южного территориального округа РД, победителем олимпиады стал ученик 9 класса МКОУ «Новопоселковая СОШ» Тагиров Шамиль.

Учителя математики Раджабова Альбина Ахмедовна МКОУ «Ашагастальская СОШ» стала призером Муниципального тура Республиканского творческого конкурса учителей математики, Тагирбекова Фатимат Ниязовна МКОУ «Чухверкентская СОШ», Агарзаева Светлана Низамовна МКОУ «Кахцугская СОШ» участвовали в финале творческого конкурса.

Методист МКУ «ИМЦ»

А.Азимов

Отчет

методиста МКУ «ИМЦ» администрации МР «Сулейман-Стальский район» Азимова А.А. о проделанной работе по повышению качества образования математики, физики, информатики и астрономии в общеобразовательных организациях в 2021/2022 учебном году

1. **28 августа 2021г в МКУ «ИМЦ» прошел семинар** для учителей математики, физики и информатики ОО района, где состоялись круглые столы, лекции, выступления опытных, заслуженных учителей района по математике, физике, информатике, астрономии по итогам работы 2020/21 учебного года и задачах, планах на 2021/22 учебный год. На семинаре выступили опытные учителя математики, информатики, физики образовательных организаций района, состоялся обмен опытом (Тагирбеков Л.Т, Шихахмедова З.Р, Шерифов М.А., Агарзаева С.Н., Абдусамедов А.Ш., Гамидов М.К.) по повышению качества образования для успешной сдачи ЕГЭ в 2022 году.
2. *25.08.2021г. на основании письма МОН РД, ДИРО учителя информатики из ОО района принимают участие в апробации учебника по информатике сервиса Яндекс.Учебник. Соответствующая информация направлена в ДИРО.*
3. *На основании письма Главы района № 3072 от 27.08.2021г. педагоги дополнительного образования ОО района приняли участие с 01.09. по 06.09.2021г. проекта билет в будущее.*
4. *На основании Письма Главы района №3010 от 23 августа 2021г. об информации по обучению педагогических работников по охране труда.*
5. **25 сентября 2021г. состоялось первое заседание ассоциации учителей математики, информатики района. Обсудили планы мероприятий на 2021/22 год, учебники, авторы учебных пособий, рабочие программы в 5-11 классах.**
6. *23.09.2021г. направили список учителей информатики ОО района в МОН РД участвующих в апробации учебного модуля «информатика» для 7 класса сервиса Яндекс учебник.*
7. Проведены курсы повышения квалификации учителей физкультуры, ИЗО, Шахматы.

8. О проведении мониторинга до 10 октября 2020г. ОО о проведении видео уроков. Отчет направлен в МОН РД
9. Приказ №2025 от 08 октября 2020г. О проведении курсов повышения квалификации для классных руководителей.
10. На основании письма МОН РД а рамках федерального проекта Кадры для цифровой экономики
11. На основании письма №06-8664 МОН РД от 05.10.2020г. информацию о проведении мониторинга отправлена в электронную почту МОН РД в срок.
12. Отчет о повышении квалификации учителей математики, русского языка, биологии и химии по проекту «Учитель будущего» в МОН РД.
13. 29.10.2020г. провели тьюторское сопровождение курсов повышения квалификации педагогических работников системы общего образования по совершенствованию предметных и методических компетенций
14. Письмо МОН РД о проведении образовательным центром СИРИУС Всероссийской олимпиады школьников для 5-11 классов.
15. 03.11.2020г ДИРО организовали курсы повышения квалификации по 108 часовой программе «Педагогика и методика преподавания музыки в образовательных организациях». участвовали учителя из ОО района
16. 5 ноября 2020г. провели мониторинг учителей математики ОО района в целях реализации региональной программы повышения качества образования в Республике Дагестан.
17. 11 ноября провели мониторинг по физике для учителей физики ОО района в целях реализации региональной программы повышения качества образования в Республике Дагестан.
18. 14 ноября успешно прошел мониторинг для учителей информатики
19. С 09.11. по 21.11.2020г. были организованы курсы повышения квалификации для старших вожатых ОО района по теме «Основные направления работы старших вожатых в свете реализации ФГОС»
20. На основании вызова ДИРО организованы и направлены на курсы повышения квалификации учителя ИЗО с 16.11. по 05.12.2020г
21. В целях проведения процедуры оценки: формирование кадрового резерва учителей района для участия в процедуре оценки по предметам: русский язык,

математика, физика, химия, биология 19 ноября 2020г. Это Магомедова Наида учитель физики МКОУ «Ортастальская СОШ», Мукаилова Марина учитель математики МБОУ «Цмурская СОШ», Цмиева Саида учитель информатики МКОУ «Новопоселковая СОШ», Эфендиев Седих учитель математики МБОУ «Цмурская СОШ».

