



Администрация Октябрьского района
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
ПРИКАЗ

« 09 » июня 2025 г.

№ 496-од

пгт. Октябрьское

Об организации деятельности по повышению качества математического и естественно-научного образования в Октябрьском районе на период до 2030 года

Во исполнение пункта 31 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, на основании приказов Департамента образования и науки Ханты-мансийского автономного округа – Югры от 23.01.2025 №10-П-98 «Об утверждении плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на период до 2030 года», от 29.01.2025 №10-П-144 «О внесении изменений в приказ Департамента образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 23.01.2025 №10-П-98 «Об утверждении плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на период до 2030 года», от 04.06.2025 №10-П-1143 «О внесении изменений в приложение к приказу Департамента образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 23.01.2025 №10-П-98 «Об утверждении плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на период до 2030 года», с целью повышения качества математического и естественно-научного образования в образовательных организациях Октябрьского района,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Октябрьском районе на период до 2030 года (приложение 1).

1.2. показатели реализации плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Октябрьском районе на период до 2030 года (приложение 2).

2. Муниципальному казенному учреждению «Центр развития образования Октябрьского района» обеспечить исполнение плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Октябрьском районе на период до 2030 года, в части касающейся.

3. Руководителям образовательных организаций Октябрьского района обеспечить исполнение плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Октябрьском районе на период до 2030 года, в части касающейся.

4. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Заместитель главы Октябрьского района
По социальным вопросам, и.о. начальника
Управления образования
администрации Октябрьского района



В.А. Воробьев

Исполнитель:
Заведующий отделом общего образования
Управления образования
администрации Октябрьского района
Фаева Татьяна Андреевна,
сот. 89293262894
e-mail: faevata@oktregion.ru



ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

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

Цель: создания условий для всестороннего развития воспитанников и обучающихся образовательных организаций Октябрьского района в области математического и естественно-научного образования, устранение дефицитов педагогических кадров.

Задачи:

- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях;
- повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях.

№	Мероприятие	Сроки проведения	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат
1. Организационно-методическое обеспечение математического и естественно-научного образования в Октябрьском районе				
1.	Создание и пополнение муниципального открытого банка учебно-методических материалов, дидактических материалов по преподаванию математики, физики, химии и биологии, информатики, в том числе по подготовке к государственной итоговой аттестации	ежегодно	Муниципальное казенное учреждение «Центр развития образования Октябрьского района» (далее – МКУ «ЦРО»)	Создан и функционирует муниципальный открытый банк учебно-методических материалов на сайте МКУ «ЦРО» (https://oktcro.ru/)
2.	Совершенствование методической работы учителей математики и естественно-научных предметов посредством деятельности районного методического объединения (секция естественно-научного образования; секция физико-математического образования, учителей	постоянно	МКУ «ЦРО», Общеобразовательные организации Октябрьского	Проведено не менее 2 заседаний в год по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования в Октябрьском районе

	информатики и ИКТ)		района (далее – ОО)	
3.	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	УО, ОО	Договоры о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки
4.	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	УО, МКУ «ЦРО», ОО	Увеличение доли учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет в общеобразовательных организациях
5.	Организация участия педагогических работников Октябрьского района в программах профессиональной переподготовки и дополнительных профессиональных программ (повышения квалификации) по вопросам, организованных в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре (согласно пунктов 10-25, 27 регионального плана)	ежегодно	МКУ «ЦРО», ОО, дошкольные образовательные организации Октябрьского района (далее – ДОО), организации дополнительног о образования Октябрьского района (далее –	Повышение квалификации учителей математики, физики, химии и биологии, информатики, педагогов ДОО и ОДО по востребованным и актуальным направлениям деятельности

			ОДО) УО, ОДО	
6.	Разработка и реализация дополнительных общеразвивающих программ продвинутого уровня технической и естественно-научной направленностей	ежегодно		Доля дополнительных общеразвивающих программ продвинутого уровня технической и естественно-научной направленностей в общей численности указанных программ составляет: к концу 2025 года – не менее 4,0% к концу 2026 года – не менее 5,0% к концу 2027 года – не менее 7,0% к концу 2028 года – не менее 8,0% к концу 2029 года – не менее 9,0% к концу 2030 года – не менее 10,0%
7.	Участие в качестве слушателей или спикеров в научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов широкого круга для педагогических работников	ежегодно	УО, МКУ «ЦРО», ОО, ДОО, ОДО	Участие в научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов
8.	Организация муниципальных открытых уроков для обмена опытом реализации естественно-научного и математического направления в образовании	по отдельном у плану	УО, МКУ «ЦРО», ОО, ДОО, ОДО	Обмен практиками между педагогическим сообществом в области математики, физики, информатики, химии и биологии
9.	Анализ результативности государственной итоговой аттестации по уровню основного общего образования и среднего общего образования по математике, физике, информатике, химии и биологии в рамках заседания районного методического объединения (секция естественно-научного образования; секция физико-математического образования, учителей информатики и ИКТ)	по отдельном у плану	УО, МКУ «ЦРО», ОО	Формирование аналитической справки по итогам государственной итоговой аттестации на уровне основного общего образования и среднего общего образования по математике, физике, информатике, химии и биологии, принятие управленческих решений
2. Мероприятия для воспитанников и обучающихся образовательных организаций Октябрьского района в области математического и естественно-научного образования				
10.	Участие в образовательных проектах, конференциях, олимпиадах, профильных сменах естественно-научной направленности обучающихся и воспитанников	ежегодно, постоянно	УО, МКУ «ЦРО», ОО, ДОО, ОДО	Повышение качества обучения посредством участия обучающихся и воспитанников Октябрьского района в

