

Муниципальное учреждение
Отдел образования Администрации
Макушинского муниципального округа

Приказ № 8/1

от 12.03.2025 г.

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

В целях исполнения пункта 31 раздела V Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить План мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования на период до 2030 года в Макушинском муниципальном округе согласно приложению, к настоящему приказу.

2. Рекомендовать руководителям общеобразовательных организаций реализовывать муниципальный план мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования на период до 2030 года.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник Отдела образования



И. Н. Романенко

Исп.: Мезенцева А. С.
Езовских А. Б.
Тел. 8(35236)20457

Приложение
к приказу Отдела образования
от 12.03.2025 года №8/1 «Об
утверждении Плана
мероприятий по развитию
математического и
естественно-научного общего
образования на период до
2030 года в Макушинском МО»

**План мероприятий по развитию математического и естественно-научного
общего образования на период до 2030 года в Макушинском
муниципальном округе**

**1. Задачи плана мероприятий по развитию математического и
естественно- научного общего образования на период до 2030 года в
Макушинском МО**

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

- 1) повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях Макушинского МО;
- 2) устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях Макушинского МО.

2. Показатели реализации плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнен ия	Ответственный исполнитель	Соисполнит ели
1.	Увеличено не менее чем на 10 процентов ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно- научные предметы углубленно или на профильном уровне	2025 год, далее - ежегодно	Общеобразоват ельные организации (далее - ОО)	Отдел образования ОО

2.	Обеспечено повышение квалификации учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	2025 год, далее - ежегодно	ГАОУ ДПО ИРОСТ	ОО Отдел образования
3.	Увеличение до 35 процентов доли выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно- научным предметам (химии, физики, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	ОО	Отдел образования
4.	Увеличение до 30 процентов доли учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	ОО	Отдел Образования
5.	Увеличение к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключённых выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 2 раза по сравнению с 2024 годом	2030 год	Отдел Образования	ОО ГАОУ ДПО ИРОСТ, КГУ, ШГПУ (по согласованию)

3. Мероприятия плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Соисполнители
1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях				

1.	Создание на базе передовой общеобразовательной организации стажировочной площадки для практической подготовки молодых и начинающих учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год	МБОУ «Макушинская СОШ№1»	Отдел образования ОО
2.	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	2030 год	Отдел образования	ОО
3.	Сформировать прогноз потребности в педагогических кадрах для системы общего образования	2025 ГОД	Отдел образования	ОО
4.	Участие в работе региональных научно – практических конференций и других аналогичных мероприятий, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно – научных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	2024 год, далее – ежегодно	ОО	Отдел образования
5.	Организация взаимодействия с учреждениями высшего профессионального образования по вопросу трудоустройства в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после окончания	2026 год, далее - ежегодно	Отдел образования	ОО КГУ, ШГПУ (по согласованию)

	образовательной организации высшего образования			
6.	Участие в работе всероссийских и региональных съездов учителей математики, физики, химии и биологии	2024 год, далее – ежегодно	ОО	Отдел образования
II. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся				
6.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	ОО	Отдел образования
7.	Организованы и проведены на территории Макушинского муниципального округа школьные и муниципальные этапы олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, включенные в перечень, утвержденный Министерством просвещения Российской Федерации	2025 год, далее - ежегодно	Отдел образования	ОО
8.	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год, далее - ежегодно	ОО	Отдел образования

9.	Организована и проведена профориентационная работа математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающая также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведены образовательные экскурсии на указанные предприятия и в научные организации, реализованы профильные проекты и программы	2025 ГОД, далее - ежегодно	ОО	Отдел образования
10.	В рамках циклов внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия - мои горизонты» провести тематические занятия, посвященные популяризации математики и естественно-научных предметов	2025 ГОД, далее - ежегодно	ОО	Отдел образования
11.	В информационном пространстве организовать популяризацию математического и естественно-научного образования среди широких слоев населения, включающая издание буклетов, размещение новостных материалов на официальных сайтах организаций, входящих в систему образования Макушинского муниципального округа	2024 ГОД, далее - ежегодно	ОО	Отдел образования
III. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов				
12.	Подготовка к участию в мониторинге создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	2025 год, далее - ежегодно	Отдел образования	ОО

13.	Проведение совместных научно- практических и образовательных мероприятий с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025 год, далее - ежегодно	ГАОУ ДПО ИРОСТ ОО	Отдел образования
IV. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
14.	Разработан план мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в муниципальных образованиях Макушинского муниципального округа	март 2025 года	Отдел образования	ОО
15.	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии в системе общего образования Макушинского муниципального округа	2025 ГОД, далее - ежегодно	Отдел образования	ОО
V. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
16.	Оснащение образовательных организации Макушинского муниципального округа современным учебно-лабораторным оборудованием	2025 - 2030 годы	Отдел образования	ОО
VI. Иные мероприятия				
17.	Реализация проектов по развитию математического и естественно-научного образования на территории Макушинского муниципального округа	2025 год, далее- ежегодно в соответствии ИС	ОО	Отдел образования
17.1.	«Профильные предпрофессиональные классы Курганской области»	картами	ОО	Отдел образования, предприятия - партнеры (по согласованию)

17.2.	«Школы - ассоциированные партнеры Сириус»		ОО	Отдел образования, предприятия - партнеры (по согласованию)
-------	---	--	----	---