

Администрация Комсомольского муниципального района
Хабаровского края
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
ПРИКАЗ

03.10.2025 № 763
г. Комсомольск-на-Амуре

О внесении изменений в приказ управления образования администрации Комсомольского муниципального района от 10.03.2025 № 217 «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в системе образования Комсомольского муниципального района на период до 2030 года»

В соответствии с распоряжением министерства образования и науки Хабаровского края от 29.05.2025 № 562 «О внесении изменений в распоряжение министерства образования и науки Хабаровского края от 26.02.2025 № 182 «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Хабаровском крае на период до 2030 года»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменения в пункт 2 комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в системе образования Комсомольского муниципального района на период 2030 года, утвержденного приказом управления образования администрации Комсомольского муниципального района от 10.03.2025 № 217 «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в системе образования Комсомольского муниципального района на период до 2030 года», изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Руководителям образовательных учреждений района:

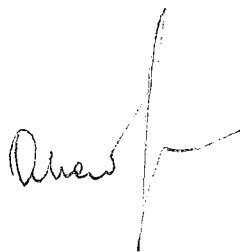
2.1. Внести изменения в план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования образовательного учреждения;

2.2. Разместить план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования образовательного учреждения с внесёнными изменениями на официальном сайте образовательного учреждения;

2.3. Предоставить в срок до 10.10.2025 в управление образования каб. 16 (Ким Е.В.) ссылку на страницу сайта с размещенным планом мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования образовательного учреждения.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела по развитию образования, инновациям и информатизации Ким Е.В.

Начальник
управления образования

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Masjutina' with a stylized flourish at the end.

О.С. Масютина

Утвержден

приказом управления образования

от 03.10.2025 № 763

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в системе образования
Комсомольского муниципального района на период до 2030 года

1. Задачи комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в системе образования Комсомольского муниципального района на период до 2030 года

- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных образовательных учреждениях района;
- повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в муниципальных образовательных учреждениях.

2. Показатели Комплексного плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Значения индикаторов по годам							Ответственные исполнители
			2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Увеличена не менее чем на 10 процентов ежегодно доля обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего	2025 год, далее – ежегодно	23	33	43	53	63	73	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	разования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне (процент)								общеобразовательных учреждений
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 учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету, не менее 15 процентов от общего количества учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии (процент)	2025 год, далее – ежегодно	15	30	45	60	75	90	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
3.	Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом) (процент)	2030 год	21	22	23	26	28	30	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
4.	Увеличена до 35 процентов доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественнона-	2030 год	31	32	33	34	34,5	35	Управление образования администрации Комсомольского му-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	учным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом) (процент)								ниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
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 три раза по сравнению с 2024 годом (количество)	2030 год	15	20	25	30	33	36	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений

3. Мероприятия Комплексного плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1		3	4
1. Модернизация содержания учебных предметов			
1	Организационное и методическое сопровождение введения обновленных федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов "Окружающий мир", "Математика", "Физика", "Химия" и "Биология"	С 2026 года	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений

2	Организационное и методическое сопровождение введения обновленного федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования и федеральной образовательной программы дошкольного образования в части задач и содержания образовательной области "Познавательное развитие"	С 2027 года	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
2. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
1	Утверждение перечня стажировочных площадок для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
2	Обеспечение деятельности стажировочных площадок на базе передовых общеобразовательных организаций для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии	с 2025 года, ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
3	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), начального общего образования и 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	с 2025 года, ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
4	Обеспечение повышения квалификации для учителей математики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах и группах с углубленным изучением химии, физики и биологии на базе классических и инженерно-технических образовательных организаций высшего образования, в том числе на	с 2025 года, ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений

