План мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования до 2030 года

№	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
I. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
1	Выявление выпускников, желающих заключить договора о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками, 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»	Ежегодно	Директор ОУ
2	Работа с Управлением образования по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками, 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»	Ежегодно (при наличии)	Директор ОУ
3	Участие педагогов в региональном перечне научно-практических конференций и других аналогичных мероприятий, посвященных актуальным темам преподавания математики, информатики и естественно-научных предметов	Ежегодно	Заместитель директора по УВР
4	Трудоустройство в общеобразовательное учреждение выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после окончания образовательной организации высшего образования	При наличии	Директор ОУ
5	Участие в работе съездов различных уровней учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно (в соответствии с планом)	Заместитель директора по УВР
II. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
6	Расширение профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно	Директор ОУ

7	<p>Участие обучающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> – во всероссийской олимпиаде школьников (школьный, муниципальный и региональный этапы); – в иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсах, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, включенные в перечень, утвержденный Министерством просвещения Российской Федерации; – в мероприятиях муниципального и регионального уровней; - в областных профильных олимпиадных сменах на базе Комплекса отдыха и развития (ЗОЛ) «Чумляк» 	Ежегодно	Заместитель директора по УВР Классные руководители
8	Участие обучающихся в специализированных профильных сменах научной направленности в лагерях с дневным пребыванием	Ежегодно	Заместитель директора по УВР Классные руководители
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, включающая также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведены образовательные экскурсии на указанные предприятия и в научные организации, реализованы профильные проекты и программы	Ежегодно	Заместитель директора по ВР Классные руководители
10	Проведение в рамках циклов внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия - мои горизонты» тематических занятий, посвященных популяризации математики, информатики и естественно-научных предметов	Ежегодно	Классные руководители
11	Популяризация математического и естественно-научного образования среди широких слоев населения, путем размещения на официальном сайте, официальной странице в социальных	Ежегодно	Заместитель директора по ВР Ответственный за сайт

	сетях видеоконтента, буклетов, новостных материалов, информации о проведении выставок		
III. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
12	Оформление естественно-научных пространств в образовательном учреждении	Ежегодно	Учителя-предметники
13	Участие педагогов в совместных научно-практических и образовательных мероприятиях с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	Ежегодно	Заместитель директора по УВР
IV. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
14	Разработан план мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в общеобразовательном учреждении	Апрель 2025 год	Заместитель директора по УВР
15	Проведен анализ качества преподавания и изучения математики, информатики, физики, химии и биологии в ОУ	2025 год Ежегодно	Заместитель директора по УВР
V. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
16	Повышение квалификации учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно (по плану)	Заместитель директора по УВР
17	Оснащение кабинетов современным учебно-лабораторным оборудованием	2025-2030 годы	Директор ОУ
18	Заключение договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве	2025-2030 годы	Директор ОУ
VI. Иные мероприятия			
19	Подготовка и представление в Управление образования Администрации Кетовского муниципального округа Курганской области информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана	Январь 2025 год Ежегодно	Заместитель директора по УВР
20	Участие в проектах по развитию математического и естественно-научного образования на территории Курганской области: - «Профильные предпрофессиональные классы Курганской области» - «Школы - ассоциированные партнеры Сириус»	Ежегодно в соответствии с планом работы ГАОУ ДПО ИРОСТ	Заместитель директора по УВР