22. Аналитический отчет о прохождении курсов повышения квалификации учителями четырех предметов по проекту Учитель будущего в МОН РД.

23. 30 ноября завершили курсы повышения квалификации учителями предметниками по проекту «Учитель будущего».

24. В очном формате провели итоговое тестирование для учителей данного проекта в МКОУ «Куркентская СОШ №1», 64 учителя успешно прошли все этапы тестирования.

25. Семинар учителей математики, физики, информатики ОО района «Эффективные формы работы по повышению качества обучения и подготовки выпускников к ГИА по математике информатике и физике в 2020/21 учебном году» состоялся в МКУ «ИМЦ» 30 ноября 2020г.

26. 17 ноября 2020г. проведена районная олимпиада по астрономии среди учащихся 7-11 классов ОО района.

27. 28 ноября 2020года была проведена районная олимпиада по физике среди учащихся 7-11 классов ОО района.

28. 7 декабря 2020года состоялась олимпиада по математике

29. На основании вызова ДИРО учителя ОО района проходят курсовую подготовку в декабре месяце 2020года.

30. По федеральному проекту «Учитель будущего» с июня по ноябрь 2020года 64 учителя четырех предметов русского языка, математики, биологии, химии прошли успешно итоговую аттестацию

31. На основании письма Министерства образования РД в декабре 2020года прошла олимпиада по направлениям физика и математика на базе БГТУ им. Устинова, среди учащихся, углубленно занимающихся математикой. Принимают участие на олимпиаде учащиеся из ОО района.

32. На основании письма Министерства образования РД, в Центр непрерывного образования ДИРО отправлена заявка, для участия учителей предметников ОО района на курсах повышения квалификации по Федеральному проекту «Учитель будущего» в 2021 году. Пройдут указанные курсы повышения

квалификации учителя математики, русского языка, истории, химии, биологии, информатики, Английского языка, географии, всего 83 учителей

33.11 декабря 2020г. прошла районная олимпиада по математике ОО района для 7,8 классов.

34. На основании письма Министерства образования и науки РД и ДИРО заключен договор для прохождения курсов повышения квалификации учителей ОО района на 2021год. Составлен график прохождения курсов повышения. Приложение к договору отправлено в МОН РД и ДИРО по электронной почте и представлено в бумажном варианте в кабинет №23 ДИРО.

35.15 декабря 2020года во всех общеобразовательных школах района прошел муниципальный этап олимпиады по информатике для 7-11 классов. Все школы приняли участие на олимпиаде, которая проходила в режиме онлайн.

36. На основании письма МОН РД и центра непрерывного образования ДИРО составлены списки учителей начальных классов образовательных организаций МР «Сулейман-Стальский район», в количестве 33 учителя, подлежащих охвату курсами повышения квалификации по Федеральному проекту «Учитель будущего» в 2021году.

Информация направлена на электронную почту ДИРО.

37. На основании вызова ДИРО на январь, февраль месяцы на курсы повышения квалификации направлены учителя математики, классные руководители, педагог-психолог, руководители детских садов.

38. С 2 февраля 2021г проходят вебинары по математике по теме: «ГВЭ по математике, особенности подготовки выпускников 11 классов к ЕГЭ в 2021году. Проводит семинар Калабухов Сергей Юрьевич.

39. Письмо от 26.02.2021г. главы района о всероссийском хакатоне цифровые образовательные инновации. Информация для отчета, соответствующая информация отправлена на электронную почту.

40 Ежегодная математическая олимпиада от ЯНДЕКС учебника для 1-6 классов. Олимпиада прошла 9 февраля пробный тур. Учащиеся школ приняли участие.

41. Письмо №03/21 от 17.01.2021г. ДИРО проводит набор слушателей на курсы профессиональной переподготовки. Информация принята к сведению и размещена на сайте УО. Курсы прошли учителя наших школ.

42. На основании письма МОН РД и ДИРО протокол №4 от 20 января 2021г. организованы курсы повышения квалификации для социальных педагогов, заместителей директоров школ по ВР

43. Письмо №677 от 01.03.2021г. от Главы района. Соответствующий ответ направлен на имя главы района и информация размещена на сайте УО.

44. 02 февраля 2021г. Прошла встреча у Главы района с отчетами о проделанной работе за первое полугодие 2020г.

45. с 01 марта по 10 марта 2021г. подготовлена информация заявки для прохождения обучения по охране труда и пожарно – техническому минимуму. Материалы направлены в учебный центр «ГАММА».

46. 09.03.2021г. по поручению Главы района на основании анонимного обращения гражданина дана оценка, представлена информация об учебно-воспитательном процессе в МКОУ «Ичинская ООШ».

47. Письмо №06-2179 от 09.03.2021г. о проведении обучения по теме: «Дистанционные образовательные технологии в преподавании робототехники». Информация доведена до учителей информатики района, которые прошли бесплатное обучение.

