

Управление образования Администрации Зырянского района

П Р И К А З

с.Зырянское

04.02.2026

№ 61

План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования (актуализированный)

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», распоряжения Администрации Томской области от 17.09.2025 № 640-р «Об утверждении Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Томской области до 2030 года», письма Департамента образования Томской области от 23.01.2026 №65-0716 «О направлении протокола совещания по реализации Комплексного плана»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить актуализированный План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Зырянском районе на период до 2030 года (далее -План мероприятий) согласно приложению к настоящему приказу.
2. Руководителям образовательных организаций актуализировать План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года в срок до 15 февраля 2026 года, выставить на сайт школы и обеспечить его выполнение.
3. Руководителям районных методических объединений учителей математики, физики информатики (Селиванова К. Е.) и учителей химии, биологии и географии (Фоменко И.П.) рассмотреть на заседаниях районных методических объединений актуализированный План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на специалиста Управления образования Езерскую Т.В.

Руководитель Управления образования Администрации Зырянского района



А.А.Алексеев

С приказом ознакомлены:

« _____ » 2026 г. _____ Т.В.Езерская
« _____ » 2026 г. _____ Ф.Т.Мухаметшина
« _____ » 2026 г. _____ Н.А.Варламова

« _____ »	2026 г. _____	О.В.Комарова
« _____ »	2026 г. _____	Т.И.Телкова
« _____ »	2026 г. _____	Е.В.Митяева
« _____ »	2026 г. _____	И.Н.Самохвалова
« _____ »	2026 г. _____	О.А.Графимова

**План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Зырянском районе на период до 2030 года
(актуализированный)**

1. Задачами плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Зырянском районе на период до 2030 года (далее - комплексный план) являются:

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

2. Показатели реализации плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Томской области на период до 2030 года

№п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1	Увеличение 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	2026 год, далее - ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций
2	Обеспечение повышения квалификации на базе различных организаций, в том числе в форме стажировок не менее 5 учителей математики, физики, химии, биологии по преподаваемому учебному предмету	2026 год, далее - ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций
3	Увеличение до 35 процентов доли выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2026 год	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций
4	Увеличение до 30 процентов доли учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2026 год	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций
5	Увеличение к 2030 году количества договоров о целевом обучении, заключенных	2030 год	Управление образования, руководители

	выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области «Педагогика» по ключевым направлениям, не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом		общеобразовательных организаций
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------

3. Мероприятия Плана по повышению качества математического и естественно-научного образования в Томской области на период до 2030 года

№п/п	Наименование показателя	Сроки исполнения	Ответственный исполнитель и соисполнители
Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранения дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
6	Участие в повышении квалификации в формате стажировок для учителей в рамках региональных профильных интенсивных смен по предметам математика, физика, астрономия, химия, биология, география	2026 год, и далее ежегодно	Руководители общеобразовательных организаций, Управление образования
7	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» по ключевым направлениям	2026 год, далее ежегодно	Руководители общеобразовательных организаций, Управление образования
8	Участие в карьерно-образовательном проекте «ПРОцелевое», направленного на привлечение внимания к целевому обучению и взаимодействию студентов ТГПУ, обучающихся по договорам целевого обучения, наставников студентов-целевиков из организаций -заказчиков,	2026 год, далее ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций

	школьников, имеющих интерес к педагогической деятельности (потенциальные абитуриенты-целевики)		
9	Формирование образовательными организациями потребности заказа на целевое обучение на портале «Работа в Росси» по ключевым направлениям	2026 год, далее-ежегодно	Руководители общеобразовательных организаций
10	Принятие дополнительных мер содействия в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию по ключевым направлениям	2026 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций
11	Участие в региональных съездах учителей математики, физики, химии и биологии	2026 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций
12	Участие в Форуме «Август.ПРО: матрица педагогических изменений» (мероприятия для учителей математического и естественно-научного направления)	2026 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
13	Участие в региональной дистанционной олимпиаде для учителей в области биологического, экологического и химического образования	2026 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
14	Участие в региональной дистанционной олимпиаде для учителей в области физико-математического образования	2026 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
15	Расширение сети классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций
16	Участие в открытом межрегиональном конкурсе «Биологика» для школьников 1-11 классов	2026 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО

