

Муниципальное казенное учреждение
Управление образования Администрации Первомайского района Первомайского района
Томской области.

ул.Советская 1, с.Первомайское, Первомайский район,
Томская область, 636930.

E-mail: ruobr@pervomaisky.gov70.ru, тел: 8(38)245 2-28-83, факс 8(38)245 2-26-37.

ИНН/КПП 7012001001/701201001 ОГРН 1027002955660

Приказ

10.10.2025

№ 194-О

Об утверждении Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Первомайском районе на период до 2030 года

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» и на основании Распоряжения Администрации Томской области от 17.09.2025 № 640-ра «Об утверждении Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Томской области на период до 2030 года»

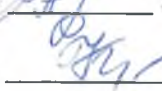
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить План мероприятий по повышению качества математического и естественно - научного образования в Первомайском районе на период до 2030 года согласно приложению к приказу.
2. Рекомендовать руководителям образовательных организаций :
 - 2.1. утвердить план мероприятий по повышению качества математического и естественно - научного образования на период до 2030 года в образовательной организации в срок до 17 октября 2025 года и разместить его на официальном сайте ОО в сети «Интернет»;
 - 2.2. Направить на адрес электронной почты olvy.1985@mail.ru отчет об исполнении пунктов Плана мероприятий за год в срок до 01 декабря (ежегодно).
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Заместитель начальника

О.В.Халикова

С приказом ознакомлены:  Халикова О.В.  Бебенина О.А.

О.В.  Кузьменко Е.В.  Юркова М. П.  Кукушко

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

1. Задачи плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Первомайском районе на период до 2030 года

Задачами плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования являются:

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

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

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
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	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации
2.	Обеспечено повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего профессионального образования не менее 100 учителей(преподавателей)	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации

	математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету		
3.	Увеличена до 35 процентов доля выбравших государственный экзамен по профильной математике и естественно - научным предметам (химии, физике, информатике и биологии)(по сравнению с 2023 годом)	2030 год	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации
4.	Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации
5.	Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступившим и на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом	2030 год	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации

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

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель и со исполнители	Специалист РУО отвечающий за направление
Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранения дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях				
1.	Обеспечение создания на базе Образовательного Фонда «Талант и успех» и передовых общеобразовательных организаций стажировочных площадок для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования,	Халикова О.В.
2.	Разработка и реализация программ повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогическиеработники), начального общего образования 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	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования,	Бибенина О.А.
3.	Разработка и реализация на базе классических и инженерно-технических образовательных организаций высшего образования программ повышения квалификации для учителей математики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования,	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Халиков а О.В. Бибенина О.А.

	работающих в классах и группах с углубленным изучением химии, физики и биологии, в том числе на основе сетевого взаимодействия с педагогическими образовательными организациями высшего образования и общеобразовательными организациями			
4.	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	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования,	Юркова М.П.
4.1	Реализация карьерно-образовательного проекта «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	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования,	Юркова М.П.
5.	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	2026 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования,	Юркова М.П.

	организаций и структурных подразделений образовательных организаций высшего образования, ответственных за трудоустройство выпускников			
5.1	Формирование образовательными организациями потребности и заказа на целевое обучение на портале «Работа в России» по ключевым направлениям	2025 год, далее - ежегодно	Образовательные организации	Юркова М.П.
6.	Проведение съездов учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Бебенина О.А.
Содействие профессиональному самоопределению обучающихся				
7.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Халикова О.В.
7.1	Создание агротехнологических классов в общеобразовательных организациях в сельской местности с привлечением компаний-партнеров-сельхозпроизводителей	2025 год, далее - ежегодно	руководители образовательных организаций	Халикова О.В.
7.2	Реализация проекта «Курчатовские классы» в общеобразовательных организациях Томской области	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Халикова О.В.
7.3	Реализация проекта «Школы - ассоциированные партнеры Сириуса». Расширение сети участников проекта	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные	Халикова О.В.

			организации	
7.4	Реализация мероприятий, направленных на мотивацию обучающихся профильных психологопедагогических классов к получению педагогической профессии	2026 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Халикова О.В.
7.5	Развитие научных обществ учащихся в общеобразовательных организациях	2026 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Халикова О.В.
7.6	Проведение Межрегионального конкурса детских исследовательских и проектных работ «Твори! Исследуй! Пробуй!» для детей дошкольного и младшего школьного возраста	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Бebенина О.А.
7.7	Реализация мероприятий дорожной карты проекта по развитию сети профильных психологопедагогических классов в Томской области	2025 - 2030 годы	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Халикова О.В.
7.8	Проведение региональной конференции для школьников «Я изучаю природу»	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Бebенина О.А.
8.	Организация и проведение пригласительного, школьного, муниципального, регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования,	Кукушко О.В.

