

АДМИНИСТРАЦИЯ МР «ХУНЗАХСКИЙ РАЙОН» РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
МКУ «Информационно-методический центр»

368260, РД, Хунзахский район.с. Хунзах ул.Алиханова 39, тел. 55-10-68 e-mail: oo-imc@mail.ru

ПРИКАЗ № 332

от «21» июля 2025 года.

**Об утверждении Плана мероприятий по повышению качества
математического и естественно-научного образования
МКУ «ИМЦ» АМР «Хунзахский район» на 2025-2030годы.**

Во исполнение п. 31 раздела V Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утверждённого распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р, в рамках реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно—научного образования в Республике Дагестан, утвержденный приказом Минобрнауки РД от 25.02.2025 № 05-02-2-202/25 «Об утверждении регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Дагестан на период до 2030 года,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования МКУ «ИМЦ» АМР «Хунзахский район» на 2025-2030годы (приложение).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о директора МКУ
«Информационно-Методический Центр»
МР «Хунзахский район»



С. Омарова

(Приложение)
к приказу МКУ «ИМЦ»

от 21.07.2025г. № 332

План мероприятий
по повышению качества математического и естественно-научного образования
МКУ «Информационно-Методический Центр» на 2025-2030 годы.

Задачи плана:

- Повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов
- Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов
- Устранение дефицита учителей в соответствующих предметных областях: математика, информатика, физика, биология, химия.

Мероприятия плана

№	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Результат
1	Участие в реализации программы повышения квалификации и программ дополнительного образования педагогов в рамках проекта «Наука» в регионе	2025-2026 годы	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Реализовано обучение не менее 5% педагогов в год по программам повышения квалификации и программ дополнительного образования педагогов в рамках проекта «Наука» в регионе

2	Участие в реализации программы повышения квалификации педагогов «Стажировка учителей математики и естественно-научных дисциплин на базе технопарка университетских педагогических компетенций»	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Реализовано обучение не менее 5% учителей математики и естественно- научных дисциплин на базе технопарка
3	Участие в реализации программы повышения квалификации педагогов по углубленной подготовке школьников 7-11 классов по математике, физике, биологии, химии.	2025-2026 годы	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Реализовано обучение не менее 5% педагогов в год
4	Участие педагогов общеобразовательных организаций в профильных конференциях МФТИ	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Реализовано участие не менее 5% педагогов в год
5	Участие в разработке индивидуального образовательного маршрута учителей математики, информатики, физики, биологии, химии по результатам диагностики профессиональных компетенций, в том числе с проведением индивидуальных стажировок на базе стажировочных площадок по вопросам повышения качества естественно-научного и математического образования	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Реализована разработка индивидуального образовательного маршрута для учителей не менее чем 5% педагогов общеобразовательных организаций в год
6	Организация методической поддержки общеобразовательным организациям, имеющим стабильно низкие образовательные результаты обучающихся по математике, информатике, физике, биологии, химии на ГИА	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Обеспечена методическая поддержка общеобразовательным организациям, имеющим стабильно низкие образовательные результаты обучающихся по математике, информатике, физике, биологии, химии на ГИА
7	Участие общеобразовательных организаций с низкими образовательными результатами в сетевой программе «Система повышения качества образования при поддержке Фонда развития Физтех -школ»	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Реализовано участие не менее 5% общеобразовательных организаций в год

8	Использование комплекса методических материалов по сопровождению профильных классов по системе «Наука» в регионе	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Реализовано участие не менее 5% общеобразовательных организаций в год
9	Организация работы методических объединений учителей математики и естественно-научных предметов, - по разделам (темам), имеющим особую важность для образовательной организации; _ по разработке обучающих и контрольных заданий, формирующих универсальные учебные действия	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Организована работа методических объединений учителей математики и естественно-научных предметов
10	Участие в Республиканском Форуме педагогов предметов математического и естественно-научного направления	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Обеспечено участие педагогов в Республиканском Форуме педагогов предметов математического и естественно- научного направления
11	Участие педагогов в профильных образовательных мероприятиях и событиях по: -математике -информатике -физике -биологии -химии	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Обеспечено участие педагогов в профильных образовательных мероприятиях
12	Участие педагогов в конкурсном движении по -математике -информатике -физике -биологии -химии.	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Обеспечено участие педагогов в конкурсном движении

<p>13</p> <p>Участие педагогов по профильным предметам в повышении квалификации на базе ФГАОУ ВО ГУП, ДИРО, Алыгаир, ДГТУ, ДГУ, ДГПУ, ФРФШ по: -математике -информатике -физике -биологии -химии</p>	<p>ежегодно</p>	<p>МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»</p>	<p>Обеспечено участие педагогов в повышении квалификации</p>
<p>14</p> <p>Участие педагогов по профильным предметам в повышении квалификации на базе региональных стажировочных площадок по: -математике -информатике -физике -биологии -химии</p>	<p>ежегодно</p>	<p>МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»</p>	<p>Обеспечено участие педагогов в повышении квалификации</p>
<p>15</p> <p>Участие педагогов общеобразовательных организаций в диагностике профессиональных компетенций учителей математики, информатики, физики, биологии, химии</p>	<p>ежегодно</p>	<p>МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»</p>	<p>Обеспечено участие педагогов в диагностике профессиональных дефицитов</p>
<p>16</p> <p>Участие в диагностике профессиональных дефицитов и реализации индивидуальных образовательных маршрутов педагогов по профильным дисциплинам: -математике -информатике -физике -биологии -химии</p>	<p>ежегодно</p>	<p>МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»</p>	<p>Обеспечено участие педагогов в диагностике профессиональных дефицитов</p>

