

**ПРИКАЗ**

04.02.2025

№63

План мероприятий по повышению  
качества математического и естественно  
- научного образования в Троицком  
районе на период до 2030 года

В соответствии с региональным планом мероприятий по повышению качества математического и естественно – научного образования на период до 2030 года, утвержденный заместителем Председателя Правительства Алтайского края Ю.Г. Абдуллаевым,

п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить план мероприятий по повышению качества математического и естественно – научного образования в Троицком районе на период до 2030 года.
2. Руководителям общеобразовательных разработать школьные планы, направленные на повышение качества математического и естественно-научного образования.
3. Назначить ответственным за исполнение настоящего плана главного специалиста по общему образованию Картаусову М.И.
4. Контроль над исполнением настоящего плана возложить на и.о. начальника отдела по образованию Комитета Троицкого района Алтайского края по социальной политике Авдонинову Д.В.

Председатель комитета



А.В. Пестова

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к приказу комитета Троицкого района  
Алтайского края по социальной политике  
От 04.02.2025 №63

План мероприятий по повышению качества математического  
и естественно - научного образования  
в Троицком районе на период до 2030 года

1. Задачи плана мероприятий по повышению качества математического и естественно – научного образования в Троицком районе на период до 2030 года (далее – «план»)

Задачами плана являются:

повышение качества преподавания математики и естественно – научных предметов в общеобразовательных организациях (далее – ОО) Троицкого района;

повышение качества подготовки учителей математики и естественно – научных предметов в ОО Троицкого района;

устранение дефицита учителей математики и естественно - научных предметов в ОО Троицкого района.

2. Показатели реализации плана

Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
Увеличено не менее чем на 5% ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно – научные предметы на профильном уровне	2025 г. далее - ежегодно	Комитет Троицкого района Алтайского края по социальной политике (далее – Комитет) Руководители ОО
Обеспечено участие учителей математики, физики, химии и биологии в курсах повышения квалификации, в том числе в форме стажировок	2025 г., далее - ежегодно	Комитет Руководители ОО
Увеличена до 30% доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 г.	Комитет Руководители ОО
Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных с 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 г.	Комитет Руководитель МБОУ «Заводская СОШ»
Увеличена до 40% доля выбравших единый государственный экзамен по	2030 г	Комитет Руководители ОО

профильной математике		
Увеличена до 20% доля выбравших единый государственный экзамен по предметам естественно-научного цикла (химия, физика, информатика, биология)	2030 г.	Комитет Руководители ОО

### 3. Мероприятия плана

Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно - научных предметов и устранение дефицита таких учителей в ОО Троицкого района		
1.1 Прохождение курсов повышения квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций учителями математики, физики, химии и биологии Троицкого района	не менее 1 раза в 3 года	Руководители ОО
1.2 Организация работы по заключению договоров о целевом обучении с учетом кадровой потребности	июль-август 2025 г., далее – ежегодно	Комитет Руководители ОО
1.3 Предоставление единовременных компенсационных выплат учителям в возрасте до 35 лет, трудоустроившимся в школы района с численностью не более 500 человек	декабрь 2025 г.	Комитет Руководители ОО
1.4 Предоставление единовременных выплат педагогическим работникам из числа выпускников образовательных организаций высшего образования, профессиональных образовательных организаций	ноябрь 2025 г., далее – ежегодно	Комитет Руководители ОО
1.5 Обеспечение участия в оценке профессиональных компетенций учителей математики, физики, химии и биологии	по отдельному плану АИРО	Комитет Руководители ОО
1.6 Обеспечение участия в региональной педагогической конференции по вопросам качества математического образования и активизации проектно-исследовательской деятельности обучающихся для учителей начальных классов	по отдельному плану АИРО	Комитет Руководители ОО
1.7 Обеспечение участия в межрегиональном образовательном форуме «Дни образования и науки на Алтае»	октябрь 2025 г., далее – ежегодно	Комитет Руководители ОО
1.8 Участие в региональной конференции краевого учебно-методического объединения (секции отделений по естественно – научным	октябрь 2025 г., далее – ежегодно	Комитет Руководители ОО

дисциплинам и математике)		
1.9 Участие в семинарах, практикумах, мастер-классах, вебинарах для учителей математики, физики, химии и биологии по вопросам методики преподавания предметов для разных групп учащихся, углубленного изучения предметов в основной и старшей школе	2025 г., далее – ежегодно	Комитет Руководители ОО
1.10 Популяризация в информационном пространстве математического и естественно – научного образования, создание видеоконтента, интервьюирование успешных учителей, просвещение родителей	2025 г., далее – ежегодно	Комитет Руководители ОО
2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся		
2.1 Расширение сети профильных классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2025 г., далее – ежегодно	Руководители ОО
2.2 Организация школьного и муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников	2025 г., далее – ежегодно	Комитет Руководители ОО
2.3 Проведение циклов внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия – мои горизонты» по включенным темам, посвященным популяризации математики и естественно – научных предметов	2025 г., далее – ежегодно	Руководители ОО
2.4 Участие в мероприятиях, направленных на ориентацию обучающихся профильных психолого – педагогических классов к получению педагогической профессии	ежегодно	Руководитель МБОУ «Заводская СОШ»
2.5 Участие в краевом практикуме/слете школьных лесничеств «Подрост»	2025 г., далее – ежегодно	Руководитель МБОУ «Боровлянская СОШ»
2.6 Участие в краевой естественнонаучной профильной смене «ПроПрофессии»	2025 г., далее – ежегодно	Комитет Руководители ОО
2.7 Участие в краевом слете агроэкологических объединений «Молодые хозяева Земли» имени М.Д. Свиридова	2025 г. 2027 г. 2029 г.	Руководители ОО
2.8 Участие в краевом конкурсе учебно-исследовательских работ школьников «Дети Алтая исследуют окружающую среду»	2025 г., далее – ежегодно	Руководители ОО
2.9 Участие в краевом конкурсе по IT-технологиям	2025 г., далее – ежегодно	Руководители ОО
2.10 Участие в мероприятиях по выявлению, сопровождению и развитию выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи	по отдельному плану	Комитет Руководители ОО
3. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам		

«Математика», «Физика», «Химия», «Биология»		
3.1 Разработка планов мероприятий по развитию математического и естественно – научного образования	2025 г., далее – ежегодно	Руководители ОО
3.2 проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии в системе общего образования	2025 г., далее – ежегодно	Комитет Руководители ОО
4. Иные мероприятия		
4.1 Информационное сопровождение реализации плана	2025 г., далее – ежегодно	Комитет Руководители ОО
4.2 Подготовка и представление информации о ходе реализации мероприятий плана	до 01.06.2025 г. далее – ежегодно	Комитет Руководители ОО