



Управление образования Администрации Верхнесалдинского
муниципального округа Свердловской области

ПРИКАЗ

25 ИЮН 2025

№ 258/1

г. Верхняя Салда

**Об утверждении Комплексного плана мероприятий по повышению
качества математического и естественно-научного образования
в Верхнесалдинском муниципальном округе Свердловской области
на период до 2030 года**

В соответствии с приказом Министерства образования Свердловской области от 07.02.2025 № 297-Д «Об утверждении Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Свердловской области на период до 2030 года» (с изменениями от 04.06.2025 № 119-Д),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Верхнесалдинском муниципальном округе Свердловской области на период до 2030 года (прилагается) (далее - Комплексный план).

2. Руководителям общеобразовательных организаций скорректировать программы развития общеобразовательных организаций с учетом мероприятий Комплексного плана, в срок до 10 августа 2025 года.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник



И.Ю. Буркова

УТВЕРЖДЕН
приказом Управления образования
Администрации Верхнесалдинского
муниципального округа
Свердловской области
от 29 июля 2025 № 258/7

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН
мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования
в Верхнесалдинском муниципальном округе Свердловской области на период до 2030 года**

1. Задачи Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Верхнесалдинском муниципальном округе Свердловской области на период до 2030 года:

- 1) обеспечить участие в повышении квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего образования учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету;
- 2) повысить качество преподавания математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях;
- 3) устранить дефицит учителей математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях.

2. Показатели реализации муниципального плана:

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения					
		2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	Увеличено не менее чем на 10% ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего, среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне	30	33	37	41	45	50
2	Обеспечено участие в повышении квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего образования учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	3	3	3	3	3	3
3	Увеличена доля выбравших единый государственный экзамен по учебным предметам (по сравнению с 2023 годом, не ниже 35 процентов суммарно по всем предметам): профильная математика	55%	55%	55%	55%	55%	55%
	по естественно-научным предметам: химия	10%	11%	12%	13%	14%	15%

	физика	16%	19%	22%	27%	31%	35%
	информатика	24%	25%	26%	28%	29%	30%
	биология	13%	14%	15%	16%	17%	20%
4	Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, физики, химии, информатики и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	28%	29%	30%	30%	30%	30%
5	Увеличено количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования	0	1	1	2	2	3

3. Мероприятия муниципального комплексного плана

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственный исполнитель
I. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
1	Взаимодействие с ГАОУ ДПО СО «ИРО» в целях организации практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии, биологии на базе передовой общеобразовательной организации региональной стажировочной площадки	2025 год, далее - ежегодно	Управление образования Администрации Верхнесалдинского муниципального округа Свердловской области (далее Управление образования), МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
2	Участие в курсах повышения квалификации 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	Управление образования, МБУ «ИМЦ», образовательные организации
3	Участие в программах повышения квалификации на базе классических и инженерно-технических образовательных организаций высшего образования учителям математики, физики, химии, биологии	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
4	Участие педагогических работников в еженедельных вебинарах ГАОУ ДПО СО «ИРО» «Методический вторник» по вопросам качества образования, подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации, в том числе по учебным предметам естественно-научной направленности и математики	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
5	Увеличение количества профильных психолого-педагогических классов (далее - ПППК), контроль качества обучения, усиление мотивации выпускников указанных классов на получение профессии педагога	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации

6	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками ПППК, 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	Управление образования, общеобразовательные организации
7	Индивидуальное сопровождение абитуриентов, поступающих на целевое обучение в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки», сопровождение их дальнейшего обучения со стороны работодателей	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, общеобразовательные организации
8	Методическая поддержка и сопровождение учителей математики, физики, химии, информатики, биологии	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
9	Обеспечение участия общеобразовательных организаций (работодателей) в процессе вовлечения обучающихся в профессиональную среду: формирование работодателями заявок на выполнение курсовых работ и выпускных квалификационных работ, участие учителей математики, физики, химии и биологии в реализации образовательных программ соответствующих профилей, участие руководителей общеобразовательных организаций в аттестационных мероприятиях государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный педагогический университет» (далее - УрГПУ) - определение единых подходов к оценке освоения программы	2026 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
10	Информирование педагогических работников о проведении научно-практических мероприятий, посвященных актуальным темам математического и естественнонаучного образования	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации

11	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	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
12	Участие в региональных съездах учителей математики, физики, химии, информатики и биологии	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
13	Участие в наставническом сопровождении учителей, физики, химии, биологии, информатики и математики в возрасте до 35 лет.	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
14	Подготовка предложений по формированию единой федеральной системы обратной связи с работодателями по итогам трудоустройства выпускников образовательных организаций высшего образования, реализующих программы по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 "Образование и педагогические науки"	2026 год	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
II. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
1	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, информатики, химии и биологии в общеобразовательных организациях (в том числе посредством реализации мероприятий проекта «Уральская инженерная школа»)	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
2	Обеспечение реализации методических рекомендаций по организации взаимодействия общеобразовательных организаций, государственных профессиональных образовательных организаций Свердловской области и образовательных организаций высшего образования и предприятий	2025 год	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
3	Расширение сетевого взаимодействия УрГПУ и общеобразовательных организаций, реализующих программы углубленного изучения математики, физики, информатики, химии и биологии или программы профильного обучения математике, физике, химии, информатики и биологии	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации

4	Участие обучающихся в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
5	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленностей 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 предприятия и в научные организации, реализация профильных проектов и программ	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
6	Участие в региональном проекте «Успех каждого ребенка» в целях ранней профориентации обучающихся, определении траектории построения индивидуального учебного плана	ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
7	Включение в циклы внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия - мои горизонты» тем, посвященных популяризации педагогической профессии математического и естественно научного профиля	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
8	Формирование профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии, информатики и биологии	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
III. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
1	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии, информатики и биологии в системе общего образования на основе оценочных процедур	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
2	Проведение исследования создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации
3	Проведение совместных научно-практических и образовательных мероприятий с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации

	в Свердловской области		
4	Обеспечение использования созданной в рамках национального проекта «Образование» инфраструктуры центров образования «Точка роста» для развития в общеобразовательных организациях математического, цифрового и естественно-научного образования	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, общеобразовательные организации
IV. Иные мероприятия			
1	Информационное сопровождение реализации комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Верхнесалдинском муниципальном округе Свердловской области на период до 2030 года	2025 -2030 годы	Управление образования, МБУ «ИМЦ», общеобразовательные организации