48. На основании письма №54/21 от 11.03.2021г. МОН РД, ДИРО состоялись курсы повышения квалификации для руководителей ОО района по программе «Совершенствование управленческой деятельности в условиях модернизации образования». На курсы направлен директор МКОУ «Даркушказмаярская СОШ» Шерифов Х.Д.

49. 13 марта 2021г. на базе Республиканского образовательного центра состоялся методические дни, семинары для учителей математики, физики, информатики РД. Приняли участие на семинаре Демирова З.М. учитель физики МКОУ «Касумкентская СОШ №1», Фатахова Н.М. учитель математики МКОУ «Ашагасталказмаярская СОШ».

50. 16.03.2021г. на основании приказа Управления образования с целью анализа состояния преподавания и оказания методической помощи учителям математики, физики, информатики проведена выездная проверка МКОУ «Касумкентская СОШ №2» совместно с Шихамадовой З.Р. учитель математики МКОУ «Ортастальская СОШ», Абукарова Н.М. учитель математики МКОУ «Алкадарская СОШ», Гамидов М.Г. учитель физики МКОУ «Ашагасталказмаярская СОШ»

51. С целью комплексной проверки состояния преподавания математики с 17.03. по 19.03.2021г. проверена МКОУ «Кахцугская СОШ».

52. На основании письма №от 15.03.2021г. ДИРО проводит курсы повышения квалификации педагогов –библиотекарей с 22.03.по 03.04.2021г. охвачены курсами педагоги- библиотекари ОО района.

53. на основании письма МОН РД 27 марта 2021г состоялась Республиканская олимпиада «Пифагор» по математике среди 5-11 классов. На олимпиаде принял участие Тагиров Шамиль ученик 9 класса МКОУ «Новопоселковая СОШ».

54. Письмо МОН РД № 18/21 от 15.03.2021г. в рамках реализации Федерального проекта «Учитель будущего» 17 марта состоится передача итогового тестирования.

55. Информационное письмо именной олимпиады «Шаг в науку» по математике среди учащихся 5-11 классов, которая пройдет 25.04.2020 г. в МКОУ «Юхаристальская СОШ». **В рамках олимпиады прошел практический семинар для учителей математики района, где были решены трудные задачи олимпиад разных уровней. Выступили на этом семинаре доктор тех.наук А.Баламирзоев, кандидат физико-математических наук Мариф Кадимов, директор образовательного центра «Надежда» Республики Дагестан Габидулаев Г.О. по повышению качества образования учащихся, одаренных детей.**

56. 23.03.2021г. по поручению Главы МР «Сулейман-Стальский район» специалисты ДИРО провели мониторинг учителей математики. Составлены списки учителей, подлежащих охвату курсами повышения квалификации.

57. Письмо МОН РД. В целях выявления и развития молодых талантов для поступления в заочную школу Физико-технической школы подготовлены учащиеся 7,8,9 классов для поступления в Заочную ФТШ. Поступление будет проходить с 22.03.2021г. по 28.03.2021г. Соответствующая информация отправлена в МОН РД в срок до 05.04.2021г.

58. Письмо №09-02-685/21 Министерства информатизации
Связи и массовых коммуникаций РД

Об обучении учителей по программе цифровая экономика. заявки отправлены до 26 марта 2021г. на электронную почту.

59. На основании письма МОН РД №06-2393/01-18/21 от 16.03.21г. проводится 8 Республиканская олимпиада «Пифагор» по математике для учащихся 5-11 классов. На олимпиаде принял участие и стал победителем Ученик 9 класса МКОУ «Новопоселковая СОШ» Тагиров Шамиль.

60. На основании письма 73/21 от 31.03.2021г. В целях реализации программы повышения качества образования РД с 05.04.по 17.04.2021г. приглашены на

курсы повышения квалификации учителя русского языка, математики, иностранного языка.

61.25 апреля 2021г. была проведена Межрайонная именная олимпиада по математике среди 5-11 классов на олимпиаде участвовали 300 учащихся из 12 районов РД. Ученик 9 класса Тагиров Шамиль занял первое место.

62.На основании письма №06-3227/01 от 05.04.2021г. проведены курсы повышения квалификации ООО «Альмира» в предметной области «Родной язык и литература».

63.На основании письма №79/21 от 05.04.2021г. На курсы повышения квалификации направлены руководители ОО района, учителя начальных классов.

64.В целях реализации программы КПК на основании письма МОН РД № 42/21 от 06.04.2021г. курсы прошли учителя ОО района

65.С12 по 31 апреля 2021г. в школах района были организованы и успешно проведены уроки цифры по теме «Цифровое производство»

66.Диро прошли курсы повышения квалификации педагогов-психологов ДОУ, директоров школ, заместителей школ по УВР.

