



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
администрации города Комсомольска-на-Амуре
Хабаровского края

П Р И К А З

17.04.2025 № 214

Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в городе Комсомольске-на-Амуре на период до 2030 года

В соответствии с пунктом 4 распоряжения Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. №333-р «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года» и распоряжения Министерства образования и науки Хабаровского края от 26 февраля 2025 года № 182 «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Хабаровском крае на период до 2030 года»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в городе Комсомольске-на-Амуре на период до 2030 года (далее – муниципальный комплексный план) согласно приложению к приказу.

2. Ответственным лицам разместить муниципальный комплексный план на официальном сайте органов местного самоуправления города Комсомольска-на-Амуре до 1 мая 2025 года.

3. Специалистам Управления образования администрации города Комсомольска-на-Амуре Хабаровского края (далее – Управление образования) обеспечить реализацию муниципального комплексного плана по компетенциям.

4. Руководителям общеобразовательных организаций:

- обеспечить реализацию мероприятий муниципального комплексного плана;

- сформировать план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования общеобразовательного учреждения на основе муниципального комплексного план (далее – план ОО);
- разместить план ОО на официальном сайте общеобразовательной организации в разделе «Образование».

5. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

/Руководитель



Л.А. Кускова

**Комплексный план мероприятий по повышению качества
математического и естественно-научного образования
в городе Комсомольск-на-Амуре Хабаровского края**

ЦЕЛЬ:

Формирование математической и естественно-научной грамотности обучающихся.

ЗАДАЧИ:

1. Повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях.
2. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов.
3. Устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях.

№п/п	Наименование показателя	Сроки исполнения	Текущий показатель	Ответственные исполнители
1.	Увеличение не менее чем на 3% ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы на углубленном уровне.	ежегодно	16,8%	Ласалова Н.В. Маркелова Е.А. Руководители ОО
2.	Охват курсовой подготовкой на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе в	ежегодно	математика - 11% физика - 10,3% химия - 9,1% биология - 3,1%	Палоусов А.А. Руководители ОО
		Сроки исполнения	Текущий показатель	Ответственные исполнители
		ежегодно	16,8%	Ласалова Н.В. Маркелова Е.А. Руководители ОО

	форме стажировок, работающих в системе общего и среднего профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии, не менее 15% от общего количества учителей по математике, физики, химии и биологии			
3.	Увеличение доли учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	ежегодно	18,3%	Палоусов А.А. Руководители ОО
4.	Увеличение доли выпускников, выбравших единый государственных экзамен по профильной математике и естественнонаучным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	ежегодно	Доля выпускников, выбирающих профильные предметы: математика - 38,2%, физика - 12,1%, информатика - 17,1% биология - 15,9%	Меркулова И.С. Руководители ОО
	Увеличение доли учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	ежегодно	химия - 13,3%	Палоусов А.А. Руководители ОО
5.	Методическое сопровождение введения обновления ФГОС ДО и ФГОП ДО в части задач и содержания образовательной области «Познавательное развитие»	По мере введения ежегодных обновленных стандартов	Доля выпускников, выбирающих профильные предметы: математика - 38,2%, физика - 12,1%, информатика - 17,1% биология - 15,9% химия - 13,3%	Осипова С.Г. Меркулова И.С. Руководители ОО
6.	Методическое сопровождение введения обновления ФГОС и ФГОП в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Информатика», «Химия», «Биология»	По мере введения обновленных стандартов		Осипова С.Г.

7.	Определение перечня стажировочных площадок для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, химии, физики, биологии и информатики	До 1 сентября 2025 года	0	АмГПГУ, Управление образования
8.	Обеспечение деятельности стажировочных площадок для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, химии, физики, биологии и информатики	систематически		АмГПГУ, Управление образования, руководители ОО
9.	Контроль своевременного прохождения КПК учителей математики, физики, биологии и информатики, работающих в классах и группах с углубленным изучением предметов естественно-научного цикла и математики.	До 1 сентября 2025 года систематически	0	АмГПГУ, Палоусов А.А. Руководители ОО
10.	Организация и проведение муниципальных образовательных мероприятий (научно-практических конференций, посвященных актуальным темам преподавания математики, информатики и предметам естественно-научного цикла)	ежегодно систематически		Осипова С.Г. Руководители ОО Палоусов А.А. Руководители
11.	Увеличение количества учащихся – участников школьного и муниципального этапов ВсОШ по математике, физике, химии, информатике, биологии, астрономии.	ежегодно	2024 год школьный этап: математика 2574 чел физика 604 чел. химия 510 чел.	Осипова С.Г. Руководители ОО

			информатика 593 чел. биология 1353 чел астрономия 405 чел 2024 год муниципальны й этап: математика 117 чел физика 74 чел. химия 53 чел. информатика 32 чел. биология 122 чел астрономия 29 чел	
12.	Рост количества педагогов по математике, информатики и естественно-научного цикла в конкурсах профмастерства	ежегод но	2024-2025 уч.год 4 человека 2024 год	Осипова С.Г. Руководители ОО
13.	Организация и проведение каникулярной школы «Образование через всю жизнь» на базах университетов и учреждений ДОП образования для обучающихся 10-11 классов общеобразовательных организаций	2 раза в год (весен ние и осенни е канику лы)	муниципальны й этап: математика 117 чел физика 74 чел. химия 53 чел. информатика 32 чел. биология 122 чел	АмГПУ, КнАГУ, Руководители ОО
14.	Проведение для обучающихся экскурсий на предприятия, организации инженерной и естественно-научной направленности	систем атичес ежегод ки но	Не менее 9 экскурсий в год от ОУ 2024-2025 уч.год 4 человека	Братчик Н.Л. Осипова С.Г. Руководители ОО
15.	Обновление он-лайн навигатора профильных классов каникулярной школы «Образование через всю жизнь»	Ежего дно с мая по сентяб рь (весен ние и осенни е канику лы)	Карта образовательн ых учреждений города на официальном сайте	Маркелова Е.А. АмГПУ, КнАГУ, Руководители ОО

			администрации города: https://yandex.ru/maps/11453/komsomolsk-at-amur/?l=sat&ll=137.017967%2C50.548219&mode=usermaps&source=constructorLink&um=constructor%3Ad25f13b3ea1234d0dad40512f98605c83d26cfc0bbfa94c5eabd320afb71be03&z=14	
16.	Разработка предложений по обязательной сдаче экзамена по математике, физике, химии и биологии на выбор обучающихся, завершающего освоение общеобразовательной программы основного общего образования	До 1 мая 2025 года	в 37 ОУ разработаны положения о приеме в профильные 10-11 классы на основании закона от 30.10.2013 года №316 Хабаровского края	Мишустина Н.Н.
17.	Актуализация концепции преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии в системе общего образования	До 1 сентября 2025 года		Управление образования, МКУ ИМЦ
18.	Разработка и реализация программ внеурочной деятельности технической, исследовательской направленности для обучающихся начальной школы	ежегодно	в 37 ОУ разработаны положения о приеме в профильные 10-11 классы на основании закона от 30.10.2013 года №316 Хабаровского края	Руководители ОО
19.	Создание и развитие сетевых профессиональных сообществ и проблемных групп педагогов	ежегодно	29 проблемных групп Хабаровского края	МКУ ИМЦ

	математики и педагогов естественно-научного цикла			
20.	Информационное освещение хода реализации проекта	систем атичес ки		Управление образования, МКУ ИМЦ, руководители ОО

	математики и педагогов естественно-научного цикла			
20.	Информационное освещение хода реализации проекта	систем атичес ки		Управление образования, МКУ ИМЦ, руководители ОО