

ПРИКАЗ

«14» апреля 2025г.

№ 54/1 - ОД

**«Об утверждении плана мероприятий
по повышению качества математического
и естественно-научного образования
на период до 2030 года»**

Во исполнение Распоряжения Правительства Российской Федерации от 19.11.2024 № 3333-р «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года», в соответствии с распоряжением Департамента 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», Приказа Администрации Томского района Управления образования, культуры и спорта № 372 от 03.04.2025 г.,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года (далее-План мероприятий) согласно приложению к настоящему приказу.
2. Назначить ответственным ЗД по ВР Путинцеву О.Б. - школьным координатором реализации Плана мероприятий в МБОУ «Воронинская СОШ» Томского района.
3. Школьному координатору Путинцевой О.Б., ЗД по ВР направлять в адрес Управления образования, культуры и спорта на электронную почту fma@uotr.ru ведущему специалисту Фатеевой М.А. в срок до 15 ноября (ежегодно) отчет об исполнении пунктов плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования.
4. Кравцову Д.А., техническому специалисту разместить на сайте школы в разделе «Документы» План мероприятий в срок до 16.04.2025 г.
5. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Ознакомил:

Кравцов Д.А.
Путинцев О.Б.

ВРИО директора



С.В. Полунина

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

Задачи плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года (далее-комплексный план) являются:

- повышения качества преподавания математики и естественно-научных предметов в школе;
- повышение квалификации и подготовки преподавателей математики и естественно-научных предметов;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов.

1. Показатели реализации плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года.

№ п\п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
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	Директор, ЗД по УВР
2	Обеспечено повышение квалификации, в том числе в форме стажировок, 100% учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому предмету.	2025 год, далее-ежегодно	Директор, ЗД по УВР
3	Постепенное увеличение доли (до 35%) выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Директор, ЗД по УВР, учителя – предметники
4	Увеличение до 30% доли учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Директор, ЗД по УВР
5	Увеличено количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступившими на	2030 год	Директор

	обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом		
--	---	--	--

2. Мероприятия Плана по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года.

№ п\п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
<i>Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранения дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях</i>			
1	Обеспечение получения дополнительного профессионального образования учителями математики, физики, химии и биологии на стажировочных площадках Образовательного фонда «Талант и успех»	2025 год, далее-ежегодно	Директор, ЗД по УВР
2	Участие в программах повышения квалификации для педагогических работников начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	2025 год, далее-ежегодно	Директор, ЗД по УВР, учителя начальных классов
3	Участие в программах 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 взаимодействия с педагогическими ВУЗами и общеобразовательными организациями на базе классических и инженерно-технических ВУЗов	2025 год, далее-ежегодно	Директор, ЗД по УВР, учителя – предметники
4	Организация работы по заключению договоров о целевом	2030 год	Директор

	обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в ВУЗы, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»		
5	Содействие в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников ВУЗов, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после их окончания.	2026 год, далее-ежегодно	Директор
6	Участие в проведении съездов учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее-ежегодно	Директор, ЗД по УВР
Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
7	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее-ежегодно	Директор, ЗД по УВР
8	Повышение количества школьников, участвующих в олимпиадах по математике, физике, химии и биологии	2025 год, далее-ежегодно	Директор, ЗД по УВР, учителя – предметники
9	Организация и проведение специализированных профильных смен научной направленности для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год, далее-ежегодно	Директор, ЗД по УВР
10	Проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, ВУЗов и научных организаций, включающей мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия	2025 год, далее-ежегодно	Директор, ЗД по УВР, учителя – предметники, классные руководители
Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
11	Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной	2025 год, далее-ежегодно	Директор, ЗД по УВР

	учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях		
12	Участие в совместных научно-практических и образовательных мероприятиях с ассоциациями учителей естественно-научных предметов	2025 год, далее-ежегодно	Директор
Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
13	Разработка плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного образования	2025 год	Директор, ЗД по УВР
Иные мероприятия			
14	Информационное сопровождение реализации комплексного плана	2025 год, далее-ежегодно	Директор, ЗД по УВР
15	Подготовка и представление в Управление образования, культуры и спорта Томского района информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана	до 1 декабря 2025 года, далее -ежегодно	Директор, ЗД по УВР