			Образовательные организации	
8.1	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ продвинутого уровня, в том числе в формате профильных интенсивных смен: олимпиадные сезоны по предметам физика, химия, биология, география, математика, астрономия	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Кукушко О.В.
8.2	Проведение Открытой межрегиональной олимпиады школьников по педагогике (входит в перечень Минпросвещения России)	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Кукушко О.В.
9.	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	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Кукушко О.В. Кузьменко Е.В.
9.1	Региональные профильные интенсивные смены «Навстречу Большим вызовам», «Коды Курчатова», «Большие вызовы», «АгроПрофи»	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных	Кукушко О.В. Халикова О.В.

			органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	
10	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 профильных образовательнотуристских проектов и программ	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Кукушко О.В.
10.1	Реализация мероприятий региональной концепции «Ученые в школу», в том числе выездные мероприятия в муниципальные образования «Ученый говорит»	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Кукушко О.В.
10.2	Реализация проекта «Сириус. Лето»	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Кукушко О.В.
10.3	Региональный этап Всероссийского	2025 год,	руководители	Кукушко О.В.

	конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	далее - ежегодно	муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	
10.4	Проведение региональных научно-практических конференций, региональных конкурсов проектных и исследовательских работ по ключевым направлениям для обучающихся образовательных организаций	2025 год, далее - ежегодно по отдельному плану	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Кукушко О.В.
10.5	Организация регионального этапа 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»)	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Бибенина О.А.
10.6	Проведение региональной научно-практической конференции «Исследовательская деятельность обучающихся в решении экологических проблем региона»	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Бибенина О.А.
10.7	регионального конкурса юных экологов и юных лесоводов	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Бибенина О.А.
10.8	Проведение областного фенологического конкурса «Календарь природы» для обучающихся общеобразовательных организаций (включая детский экологический праздник для дошкольников «День первоцвета»)	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Бибенина О.А.
10.9	Проведение областного феноло-	2025 год,	руководители	Бибенина О.А.

	гического конкурса «Календарь природы» для обучающихся общеобразовательных организаций (включая детский экологический праздник для дошкольников «День первоцвета»)	далее - ежегодно	муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Кукушко О.В.
10.1 0	Проведение олимпиады по естественно-научной грамотности для обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучного направления	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Кукушко О.В.
10.1 1	Проведение регионального этапа Всероссийского конкурса юных аграриев имени К.А. Тимирязева	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Бибенина О.А.
10.1 2	Проведение областного заочного конкурса на лучшее школьное и студенческое лесничество	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Бибенина О.А.
10.1 3	Организация и проведение профильных школ (в том числе дистанционных) по направлениям воспитания: «Юные лесники», «Юные экологи», «Естественнонаучная»	2025 год, далее – ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Бибенина О.А.
10.1 4	Участие в организации и проведении Всероссийской научно-практической конференции «Непрерывное экологическое образование: опыт, проблемы, перспективы»	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Образовательные организации	Бибенина О.А.
10.1 5	Областное совещание по развитию природоохранной и исследовательской деятельности обучающихся в условиях межведомственного взаимодействия в	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих	Бибенина О.А.

	области дополнительного экологического образования Томской области		управление в сфере образования	
10.1 6	Организация и проведение регионального совещания-семинара по естественно-научной направленности	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования	
Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов				
10.	Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования	Халикова О.В.
11.	Проведение совместных научно-практических и образовательных мероприятий с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования	Бегенина О.А. Халикова О.В.
Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
12.	Разработка планов мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в Томской области	2025 год	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования	Халикова О.В.
12.1	Проведение методических сессий для учителей, административных команд общеобразовательных организаций-участников проекта «Школы - ассоциированные партнеры Сириуса»	2025 год, далее - ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования	Кукушко О.В.
Иные мероприятия				
13.	Информационное сопровождение реализации комплексного плана	2025 год, далее - ежегодно	Руководители муниципальных органов, осуществляющих	Халикова О.В.

			управление в сфере образования, руководители образовательных организаций	
--	--	--	--	--