17	Участие в мероприятиях по устранению предметных дефицитов обучающихся по итогам ВПР, ГИА по: -математике -информатике -физике -биологии -химии	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Обеспечено участие педагогов в мероприятиях по устранению предметных дефицитов обучающихся по итогам ВПР, ГИА
18	Участие в научно-практических мероприятиях с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества.	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район», Ассоциация педагогов.	Обеспечено участие в научно-практических мероприятиях с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества.
19	Олимпиады, конкурсы, работа с одарёнными детьми по: -математике -информатике -физике -биологии -химии	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Обеспечено участие одарённых детей в олимпиадах и конкурсах по математике, информатике, физике, биологии, химии.
20	Устранение предметных дефицитов обучающихся через использование верифицированного цифрового образовательного контента по предметам для 5-11 классов на основе комплексного анализа дефицитов	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Обеспечено участие обучающихся общеобразовательных организаций в устранении предметных дефицитов
21	Участие обучающихся общеобразовательных организаций в профильных конкурсах и Олимпиадах ФРФШ («Старт в инновации» и др.)	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Обеспечено участие обучающихся общеобразовательных организаций в профильных конкурсах
22	Участие в Республиканской конференции по проблемам физико-технического образования, в том числе по проблемам преемственности и педагогики одаренности	ежегодно	МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»	Обеспечено участие педагогов в Республиканской конференции

<p>23</p> <p>Участие в мероприятиях, посвященных празднованию Дня математика</p>	<p>ежегодно</p> <p>МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район».</p>	<p>Обеспечено участие в мероприятиях, посвященных празднованию Дня математика</p>
<p>24</p> <p>Участие обучающихся в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, играх в области математического и естественно-научного образования от школьного до всероссийского уровня, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Республиканская олимпиада по математике для обучающихся 4 класса «Дважды два» - Республиканская олимпиада по естественным наукам «Гранит науки» - Республиканская олимпиада «Луч» для обучающихся 5-7 классов - Республиканский конкурс-игра «Математические бои» для обучающихся 5-7 классов - Республиканская олимпиада по физике «Физтех Дагестан» 	<p>ежегодно</p> <p>МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»</p>	<p>Обеспечено участие обучающихся в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, играх в области математического и естественно-научного образования</p>
<p>25</p> <p>Вовлечение обучающихся в проектную и исследовательскую деятельность, в том числе участие в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Региональной научно-практической конференции «Науки юношей питают» - Республиканской научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» - Региональном этапе Международного детского экологического форума «Изменение климата глазами детей» 	<p>ежегодно</p> <p>МКУ «ИМЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»</p>	<p>Обеспечено участие обучающихся в конкурсах в области математического и естественно-научного образования</p>

	<p>-Республиканской научно-практической конференции школьников «Экологические проблемы Республики Дагестан глазами детей»</p> <p>-Региональном этапе Российского открытого «Молодежного водного конкурса»</p> <p>- Многопрофильной инженерной олимпиаде «Звезда»</p>			
26	<p>Организация и проведение школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников</p>	ежегодно	<p>МКУ «ИМПЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»</p>	<p>Обеспечено участие обучающихся в олимпиаде</p>
27	<p>Участие в проведении:</p> <p>- «Недели физики»,</p> <p>-«Недели математической грамотности»</p> <p>- «Недели естественно-научной грамотности»</p>	ежегодно	<p>МКУ «ИМПЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»</p>	<p>Обеспечено участие обучающихся в проведении «Недели физики», «Недели математической грамотности», «Недели естественно-научной грамотности»</p>
28	<p>Участие в учебно-тренировочных и установочных сборах по подготовке обучающихся к олимпиадам с целью:</p> <p>- углубления своих знаний в предметных областях,</p> <p>- улучшения практических навыков и освоения новых подходов к решению задач;</p> <p>-психологической подготовки, способствующей участникам научиться справляться со стрессом, сохранять концентрацию и уверенность в себе в условиях соревнований;</p> <p>- оценки текущего уровня подготовки потенциальных участников</p>	ежегодно	<p>МКУ «ИМПЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»</p>	<p>Обеспечено участие обучающихся в проведении сборов</p>
29	<p>Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе</p>	ежегодно	<p>МКУ «ИМПЦ», общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»</p>	<p>Обеспечено участие обучающихся в проведении профориентационной работы</p>

	современных промышленных предприятий и образовательных организаций			
30	Участие в проведении мероприятия «День открытых дверей ЦОПП»	ежегодно	МКУ «ИМЦ» общеобразовательные организации МР «Хунзахский район»,	Обеспечено участие в проведении мероприятия
31	Ведение базы данных одаренных школьников, требующих реализации индивидуальной образовательной траектории по развитию их способностей по математике и естественно-научным предметам	ежегодно	МКУ «ИМЦ»	Сформирована база данных одаренных детей.
32	Анализ результативности участия обучающихся в олимпиадах различного уровня по математике и естественно-научным предметам	ежегодно	МКУ «ИМЦ»	Подготовлена аналитическая справка по итогам результативности участия обучающихся в олимпиадах различного уровня по математике и естественно-научным предметам