



МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
МЕСТНОЙ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА НАЛЬЧИК»
ПРИКАЗ

НААШЫК КЪАЛЭ ОКРУТЫМ И КЪЭРАЛ ЙУЭХУЩАПЭ
«ЩЫПЭ АДМИНИСТРАЦЭМ ЕГЪЭДЖЭНЫГЪЭМКЭ И ДЕПАРТАМЕНТ»
УНАФЭ

МУНИЦИПАЛ КАЗНА МЕКТЕБИ «НАЛЬЧИК ШАХАР ОКРУТУНУ БИЛИМ БЕРИУ ДЕПАРТАМЕНТИ»
БУЙРУКЪ

П Р И К А З

№ 2 « 12 » сентября 2024 г.

г. Нальчик

**Об утверждении плана мероприятий по развитию
инженерного образования в городском округе Нальчик на 2024-2025 гг.**

В соответствии с распоряжением Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 26.04.2023 г. №178-р/Р-92 «Об утверждении плана мероприятий по развитию инженерного образования», в целях развития инженерного образования в городском округе Нальчик, повышения качества физико-математического образования, соответствующего приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации

приказываю:

1. Утвердить муниципальный план мероприятий по развитию инженерного образования в городском округе Нальчик на 2024-2025 гг. (далее – План мероприятий) (приложение).
2. Отделу общего образования Департамента образования Местной администрации городского округа Нальчик обеспечить своевременное выполнение Плана мероприятий.
3. Руководителям общеобразовательных учреждений разработать и утвердить внутришкольный план мероприятий по развитию инженерного образования и разместить его на официальном сайте учреждения в срок до 25 января 2024 года.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель
департамента образования

А. Мальбахов

Исп. Алижанова Алла Алексеевна

УТВЕРЖДЕН
приказом Департамента образования
Местной администрации г.о. Нальчик
от « 16 » 01.2024г. № 2

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по развитию инженерного образования в городском округе Нальчик на 2024-2025 гг.

№№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
1	Разработка и утверждение муниципального плана мероприятий по развитию инженерного образования	До 15 января 2024 года	Департамент образования Местной администрации г.о. Нальчик	Утвержден муниципальный план мероприятий
2	Разработка и утверждение общеобразовательными учреждениями планов мероприятий по развитию инженерного образования	До 25 января 2024 года	Общеобразовательные учреждения г.о. Нальчик	Утверждены планы мероприятий подведомственных общеобразовательных учреждений
3	Организация участия учителей математики, информатики, физики в прохождении бюджетных курсов повышения квалификации	В течение года (по графику ГБУ ДПО «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников» Минпросвещения КБР)	Департамент образования Общеобразовательные учреждения г.о. Нальчик	Обеспечено повышение квалификации учителей математики, информатики и физики, в том числе преподающих в инженерных и инженерно-технологических профильных классах, в классах с углубленным изучением математики и физики
4	Проведение в условиях реализации профессионального минимума мероприятий по	Весь период	Общеобразовательные учреждения г.о. Нальчик	Интеграция профориентационных

	профессиональной ориентации, в том числе профессиональные пробы в рамках реализации идей федеральных проектов «Билет в будущее» (6–9 кл.), «Проектория» (9–11 кл.) и т.д., выявление технически одарённых детей, способных и мотивированных к изучению физики, математики и информатики на углублённом уровне, планирующих продолжить свой образовательный маршрут в технических вузах и прийти на высокотехнологичные предприятия			мероприятий инженерной направленности в проект «Билет в будущее», «Проектория»
5	Подготовка инженерных команд для участия в региональных, всероссийских и международных мероприятиях технической и физико-математической направленностей	Весь период	Общеобразовательные учреждения г.о. Нальчик	Обеспечено повышение мотивации обучающихся к получению инженерного образования посредством их участия в различных конкурсных мероприятиях, направленных на популяризацию профессии инженера. Увеличение численности обучающихся, принимающих участие в олимпиадах и конкурсах технической и физико-математической направленностей
6	Создание модели образовательной системы «Школа-СПО/вуз-предприятие»	Весь период	Общеобразовательные учреждения г.о. Нальчик	Обеспечено повышение уровня участия промышленных предприятий в подготовке инженерных кадров путем взаимодействия с образовательными учреждениями, а также практико-

