

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ МАКУШИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА 641 600, Курганская область, г.Макушино, ул.Ленина, д.66 Тел. (35 236) 2-00-10, 2-03-75 Факс 9-23-77 E-mail: mak-mouo@yandex.ru <u>05.08.2025</u> № <u>643</u>	Начальнику управления общего и профессионального образования Департамента образования и науки Курганской области И.Е.Захаровой
---	--

Муниципальное учреждение Отдел образования Администрации
Макушинского муниципального округа

ПРИКАЗ № 37

от 04.09.25 г.

Об утверждении Плана мероприятий по развитию математического и
естественно-научного общего образования на период до 2030 года в
Курганской области

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. Считать утратившим силу приказ Отдела образования Макушинского МО 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 муниципальном округе».

3. Назначить ответственными за исполнение целевых показателей реализации и мероприятий плана: руководителей общеобразовательных организаций, специалиста по качеству образования, заведующего РМК Отдела образования.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник Отдела образования



Романенко И.Н.

Исп. Мезенцева А. С.
Езовских А. Б.
Тел. 8(35236)9-83-36
8(35236) 2-04-57

Приложение

к приказу Отдела образования

от 04.09.25 г №37

«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 МО

1. Задачи плана мероприятий по развитию математического и естественнонаучного общего образования на период до 2030 года в Макушинском МО

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

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

2. Мероприятия плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
1.	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»:	2025 год, далее ежегодно	Отдел образования ОО

2.	Консультации, в том числе индивидуальные, для родителей (законных представителей) по заключению договоров о целевом обучении	2025 год, далее ежегодно	Отдел образования ОО
3.	Знакомство выпускников с предложениями, размещенными работодателями на сайте «Работа в России»	2025 год, далее ежегодно	ОО
4.	Сформировать прогноз потребности в педагогических кадрах для системы общего образования	2025 год, далее ежегодно	Отдел образования ОО
5.	Участие в работе региональных научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятий, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	2025 год, далее ежегодно	Отдел образования ОО
6.	Участие в научно-практических конференциях для образовательных организаций, являющихся центрами образования «Точка роста»	2025 год, далее ежегодно	Отдел образования ОО
7.	Дополнительные меры содействия в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после окончания образовательной организации ВЫСШЕГО образования, а также обеспечена координация органов служб занятости населения, общеобразовательных организаций и структурных подразделений образовательных организаций высшего образования, ответственных за трудоустройство ВЫПУСКНИКОВ:	2026 год, далее ежегодно	Отдел образования ОО Центр занятости (по согласованию)
8.	Ежемесячная компенсация на оплату части коммунальных расходов для педагогических работников, работающих в сельской местности	2025 год, далее ежегодно	Фин. Отдел (по согласованию) ОО
9.	Ежемесячные выплаты в размере 3 тысяч рублей в течение трех лет молодым специалистам, получившим диплом о педагогическом образовании	2025 год, далее ежегодно	Фин. Отдел (по согласованию) ОО
10.	Участие в грантовом конкурсе Губернатора Курганской области в целях поддержки молодых педагогических работников (по итогам конкурсного отбора 100 лучших молодых педагогов образовательных организаций Курганской области ежегодно будут получать грант в размере 180 тысяч рублей)	2026 год, далее ежегодно	Отдел образования ОО

11.	Участие в работе всероссийских и региональных съездов учителей математики, физики, химии и биологии, в том числе:	2024 год, далее ежегодно	Отдел образования ОО
11.1	Региональный съезд учителей математики, информатики, физики, химии и биологии в рамках Августовских конференций для педагогических работников Курганской области		
11.2	Региональный съезд учителей математики, информатики, физики, химии и биологии в рамках Слета молодых педагогов		
11.3	Участие в работе секций руководителей образовательных организаций Курганской области по вопросам профильного образования технологической (инженерной) направленности в рамках ежегодного «Дня руководителя»		

II. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся

12.	Развитие сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии («Инженерные классы Курганской области», «Мальцевские классы» (агроклассы), «Школы — ассоциированные партнеры «Сириуса», «Инженерная ШКОЛа двигателестроения и специальной техники «Сердце Урала», «Психолого-педагогические классы», «Яндекс Образование»)	2025 год, далее ежегодно	Отдел образования ОО
13	Участие на территории Макушинского МО в региональных этапах 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
13.1	Региональный этап всероссийской олимпиады школьников		
13.2	Региональный трек всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»		
13.3	Итоговое мероприятие в рамках окончания Всероссийской образовательной инициативы по поиску и реализации нацнотехнологических проектов «Сириус.Лето: начни свой проект»		

