

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «КАРГАСОКСКИЙ РАЙОН»
ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА

ПРИКАЗ

14.02.2025

№ 97/1

Об утверждении плана работы по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном образовании «Каргасокский район» на период до 2030 года

На основании распоряжения Департамента общего образования Томской области от 13.02.2025 № 246, «Об утверждении Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Томской области на период до 2030 года»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном образовании «Каргасокский район» на период до 2030 года согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением приказа возложить на Хрусталева И.В., начальника отдела развития образования Управления образования, опеки и попечительства муниципального образования «Каргасокский район».

Приложение: в 1 экз. на 4 л.

И.о. начальника УОО и П



М.А. Кирсанова

Хрусталева И.В.
8(38253)2-70-38
oro.uoip@mail.ru

План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном образовании «Каргасокский район» на период до 2030 года

1. *Задачи плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном образовании «Каргасокский район» на период до 2030 года.*

Задачами плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном образовании «Каргасокский район» на период до 2030 года (далее - комплексный план) являются:

- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях муниципального образования «Каргасокский район»;
- повышение качества подготовки учителей математики и естественнонаучных предметов;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях в муниципальном образовании «Каргасокский район».

2. *Показатели реализации плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном образовании «Каргасокский район» на период до 2030 года*

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1.	Увеличено не менее чем на 5 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	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П Руководители образовательных организаций
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 5 учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	2025 год, далее - ежегодно	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П Руководители образовательных организаций ВУЗы Томской области (по согласованию)
3.	Увеличение до 15 процентов доли выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П Руководители образовательных организаций
4.	Увеличение до 10 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в	2030 год	Хрусталева И.В., начальник отдела развития

	возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)		образования УОО и П Руководители образовательных организаций, ВУЗы Томской области (по согласованию)
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 3 раза по сравнению с 2024 годом	2030 год	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П Томский государственный педагогический университет (по согласованию)

3. Мероприятия Плана по повышению качества математического и естественно-научного образования в Томской области на период до 2030 года

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель и соисполнители
Повышение качества подготовки учителей математики и естественнонаучных предметов и устранения дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
1.	Прохождение обучения на стажировочных площадках для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии биологии	2025 год, далее - ежегодно	Руководители образовательных организаций
2.	Прохождение обучения по программам повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), начального общего образования 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 год, далее - ежегодно	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П Руководители образовательных организаций ВУЗы Томской области (по согласованию)
3.	Обучение по программам повышения квалификации для учителей математики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах и группах с углубленным изучением химии, физики и биологии, в том числе на основе сетевого	2025 год, далее - ежегодно	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П ВУЗы Томской области (по согласованию)

	взаимодействия с педагогическими образовательными организациями высшего образования, разработанных на базе классических и инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и общеобразовательными организациями.		
4.	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	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П Руководители образовательных организаций
5.	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, а также обеспечение координации органов служб занятости населения, общеобразовательных организаций и структурных подразделений образовательных организаций высшего образования, ответственных за трудоустройство выпускников.	2026 год, далее - ежегодно	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П
6.	Участие в региональных съездах учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П
Содействие в профессиональном самоопределении обучающихся			
7.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П
8.	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности, в том числе, в организациях отдыха детей и ИЗО оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год, далее - ежегодно	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П Костарева И.С., главный специалист отдела дополнительного образования и воспитания

9.	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, 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.	2025 год, далее - ежегодно	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П Захарова Е.К., главный специалист отдела дополнительного образования и воспитания
Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
10.	Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественнонаучных пространств в общеобразовательных организациях	2025 год, далее - ежегодно	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П
11.	Проведение совместных научно-практических и образовательных мероприятий с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025 год, далее - ежегодно	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П Муниципальный методический актив
Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
12.	Разработка планов мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в муниципальном образовании «Каргасокский район»	2025 год	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П Муниципальный методический актив
Иные мероприятия			
13.	Информационное сопровождение реализации комплексного плана	2025 год	Хрусталева И.В., начальник отдела развития образования УОО и П