



Российская Федерация
Курганская область
Управление образования Администрации
Каргапольского муниципального округа

641920, Курганская обл.,
р.п. Каргаполье
ул. Калинина, 35

телефон 2-17-56
2-18-80
2-16-50

ПРИКАЗ

от 14.03. 2025 года

№64

**Об утверждении Плана мероприятий по развитию
математического и естественно – научного
общего образования на период до 2030 года
в Каргапольском муниципальном округе**

В соответствии с приказом Департамента образования и науки Курганской области от 27.01.2025 года № 69 «Об утверждении Плана мероприятий по развитию математического и естественно – научного общего образования на период до 2030 года в Курганской области»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить муниципальный план мероприятий по развитию математического и естественно – научного общего образования в Каргапольском муниципальном округе на период до 2030 года согласно приложению к настоящему приказу и разместить на сайте МОУО в срок до 1 апреля 2025 года.
2. Руководителям общеобразовательных организаций Каргапольского муниципального округа:
 - 2.1. обеспечить реализацию мероприятий плана;
 - 2.2. руководствоваться муниципальным планом при разработке плана мероприятий по развитию математического и естественно – научного общего образования;
 - 2.3. информацию о ходе реализации мероприятий плана представлять ежегодно до 31 марта в Управление образования Администрации Каргапольского муниципального округа.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Врио руководителя Управления образования
Администрации Каргапольского
муниципального округа



А.С. Ветлугина

Приложение 1
к приказу Управления образования
Администрации Каргапольского муниципального округа
от 14.03.2025 № 64 «Об утверждении Плана мероприятий
по развитию математического и естественно – научного
общего образования на период до 2030 года
в Каргапольском муниципальном округе»

План мероприятий по развитию математического и естественно – научного общего образования на период до 2030 года в Каргапольском муниципальном округе

1. Задачи муниципального плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования на период до 2030 года в Каргапольском муниципальном округе

Задачами муниципального плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования на период до 2030 года (далее - план) являются:

- 1) повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях Каргапольского округа;
- 2) повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- 3) устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях Каргапольского округа.

2. Показатели реализации плана

	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Соисполнители
1.	Увеличено не менее чем на 10 процентов ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественнонаучные предметы углубленно или на профильном уровне	2025 год, далее - ежегодно	ОО	МОУО
2.	Обеспечено повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего образования не менее 10 учителей (преподавателей) математики, информатики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	2025 год, далее - ежегодно	ГАОУ ДПО ИРОСТ	

3.	Увеличена до 35 процентов доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественнонаучным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	ОО	МОУО
4.	Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	ОО	МОУО
5.	Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), физико-математических классов, поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее в 2 раза по сравнению с 2024 годом	2030 год	ОО	Департамент (ОПР), КГУ, ШГПУ
6.	Приняли участие в диагностике профессиональных (предметных методических) компетенций не менее 10% учителей математики, информатики, физики, биологии, химии	2025 год	ОО	МОУО

3.Мероприятия плана				
	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Соисполнители
	1.Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
1.	Создание на базе передовых общеобразовательных организаций стажировочных площадок для практической подготовки учащихся и дополнительного профессионального образования учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 год	МКОУ «Каргапольская СОШ им. Героя Советского Союза Н.Ф. Махова», ОО	МОУО
2.	Участие в курсах повышения квалификации для педагогических работников ДО (воспитатели, педагоги-психологи и др.), НОО и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно- научной направленности	2025, далее - ежегодно	ГАОУ ДПО ИРОСТ	
3.	Реализация программ повышения квалификации по углубленной подготовке школьников 7-11 классов по химии, биологии, информатике, математике и физике	2025-2026	МКУ «УО», ОО	

4.	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), физико-математических классов, поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Образование и педагогические науки»	2030 год	МОУО	ОО
5.	Участие в научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественнонаучных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	2026год, далее - ежегодно	ОО	МОУО
6.	Принятие дополнительных мер содействия в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после окончания образовательной организации высшего образования	2026 год, далее - ежегодно	МОУО	ОО

7.	Прохождение диагностики профессиональных (предметных и методических) компетенций учителей математики, информатики, физики, биологии, химии	2025год, далее - ежегодно	ОО	МОУО
8.	Разработка индивидуального образовательного маршрута учителей математики, информатики, физики, биологии, химии по результатам диагностики профессиональных компетенций	2025год, далее - ежегодно	ММО, ОО	МОУО
9.	Организация методической поддержки общеобразовательным организациям, имеющим стабильно низкие образовательные результаты обучающихся по математике, информатике, физике, биологии, химии на ГИА	2025год, далее - ежегодно	ММО, ОО	МОУО

2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся

1.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, биологии и химии	2026г, далее - ежегодно	МОУО	ОО
2.	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся	2025г, далее - ежегодно	ОО	МОУО
3.	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественнонаучной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий,	2025г., далее - ежегодно	ОО КГУ, ШГПУ, АО «Курганмашзавод», ООО «КМЗ», АО «МПО «Курганприбор», ЗАО «Курганстальмост»	МОУО

	образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ			
--	---	--	--	--

3. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов				
1.	Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественнонаучных пространств в общеобразовательных организациях	2025г., далее - ежегодно	ОО	МОУО
2.	Организация выездных методических семинаров по химии, биологии, информатике, математике и физике на базе общеобразовательных организаций района	2025г., далее- ежегодно	ММО, ОО	МОУО
3.	Проведение совместных научно-практических образовательных мероприятий с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025год, далее - ежегодно	ММО, ОО	МОУО
4. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
1.	Разработка планов мероприятий по развитию математического и естественно-научного	Март, 2025 год	руководитель ОО	МОУО

	общего образования в общеобразовательных учреждениях Каргапольского муниципального округа			
2.	Изучение предложений по совершенствованию заданий государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования по математике, физике, химии и биологии, включающих рекомендации по актуализации перечня отдельных тем и критериев проверки	2025 год, далее - ежегодно	руководитель ОО	МОУО
3.	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	руководитель ОО	МОУО
4. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
1.	Оснащение образовательных организаций Каргапольского муниципального округа, в которых ведется подготовка и повышение квалификации учителей, современным учебно-лабораторным оборудованием	2025-2030 годы	МОУО	Департамент (ООКО)
Иные мероприятия				
1.	Информационное сопровождение реализации комплексного плана	2025 год, далее - ежегодно		МКУ «УО», ОО
2.	Подготовка и представление в Министерство образования и науки РД, в ДИРО информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана	ежегодно до 25 декабря		МКУ «УО», ОО