13.4	Региональный этап олимпиады им. Мстислава Келдыша		
13.5	Региональный этап олимпиады им. В. Я. Струве		
13.6	Региональный этап олимпиады им. Дж. Кл. Максвелла		
13.7	Региональный этап олимпиады им. Л. Эйлера		
14.	Участие в региональном перечне олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие математического и естественно-научного образования:	2025 год, далее ежегодно	Отдел образования ОО
14.1	Региональный конкурс инженерных проектов «Взлет»		
14.2	Конкурс на получение грантов для проведения учебно-исследовательских проектов школьниками Курганской области		
14.3	Конкурс естественно-научных опытов «Мой научный опыт» среди обучающихся образовательных организаций на базе Педагогического технопарка «Кванториум» им. АП. Рымкевича (естественно-научное направление)		
14.4	Региональный конкурс инженернотехнических проектов «Проектируем будущее»		
15.	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций:	2025 год, Далее ежегодно	Отдел образования ОО
15.1	Учебно-тренировочные сборы по робототехнике, пилотированию, программированию БПЛА		
15.2	Олимпиадные учебно-тренировочные сборы по предметам инженерной направленности		
15.3	Профильная олимпиадная смена «Открывая возможности»		
15.4	Профильная олимпиадная смена «Первые шаги в науку»		
15.5	Профильная олимпиадная смена по технологии		
16.	Мероприятия с использованием оборудования центров образования «Точка роста» в рамках программ летних оздоровительных лагерей с дневным пребыванием детей	2025 год, далее ежегодно	ОО
17.	Организована и проведена профориентационная работа математической, инженерной и естественно-научной		Отдел образования

	естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества		ИРОСТ (по согласованию)
IV. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
21.	Разработан план мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в муниципальных образованиях Макушинского МО	2025 год	Отдел образования
22.	Сформированы планы педагогических РМО учителей математики, информатики, физики, химии и биологии с целью организации методического сопровождения педагогов по актуальным вопросам развития математического и естественно научного общего образования	сентябрь 2025 года, далее ежегодно	Отдел образования ОО
23.	Проведен анализ качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии в системе общего образования Макушинского МО	2025 год, далее ежегодно	Отдел образования
24.	Скорректированы программы развития образовательных организаций, которые реализуют углубленные программы предметов естественно-научного цикла 2025 год	Сентябрь 2025года, далее ежегодно	ОО
V. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
25.	Оснащение образовательных организации Макушинского МО современным учебно –лабораторным оборудованием	2025 – 2030 годы	Отдел образования
VI. Иные мероприятия			
26.	Реализация проектов по развитию математического и естественно-научного образования на территории Макушинского МО:	2025 год, далее ежегодно в соответствии с дорожными картами	Отдел образования ОО
26.1	«Профильные предпрофессиональные классы Курганской области»		
27.	Меры поддержки обучающихся и педагогов, стимулирующих развитие математического и естественно-научного образования:	2025 год, далее ежегодно	Отдел образования ОО
27.1	Областная премия детям, проявивших выдающиеся способности в области образования, искусства и спорта		
28.	Областной конкурс на предоставление грантов Губернатора Курганской области работникам		

	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
17.1	Образовательный тур «Молодые инженеры Курганской области»		
17.2	Профессиональные пробы в рамках профориентационного проекта «Билет в будущее»		
17.3	Региональный образовательный тур «Курган - возможности роста»		
17.4	Муниципальные образовательные туры «Зауралье - профессиональный вектор»		
17.5	Профессиональные пробы в рамках Регионального этапа Всероссийской ярмарки трудоустройства «Работа России. Время возможностей»		
17.6	Цикл научно-популярных лекций по предметам естественно-научного цикла для школьников		
17.7	Проект «Академия точных наук имени А П Рымкевича» (проведение экскурсий в музей науки, практических и лабораторных работ по физике, информатике для школьников 5-8 классов)		
17.8	Мобильный образовательный форум «Твой университет в твоём муниципальном округе»		
18.	В рамках циклов внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия - мои горизонты» проведены тематические занятия, посвященные популяризации математики и естественно-научных предметов	2025 год, далее ежегодно	ОО
19.	В информационном пространстве организована популяризация математического и естественно-научного образования среди широких слоев населения, включающая издание буклетов, проведение выставок, создание видеоконтента и размещение новостных материалов на официальных сайтах организаций, входящих в систему образования Макушинского МО	2025 год, далее ежегодно	Отдел образования ОО
III. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
20.	Проведение совместных научно -практических и образовательных мероприятий с ассоциациями учителей	2025 год, далее ежегодно	Отдел образования ОО

	организаций, осуществляющих образовательную деятельность		
28.1	Премия образовательного центра одаренных детей и молодежи «Созвездие»		
.29.	Увеличение охвата детей в возрасте от 5 до 18 лет дополнительными общеобразовательными программами технической и естественнонаучной направленности	2025 год, далее - ежегодно	Отдел образования ОО
29.1	Участие в областном конкурсе дополнительных общеобразовательных программ	2025 год	ОО

[illegible]

