



АДМИНИСТРАЦИЯ
Хабаровского муниципального района
Хабаровского края
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
администрации Хабаровского муниципального района
ПРИКАЗ

03.04.2025 № 193

с. Тополево

Об реализации комплексного
плана мероприятий по повышению
качества математического
и естественно-научного образования
в Хабаровском муниципальном
районе на период до 2030 года

На основании распоряжение министерства образования и науки Хабаровского края от 26 февраля 2025 г. № 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 комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Хабаровском муниципальном районе на период до 2030 года (далее – Комплексный план).

2. Назначить ответственным за реализацию Комплексного плана заведующего методическим кабинетом Управления образования администрации Хабаровского муниципального района Днепровскую Евгению Сергеевну.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Примакову Ларису Дмитриевну, заместителя начальника Управления образования администрации Хабаровского муниципального района Хабаровского края.

И.о. начальника
Управления образования
Хабаровского муниципального района

Ю. Н. Киценко

УТВЕРЖДЕН
Приказом Управления
образования администрации
Хабаровского муниципального
района
от «___» _____ 2025 г. № ___

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

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

1. Задачи комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Хабаровском муниципальном районе на период до 2030 года (далее – Комплексный план):

- 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 мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные исполнители
I. Модернизация содержания учебных предметов			
1	Организационное и методическое сопровождение введения обновленных Федеральных государственных образовательных стандартов (далее – ФГОС) и федеральных основных общеобразовательных программ (далее – ФООП) в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»	С 2026 г.	Управление образования администрации Хабаровского муниципального района (далее – УО), образовательные организации (далее - ОО)
2	Организационное и методическое сопровождение введения обновленного Федерального государственного образовательного стандарта дошкольного	С 2027 г.	УО, ОО

	образования (далее – ФГОС ДО) и федеральной образовательной программы дошкольного образования (далее – ФОП ДО) в части задач и содержания образовательной области «Познавательное развитие»		
II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
3	Утверждение перечня стажировочных площадок для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии	С 2025 года, ежегодно	УО, ОО
4	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	УО, ОО
5	Организация 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	УО, ОО
6	Организация повышения квалификации 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 основе сетевого взаимодействия с педагогическими образовательными организациями высшего образования и общеобразовательными организациями	С 2025 года, ежегодно	УО, ОО
7	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	УО, ОО

8	Организация и проведение муниципальных образовательных мероприятий (научно-практических конференций, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов)	С 2025 года, ежегодно	УО, ОО
9	Организационное и методическое сопровождение работы муниципальных методических объединений учителей математики, физики, химии и биологии	С 2025 года, ежегодно	УО, ОО
III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
10	Расширение сети профильных классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии в общеобразовательных организациях	ежегодно	УО, ОО
11	Организация участия преподавателей вузов математической, инженерной и естественно-научной направленности в реализации образовательных программ в классах технологического и естественно-научного профиля	ежегодно	УО, ОО
12	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности в организация отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	ежегодно	УО, ОО
13	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, включая мероприятия по популяризации педагогической профессии, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ	ежегодно	УО, ОО
14	Реализация дополнительных образовательных программ, направленных на популяризацию химии. Организация и реализация практико-ориентированных курсов по математике и предметам естественно-научного цикла для учащихся 7-11 классов	ежегодно	УО, ОО
15	Организация и проведение школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников. Участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников	ежегодно	УО, ОО
16	Участие в каникулярной школе «Образование через всю жизнь» для обучающихся 10-11 классов общеобразовательных организаций	ежегодно	УО, ОО
17	Организация и проведение педагогических туров для студентов профессиональных образовательных организаций математического и естественно-научного направлений в общеобразовательные организации	ежегодно	УО, ОО
18	Проведение для обучающихся общеобразовательных организаций Дней открытых дверей в профессиональных образовательных организациях края	ежегодно	УО, ОО

19	Реализация курсов внеурочной деятельности «Лабораторный квест», «Каникулярный практикум» в рамках студенческих десантов в образовательные организации, на базе которых функционируют Точки Роста»	ежегодно	УО, ОО
20	Участие в онлайн-навигаторе профильных классов в общеобразовательных организациях района	Май 2025 г.	УО, ОО
IV. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
21	Организационное и методическое сопровождение функционирования «Точек Роста»	ежегодно	УО, ОО
V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»			
22	Реализация актуализированной концепции преподавания математики, физики, химии, биологии	С 2026 г.	УО, ОО
23	Реализация программ курсов внеурочной деятельности технической, исследовательской направленности для обучающихся по программам начального общего образования.	2025 г.	УО, ОО
24	Участие разработке и реализации учебно-методического комплекса «ТРИЗ в начальной школе. Конструирование и изобретательство»	2025 г.	УО, ОО
VI. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»			
25	Проведение диагностики профессиональных компетенций учителей математики, физики, химии, биологии и разработка индивидуальных образовательных маршрутов по преодолению профессиональных дефицитов	ежегодно	УО, ОО
26	Участие в работе регионального отделения ассоциации, профессиональных сообществ учителей математики и предметов естественно-научного циклов	2025 г., ежегодно	УО, ОО
27	Оснащение общеобразовательных организаций современным учебно-лабораторным оборудованием за счет средств федерального бюджета по мере поступления средств	2025-2030 г.г.	УО, ОО
VII. Иные мероприятия			
28	Информационное сопровождение реализации комплексного плана	2025 г, далее – ежегодно, не реже одного раза в квартал	УО, ОО