	Октябрьского района (международный, федеральный, региональный, муниципальный, местный уровень)			образовательных проектах, конференциях, олимпиадах естественно-научной направленности
11.	Расширение сети профильных классов (естественно-научный и технологический профили), расширение классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии	ежегодно, постоянно	УО, МКУ «ЦРО», ОО	Увеличение количества профильных классов (естественно-научный и технологический профили), расширение классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии (медицинский класс, Газпромкласс, промышленный класс, агрокласс)
12.	Расширение сети математических и технологических кружков на базе общеобразовательных организаций	ежегодно	УО, МКУ «ЦРО», ОО	Увеличение к 2030 году сети математических кружков на базе общеобразовательных организаций Октябрьского района до 5; увеличение к 2030 году сети математических кружков на базе общеобразовательных организаций Октябрьского района до 5
13.	Организация и проведение специализированных профильных смен научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	Ежегодно, постоянно	УО, ОО	Специализированные профильные смены научной направленности
14.	Организация и проведение олимпиад школьников на территории муниципалитета по направлениям «математика», «информатика», «физика», «химия», «биология»	2026, далее – ежегодно	УО, ОО	Выявление одаренных детей по предметным областям
15.	Включение общеобразовательных организаций Октябрьского района в проекте «Школы – ассоциированные партнёры «Сириуса»	2026	УО, ОО	1 общеобразовательная организация Октябрьского района прошла отбор и включена в проект «Школы – ассоциированные партнёры «Сириуса» для углубленного изучения учебных предметов из предметных областей «Математика и информатика»,

				«Естественно-научные предметы»
16.	Муниципальный командный турнир «Математические бои» для обучающихся 2-11 классов	ежегодно, ноябрь-февраль	УО, МКУ «ЦРО», ОО	Проведен муниципальный командный турнир «Математические бои» с охватом не менее 100 обучающихся 2-11 классов
17.	Создание на базе общеобразовательных организаций Октябрьского района профильного класса аграрной направленности	2027	УО, ОО	Создан 1 профильный класс аграрной направленности на базе общеобразовательной организаций Октябрьского района
18.	Проведение цикла внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия – мои горизонты» на темы, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов	Ежегодно, постоянно	ОО	Популяризация математики и естественно-научных предметов
19.	Организация и проведение при реализации Единой модели профессиональной ориентации мероприятий математической, инженерной и естественно-научной направленности для школьников, в том числе обучающихся в психолого-педагогических профильных классах, на площадках промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования, научных организаций и др.	2025, далее – ежегодно	УО, ОО, заинтересованные промышленные предприятия и организации (по согласованию)	Не менее 10% школьников 6-11 классов приняли участие в профориентационных мероприятиях математической, инженерной и естественно-научной направленности, ежегодно
20.	Организация участия обучающихся Октябрьского района в мероприятиях математической и естественно-научной направленности (согласно разделу III, пунктам 10-13 регионального плана)	2025, далее – ежегодно	УО, МКУ «ЦРО», ОО	Повышение интереса школьников к изучению физики, математики, информатики, химии, биологии
3. Информационное-аналитическое сопровождение деятельности по повышению математического и естественно-научного образования в Октябрьском районе				
21.	Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования среди населения Октябрьского района	постоянно	УО, МКУ «ЦРО», ОО, ДОО, ОДО	Организовано широкое информационное пространство на официальном сайте и в Госаблике УО, а также на официальных сайтах и Госабликах ОО, популяризирующее математику и естественно-научные предметы
22.	Мониторинг реализации регионального и муниципального плана в части эффективности	декабрь, ежегодно	УО, МКУ «ЦРО», ОО,	Информационно-аналитический отчет

	реализуемых мероприятий по повышению математического и естественно-научного образования в Октябрьского районе		ДОО, ОДО	
--	---	--	----------	--



ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ

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

№ п/п	Показатель	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1.	Обеспечено участие учителей (преподавателей) математики, физики, информатики, химии и биологии в повышении квалификации по преподаваемому учебному предмету (не менее 30 %) на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования, научных организаций, учреждений дополнительного профессионального образования, в том числе в форме стажировок на базе Технопарка Автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Физтех-лицей» имени П. Л. Капицы (далее – АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы)	ежегодно	Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – Департамент образования); автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа «Институт развития образования» (далее – АУ «Институт развития образования»), МКУ «ЦРО»
3.	Увеличена до 35 процентов доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественнонаучным предметам (химии, физике, биологии, информатике), в том числе за счет реализации комплексной программы повышения качества математического, естественно-научного и информационно-технологического (ИТ) образования в рамках сетевого взаимодействия с Фондом развития Физтех-школ	2030 год	Департамент образования, АУ «Институт развития образования», УО, ОО
4.	Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет	2030 год	Департамент образования, АУ «Институт развития образования», УО, МКУ «ЦРО», ОО
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	2030 год	УО, ОО, организации высшего образования

	раза по сравнению с 2024 годом		
6.	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	ежегодно	Департамент образования, АУ «Институт развития образования», УО, ОО