17	Участие в межрегиональном хакатоне по виртуальной реальности и информационным технологиям «Код здорового человека»	2026 год, далее - ежегодно	
18	Участие в уроках Национальной технологической олимпиады	2026 год	руководители общеобразовательных организаций
19	Участие в мероприятиях, направленных на мотивацию обучающихся профильных психолого-педагогических классов к получению педагогической профессии	2026 год, далее - ежегодно	руководители общеобразовательных организаций
20	Развитие научных обществ учащихся в общеобразовательных организациях	2026 год, далее - ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
21	Участие в научно-практической конференции школьников «Образование XXI века: взгляд молодого поколения» в рамках Международного научно-образовательного форума «Педагогика XXI века: вызовы и решения»	2026 год, далее - ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
22	Участие в мероприятиях проекта «Открытый педагогический класс»	2026 год, далее - ежегодно	руководители общеобразовательных организаций
23	Участие в Межрегиональном конкурсе детских исследовательских и проектных работ «Твори! Исследуй! Пробуй!» для детей дошкольного и младшего школьного возраста	2026 год, далее - ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
24	Участие в мероприятиях дорожной карты проекта по развитию сети профильных психолого-педагогических классов	2025-2030 годы	руководители общеобразовательных организаций
25	Участие в региональной конференции для школьников «Я изучаю природу»	2026 год, далее - ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
26	Участие в пригласительном, школьном, муниципальном, региональном этапах Всероссийской олимпиады школьников	206 год, далее - ежегодно	руководители общеобразовательных организаций
27	Участие в межрегиональной олимпиаде школьников «Будущие исследователи-будущее науки»	2026 год, далее - ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО

	Участие в «Открытой региональной межвузовской олимпиаде школьников» (ОРМО)	2026 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
28	Участие в олимпиаде школьников Сибирского федерального округа «Будущее Сибири» (БС)	2026 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
29	Участие в Открытой межрегиональной олимпиаде школьников по педагогике	2026 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
30	Участие в региональной олимпиаде школьников по физике «Сила Архимеда»	2026 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
31	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности, в том числе в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2026 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций
32	Участие в профориентационной работе математической, инженерной и естественно-научной направленности 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 указанные предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ	2026 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций
33	Участие в Форуме «Химия будущего» (участие обучающихся образовательных организаций)	2026 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
34	Участие во всероссийской географической викторины «Томский эрудит»	2026 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО

35	Участие в мероприятии «День числа Пи» для школьников	2026 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
36	Профориентационные экскурсионные программы для школьников в Лабораторию межпредметных исследований (химия, физика, биология) Технопарка универсальных педагогических компетенций ФГБОУ ВО «Томский государственный педагогический университет»	ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций
37	Участие в демо-событиях «Профессиональные треки Томского педагогического»	2026 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций
38	Участие в групповом проектом обучении школьников 8 – 11 классов	2026 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
39	Участие в региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием), включая номинации Всероссийского конкурса школьных лесничеств имени Г.Ф. Морозова, Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост» («За сохранение природы и бережное отношение к лесным богатствам»)	2026 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
40	Участие в региональном конкурсе юных экологов и юных лесоводов	2026 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
41	Участие в областном фенологическом конкурсе «Календарь природы» для обучающихся общеобразовательных организаций (включая детский экологический праздник для дошкольников «День первоцвета»)	2026 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО

42	Участие в олимпиаде по естественно-научной грамотности для обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы естественно-научного направления	2025 год, далее ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
43	Участие в областном заочном конкурсе на лучшее школьное и студенческое лесничество	2026 год, далее ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
44	Участие в региональном слете школьных и студенческих лесничеств	2026 год, далее ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций
45	Участие в профильных школах (в том числе дистанционных) по направлениям воспитания: «Юные лесники», «Юные экологи», «Естественнонаучная»	2026 год, далее ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций
46	Участие в организации и проведении Всероссийской научно-практической конференции «Непрерывное экологическое образование: опыт, проблемы, перспективы»	2026 год, далее ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
47	Участие в региональном совещании-семинаре по естественно-научной направленности	2026 год, далее ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
48	Участие в мониторинге создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	2026 год, далее ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций
49	Участие в совместных научно-практических и образовательных мероприятиях с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением	2026 год, далее ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО

	представителей профессионального и научного сообщества		
50	Круглые столы, проектные сессии для учителей физики, математики, информатики по совершенствованию методических аспектов подготовки школьников в контексте физико-математического, инженерно-технического образования и профориентации	2026 год, далее- ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
51	Разработка и реализация планов мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в Зырянском районе	2026 год	Управление образования, руководители образовательных организаций
Иные мероприятия			
52	Информационное сопровождение реализации комплексного плана	2026 год, далее- ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
53	Подготовка и представление в Управление образования Администрации Зырянского района информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана	До 25 ноября 2026 года, далее- ежегодно	Руководители общеобразовательных учреждений
54	Подготовка и представление в Департамент образования Гомской области информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана	До 1 декабря 2026 г., далее- ежегодно	Управление образования