

**УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
ЩУЧАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

от 31.03.2025 года

№ 37 -ОД

**Об утверждении Плана мероприятий по развитию математического и
естественно-научного общего образования на период до 2030 года
в Щучанском 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 года № 3333-р, пункта 2 приказа Департамента образования и науки Курганской области от 27 января 2025 года № 69

ПРИКАЗЫВАЮ:

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

2. Руководителям общеобразовательных организаций разработать в срок до 05.04.2025 года планы мероприятий по развитию математического и естественно-научного образования.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Главы Щучанского
муниципального округа -начальник
Управления социального развития



Н.В. Ушакова

Исп.: Пенькова Т.В.
89225795278

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

1. Задачи муниципального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Щучанском МО на период до 2030 года.

Задачами комплексного муниципального плана являются:

1. Повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях Щучанского муниципального округа;
2. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов в Щучанском муниципальном округе;
3. Устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях Щучанского муниципального округа.

2. Показатели реализации Плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	Увеличено не менее чем на 10 % 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	Общеобразовательные организации (далее - ОО)
2	Обеспечено повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций. В том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего профессионального образования не менее 1 учителя математики, физики, химии и биологии, информатики	2025 год, далее - ежегодно	ОО, Отдел образования Управления социального развития
3	Увеличена до 35 % доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	ОО,
4	Увеличена до 30 % доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	ОО, Отдел образования Управления социального развития

5	Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных 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	Управление социального развития Администрации Щучанского МО, ОО
---	--	----------	---

4. Мероприятия Плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
I. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
6.	Организация взаимодействия с учреждениями высшего профессионального образования по вопросу трудоустройства в общеобразовательную организацию выпускников образовательных организаций высшего образования. Приглашение студентов на практику, стажировку в школу.	2025-2030	Образовательные организации (ОО)
7.	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям Участие в днях открытых дверей в ВУЗах Курганской области.	2025-2030	Образовательные организации (ОО)
II. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
8.	Формирование профильных классов на уровне СОО по профилям «технологический», «естественно-научный», «социально-экономический»	2025-2030	ОО
9.	Организация внеурочных занятий по предметам математического и естественно-научного профилей, в том числе предметных недель.	2025-2030	ОО
10.	Участие в школьном, муниципальном, (в региональном - в зависимости от результатов участия в муниципальном этапе) всероссийской олимпиады школьников по математике, информатике, биологии, химии, физике	2025-2030	ОО, Управление социального развития
11.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» с использованием оборудования по программе «Точка роста».	2025-2030	ОО

12.	Изучение в рамках внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия- мои горизонты» тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов	2025-2030	ОО
13.	Участие в днях открытых дверей в ВУЗах Курганской области	2025-2030	ОО, Управление социального развития
14.	Участие в профильных сменах для обучающихся по предметам физико-математического и естественно-научного направления.	2025-2030	ОО, Управление социального развития
15.	Развитие инженерного образования (Инженерные классы)	2025-2030	ОО, Управление социального развития
16.	Организация популяризации математического и естественно-научного образования среди широких слоев населения (Издание буклетов, проведение выставок, размещение новостных материалов на сайте	2025-2030	ОО, Управление социального развития

III. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов

17.	Участие учителей математики, физики, химии, биологии в мероприятиях, организованных в рамках взаимодействия с ВУЗами по вопросам развития физико-математического и естественно-научного образования	2025-2030	ОО, Управление социального развития
18.	Обеспечение повышения квалификации учителями математики, физики, химии и биологии школы	2025-2030	ОО, Управление социального развития
19.	Распространение лучших результативных практик подготовки школьников к ЕГЭ в рамках заседаний школьных и районных методических объединений учителей математики, физики, информатики, химии и биологии	2025-2030	ОО
20.	Помощь в адаптации молодого преподавателя («Наставничество в педагогическом образовании»).	2025-2030	ОО

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 Щучанском муниципальном округе	2025	Управление социального развития
22.	Анализ и внедрение результативных практик, методик и технологий преподавания математики и естественно-научных предметов.	2026	ОО, Управление социального развития

V. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»

23.	Оснащение учебных кабинетов современным учебно-лабораторным оборудованием. Использование образовательных и воспитательных возможностей центров развития образования «Точка роста»	2025-2030	ОО
VI. Иные мероприятия			
24.	Организовать участие в реализации проектов по развитию математического и естественнонаучного образования на территории Курганской области	2025-2030	ОО, Управление социального развития
24.1.	«Профильные предпрофессиональные классы Курганской области»		
24.2	«Школы - ассоциированные партнеры Сириус»		
24.3	«Педагогика развития талантов»		