

Управление образования Администрации Зырянского района

П Р И К А З

с.Зырянское

25.09.2025

№ 274

Об утверждении Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования

Ви 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» и 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»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить 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 утвердить План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года в срок до 01 ноября 2025 года.
3. Руководителям районных методических объединений учителей математики, физики информатики (Селиванова К. Е.) и учителей химии, биологии и географии (Фоменко И.П.) довести до сведения педагогов План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования и обеспечить исполнение данного плана.
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:

« _____ »	2025 г.	_____	Т.В.Езерская
« _____ »	2025 г.	_____	Ф.Т.Мухаметшина
« _____ »	2025 г.	_____	Н.А.Варламова
« _____ »	2025 г.	_____	О.В.Комарова
« _____ »	2025 г.	_____	Т.И.Телкова
« _____ »	2025 г.	_____	Е.В.Митяева
« _____ »	2025 г.	_____	И.Н.Самохвалова
« _____ »	2025 г.	_____	О.А.Трафимова

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

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
2.1	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	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций
2.2	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	2025 год, далее - ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций
2.3	Увеличена 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)	2030 год	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций
2.4	Увеличена до 30 процентов доли учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций
2.5	Увеличено к 2030 году количество 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			
1	Участие в повышении квалификации в формате стажировок для учителей математики, физики, химии и биологии на базе общеобразовательных организаций- участников проекта «Школы- ассоциированные партнеры «Сириуса»	2026 год, далее-ежегодно	Руководители общеобразовательных организаций, Управление образования
2	Участие в повышении квалификации в формате стажировок для учителей в рамках региональных профильных интенсивных смен по предметам математика, физика, астрономия, химия, биология, география	2025 год, и далее-ежегодно	Руководители общеобразовательных организаций, Управление образования
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» по ключевым направлениям	2025 год, далее-ежегодно	Руководители общеобразовательных организаций, Управление образования

4	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, школьников, имеющих интерес к педагогической деятельности (потенциальные абитуриенты-целевики)	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций
5	Формирование образовательными организациями потребности заказа на целевое обучение на портале «Работа в России» по ключевым направлениям	2025 год, далее-ежегодно	Руководители общеобразовательных организаций
6	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
7	Участие в региональных съездах учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций
8	Участие в Форуме «Август.ПРО: матрица педагогических изменений» (мероприятия для учителей математического и естественно-научного направления)	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
9	Участие в региональном фестивале-конкурсе педагогических практик «Знание. Опыт. Мастерство» в системе образования Томской области	2025 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
10	Участие в региональной дистанционной олимпиаде для учителей в области биологического, экологического и химического образования	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
11	Участие в региональной дистанционной олимпиаде для	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители

	учителей в области физико-математического образования		общеобразовательных организаций, руководители РМО
12	Участие в программе поддержки «Губернаторский учитель», направленной на улучшение жилищных условий педагогов по математическому и естественно-научному направлению, в том числе в сельской местности		Управление образования, руководители общеобразовательных организаций
Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
13	Расширение сети классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций
14	Участие в открытом межрегиональном конкурсе «Биологика» для школьников 1-11 классов	2025 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
15	Участие в уроках Национальной технологической олимпиады	2025 год	руководители общеобразовательных организаций
16	Участие в мероприятиях, направленных на мотивацию обучающихся профильных психолого-педагогических классов к получению педагогической профессии	2026 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций
17	Развитие научных обществ учащихся в общеобразовательных организациях	2026 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
18	Участие в научно-практической конференции школьников «Образование XXI века: взгляд молодого поколения» в рамках Международного научно-образовательного форума «педагогика XXI века: вызовы и решения»	2025 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
19	Участие в мероприятиях проекта «Открытый педагогический класс»	2025 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций
21	Участие в Межрегиональном конкурсе детских исследовательских и проектных работ «Твори! Исследуй! Пробуй!» для детей дошкольного и младшего школьного возраста	2025 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
22	Участие в региональной конференции для школьников «Я изучаю природу»	2025 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций

			организаций, руководители РМО
23	Участие в пригласительном , школьном , муниципальном , региональном этапах Всероссийской олимпиады школьников	2025 год, далее- ежегодно	руководители общеобразовательных организаций
24	Участие в межрегиональной олимпиаде школьников «Будущие исследователи-будущее науки»	2025 год, далее- ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
25	Участие в «Открытой региональной межвузовской олимпиаде школьников» (ОРМО)	2025 год, далее- ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
26	Участие в олимпиаде школьников Сибирского федерального округа «Будущее Сибири» (БС)	2025 год, далее- ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
27	Участие в Открытой межрегиональной олимпиаде школьников по педагогике	2025 год, далее- ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
28	Участие в региональной олимпиаде школьников по физике «Сила Архимеда»	2025 год, далее- ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители РМО
29	Организация и проведение специализированных профильных смен научной направленности, в том числе в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год, далее- ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций
30	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, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия и в научные организации, реализация	2025 год, далее- ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций

	профильных образовательно-туристских проектов и программ		
31	Участие в Региональном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
32	Участие в Форуме «Химия будущего» (участие обучающихся образовательных организаций)	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
33	Участие во всероссийской географической викторины «Томский эрудит»	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
34	Участие в мероприятии «День числа Пи» для школьников	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
35	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
36	Участие в демо-событиях «Профессиональные треки Томского педагогического»	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций
37	Участие в групповом проектного обучения школьников 8 – 11 классов	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
38	Участие в региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных

	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»)		организаций, руководители РМО
39	Участие в региональном конкурсе юных экологов и юных лесоводов	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
40	Участие в областном фенологическом конкурсе «Календарь природы» для обучающихся общеобразовательных организаций (включая детский экологический праздник для дошкольников «День первоцвета»)	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
41	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
42	Участие в областном заочном конкурсе на лучшее школьное и студенческое лесничество	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
43	Участие в региональном слете школьных и студенческих лесничеств	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций
44	Участие в профильных школах (в том числе дистанционных) по направлениям воспитания: «Юные лесники», «Юные экологи», «Естественнонаучная»	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций
45	Участие в организации и проведении Всероссийской научно-практической	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители

	конференции «Непрерывное экологическое образование: опыт, проблемы, перспективы»		образовательных организаций, руководители РМО
46	Участие в региональном совещании-семинаре по естественно-научной направленности	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
47	Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	2025 год, далее ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных организаций
48	Участие в совместных научно-практических и образовательных мероприятиях с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
49	Круглые столы, проектные сессии для учителей физики, математики, информатики по совершенствованию методических аспектов подготовки школьников в контексте физико-математического, инженерно-технического образования и профориентации	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
50	Разработка планов мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в Зырянском районе	2025 год	Управление образования, руководители образовательных организаций
Иные мероприятия			
51	Информационное сопровождение реализации комплексного плана	2025 год, далее-ежегодно	Управление образования, руководители образовательных организаций, руководители РМО
52	Подготовка и представление в Департамент образования Томской	До 1 декабря 2025 г., далее- ежегодно	Управление образования

	области информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана		
--	---	--	--