				ориентированности предметного образования
7	Привлечение педагогических вузов к апробации программ дополнительного инженерного образования	Весь период	Общеобразовательные учреждения г.о. Нальчик	Внедрены программы дополнительного инженерного образования, обеспечивающие профориентацию, предпрофильное и предпрофессиональное образование для обучающихся на уровнях общего образования на основе сетевого взаимодействия с вузами и организациями дополнительного образования (Кванториумы, Точки роста, IT - кубы)
8	Организация и проведение предметных недель с использованием возможностей детского технопарка «Кванториум»	Весь период (по отдельному плану)	Департамент образования МКОУ «Гимназия №4» г.о. Нальчик	Достигнуто глубокое погружение обучающихся в учебные дисциплины в соответствии с их интересами, в том числе инженерно-технической направленности
9	Проведение профильных смен школьного лагеря по направлениям: робототехническое, цифровая археология, цифровая дипломатия и т.д.)	Весь период	Департамент образования МКОУ «Гимназия №4» г.о. Нальчик	Организованы специализированные профильные смены инженерно-технологической направленности в детском лагере на базе детского технопарка «Кванториум» МКОУ «Гимназия №4»
	Организация профориентационной деятельности обучающихся за счет привлечения партнеров (вузы, социальные	Весь период	Общеобразовательные учреждения г.о. Нальчик	Определены организационно-педагогические условия, обеспечивающие результативность

	партнеры) к реализации образовательных программ и мероприятий			профориентационной работы во взаимодействии школы с вузами, социальными партнерами
10	Сетевое взаимодействие с детскими технопарками «Кванториум» из других регионов РФ по обмену опытом развития инженерного образования	Весь период (по отдельному плану)	Департамент образования МКОУ «Гимназия №4» г.о. Нальчик Общеобразовательные учреждения г.о. Нальчик	Созданы условия для повышения научно-методического уровня педагогических и руководящих работников по вопросам развития инженерного образования, обмена опытом между регионами по данной проблеме
11	Реализация комплекса мероприятий в рамках национального проекта «Беспилотные авиационные системы»	В соответствии с планом мероприятий Минпросвещения КБР	МКОУ «Гимназия №4» г.о. Нальчик, МКОУ СОШ №9 г.о. Нальчик, МКОУ СОШ №27 г.о. Нальчик	Внедрен проект «Беспилотные авиационные системы» в 3-х общеобразовательных учреждениях г.о. Нальчик
12	Проведение экскурсий на современные высокотехнологичные промышленные предприятия	Весь период	Общеобразовательные учреждения г.о. Нальчик	Усилена практическая направленность профориентационной работы, созданы условия для осознанного выбора обучающимися инженерной профессии
13	Расширение модуля «Компьютерная графика. Черчение» в рамках программы учебного предмета «Технология»	2024-2025 гг.	Общеобразовательные учреждения г.о. Нальчик	Внедрен модуль «Компьютерная графика. Черчение» в рамках программы учебного предмета «Технология» с усилением практической направленности
14	Повышение качества подготовки обучающихся к сдаче ЕГЭ по физике, математике и информатике	Весь период	Общеобразовательные учреждения г.о. Нальчик	Увеличено количество выпускников, сдающих ЕГЭ по физике, повышены показатели качества образования по физике,

				математике и информатике по итогам ЕГЭ
15	Проведение тематических родительских собраний по вопросам профориентации обучающихся, в том числе в области инженерно-технического образования	Весь период (по отдельному плану)	Общеобразовательные учреждения г.о. Нальчик	Увеличен охват обучающихся и родителей (законных представителей) мероприятиями профориентационной направленности
16	Проведение научно-методических и практических семинаров по проблемам развития инженерного образования	Весь период (по отдельному плану)	Департамент образования Общеобразовательные учреждения г.о. Нальчик	Повысился научно-методический уровень подготовки педагогических кадров по вопросам развития инженерно-технического образования, осуществлен обмен опытом практической деятельности по данной проблеме
17	Публичное освещение информации о ходе реализации планов мероприятий по развитию инженерного образования Департаментом образования и подведомственными общеобразовательными учреждениями	Весь период	Департамент образования Общеобразовательные учреждения г.о. Нальчик	Наличие публикаций в СМИ, официальных сайтах, телеграм-каналах Департамента образования и общеобразовательных учреждений информации о реализуемых мероприятиях по развитию инженерного образования в г.о. Нальчик