67. По результатам диагностических работ МОН РД проводит курсы повышения квалификации для учителей математики, химии, биологии в очно-заочной форме, участие приняли на этих курсах четыре учителя ОО района.

68.14 апреля 2021г.на базе МКУ «ИМЦ» состоялся семинар методического совета ассоциации учителей математики, физики, информатики района по теме: «Подготовка и успешная сдача ГВЭ, ОГЭ, ЕГЭ по математике учащимися выпускниками школ района».

69.с 19 по 30 апреля 2021г в ДИРО прошли курсы повышения квалификации учителей родного языка и литературы

70.По Федеральному проекту «Учитель будущего» в центре непрерывного образования педагоги ОО района успешно прошли диагностические задания по всем основным предметам

71.20 апреля 2021г. состоялся вебинар для учителей физики района «Решение и оформление задач второй части ЕГЭ по физике 2021года по результатам учителя получили соответствующие сертификаты.

72. на основании письма МОН РД №06-3886 от 19.04.2021г. в период с 24 апреля по 23 мая проводился Всероссийская олимпиада школьников по математике, физике и информатике. Учащиеся из ОО района приняли участие на олимпиаде среди учащихся 9,10 классов.

73. На основании письма МОН РД ГБУ РД «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства работников» прошли учебные занятия по иностранным языкам, начальное образование, русский язык и литература, ИЗО, математика

74. Для эффективного сопровождения развития математического образования в муниципалитетах представили в МОН РД и ДИРО двух учителей математики района

1. Шихахмедова З.Р. учитель математики МКОУ «Ортастальская СОШ»

2. Абукарова Нисри Максимовна учитель математики МКОУ «Алкадарская СОШ»

75. На основании письма МОН РД №06-3950 от 20 апреля 2021г. в соответствии с поручением Главы РД провели цифровой диктант в ОО района

76. 16 мая 2021г. прошла Республиканская олимпиада школьников по математике «Фибоначчи» для 4-6 классов. На олимпиаде принял участие ученик 5 класса МКОУ «Новопоселковая СОШ» Сиражутинов Магди.

77. С 21 апреля по 25 мая 2021г. состоялся пригласительный тур олимпиады по математике при образовательном центре «Сириус»

78. 26 апреля 2021г. проведен творческий конкурс для учителей математики района. Два учителя из ОО района прошли в Республиканский тур конкурса

79. В апреле, мае 2021года провели курсы повышения квалификации для педагогов ОО района по охране труда, пожарно-техническому минимуму и по оказанию первой доврачебной помощи.

80. В рамках федерального образовательного проекта «Современная школа» направлены списки учителей математики, химии, биологии и физики в количестве 62 учителя для проведения обучения.

81. Согласно расписанию пригласительного этапа олимпиады по математике в образовательный центр «Сириус» учащиеся ОО района прошли муниципальный этап по информатике среди 7-11 классов.

82. На основании приказа МОН РД № 06-5-1219 от 21.05.2021г. 26 мая на базе РЦО в г.Каспийск провели Республиканский семинар-совещание для учителей предметников. Участвовали учителя из нашего района.

83.С 26 апреля по 7 мая 2021г согласно спискам ДИРО проводились курсы повышения квалификации учителей истории, были направлены на курсы два учителя из ОО района.

84.На основании вызова ДИРО с 17 по 22 мая состоялись курсы повышения квалификации руководителей ОО района.

85.На основании письма МОН РД, ДИРО № 90/21 от 19.04.2021г. прошли курсы повышения квалификации учителя ИЗО и музыки.

86.С 17 по 29 мая 2021г.были организованы курсы повышения квалификации учителей английского языка района.

87.Письмо жалоба главе района от родителей МКОУ «Ашагастальская СОШ» Выезд в школу и составление соответствующей справки по результатам проверки жалобы.

88.Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников в целях профессиональных дефицитов по Федеральному проекту «Современная школа» провела обучение учителей согласно графику.

89.12-14 июня 2021г. на базе ДИРО пройдет Республиканский этап творческого конкурса учителей математики, где принимают участие и наши учителя Раджабова А.А., Тагирбекова Ф.Н.

90. С 15 по 21 июня 2021г. по результатам проведенного мониторинга учителей физики и информатики прошли курсы повышения квалификации в ДИРО.

91.На основании письма МОН РД учителя ОО района прошли обучение по оказанию первой помощи. прошли обучение 150 педагогов

92.На основании письма «06-6287 от 16.06.2021г.Учащиеся 7-11 классов ОО района проходят дистанционное обучение в Московском физико-техническом институте (МФТИ)

93.На основании письма №165/21 от 18.06.2021г. министерства образования РД Направлены на курсы повышения квалификации директора и заместители директоров по УВР.