	основе сетевого взаимодействия с педагогическими образовательными организациями высшего образования и общеобразовательными организациями			
5	Обеспечение повышения квалификации для педагогических работников, преподающих математические и естественнонаучные дисциплины в образовательных организациях высшего образования, реализующих образовательные программы высшего образования в области образования и педагогики, на базе ведущих образовательных организаций высшего образования и научных организаций	с 2025 года, ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений	
6	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки с обучающимися, в том числе 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»	с 2025 года, ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений	
7	Участие в краевых образовательных мероприятиях (научно-практических конференций, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественнонаучных предметов)	с 2025 года, ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений	
8	Участие в курсах повышения квалификации педагогов дошкольных образовательных организаций «(базовые подходы к математическому и естественнонаучному образованию в дошкольном возрасте»	с 2025 года, ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений	

9	Участие в всероссийской научно-практической конференции «Технологии инноваций: ориентированный подход к развитию математики»	с 2025 года, ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
10	Участие в региональной научно-практической конференции «Повышение качества образования»	с 2025 года, ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
11	Участие в съездах учителей математики, физики, химии и биологии	ноябрь, ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
12	Участие в мастер-классах по решению задач для учителей математики от экспертов региональной предметной комиссии по математике «Науки меня решать вторую часть»	декабрь 2025 г.	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
13	Участие в конкурсе для учителей математики, химии, биологии, физики «Научный стендап»	апрель - июль 2025 г.	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
14	Участие в обучающих вебинарах для учителей математики и педагогов дошкольного образования: «Основные подходы к естественно-научному образованию в дошкольном возрасте» «Организация образовательного процесса: проектный метод и использование "беседы"» «Технологии систематического образования в дошкольном возрасте»	февраль - сентябрь 2025 г.	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений

	«Методы и поддержка познавательной деятельности, самоконтроля и взаимоконтроля результатов деятельности у детей дошкольного возраста»		
3. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
1	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии, биологии в общеобразовательных организациях	ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
2	Организация участия преподавателей вузов математической, инженерной и естественно-научной направленности в реализации образовательных программ в классах технологического и естественно-научного профиля	ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
3	Проведение специализированных профильных смен научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
4	Проведение профориентационной работы математикой, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций включительно, также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ	ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений

5	Реализация дополнительных образовательных программ, направленных на популяризацию химии, преодоление хемофобии и развитие химической грамотности Организация и проведение практико-ориентированных курсов по математике и предметам естественно-научного цикла для учащихся 7-11 классов с привлечением педагогов организаций высшего образования	ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
6	Организация и проведение каникулярной школы «Образование через всю жизнь» для обучающихся 1(0-1) классов общеобразовательных организаций	ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
7	Организация и проведение туров для студентов профессиональных образовательных организаций математического и естественно-научного направлений в общеобразовательные организации	ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
8	Проведение для обучающихся «журнел» на предприятии, организации инженерной и естественно-научной направленности	ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений
9	Реализация онлайн-навигатора профильных классов в общеобразовательных организациях края	май 2025 г.	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений

4. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
1	Разработка предложений по обязательной сдаче экзаменов по математике, физике, химии и биологии на выбор обучающегося, завершающего освоение образовательной программы основного общего образования	2027 год	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений	
2	Реализация актуализированной концепции преподавания математики, физики, химии и биологии	с 2026 года	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений	
3	Реализация программ курсов внеурочной деятельности технической, исследовательской направленности для обучающихся по программам начального общего образования. Реализация учебно-методического комплекса «ТРИЗ в начальной школе. Конструирование и изобретательство»	сентябрь 2025 года	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений	
5. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
1	Проведение диагностики профессиональных компетенций учителей математики, физики, химии, биологии и разработка индивидуальных образовательных маршрутов по преодолению профессиональных дефицитов	ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений	
2	Создание и развитие муниципального отделения ассоциации, профессионального сообщества учителей математики и преподавателей естественно-научного цикла	2025 г., ежегодно	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений	
3	Анализ общеобразовательных организаций современной учебно-лабораторной оснастки	2025-2030 гг.	Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений	

6. Другие мероприятия		
1	Информационное сопровождение реализации молодежного плана	2025 год, далее ежегодно, не реже 1 раза в квартал Управление образования администрации Комсомольского муниципального района, руководители общеобразовательных учреждений