

УТВЕРЖДАЮ
 Директор МКОУ «СОШ № 9»
 О.А.Коротких
 приказ № 2/х/17 от 15.12.2024 г.



**План мероприятий МКОУ «СОШ № 9» г.о. Нальчик
по развитию инженерного образования на 2024 -2025 гг.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный	Ожидаемый результат
1	Разработка и утверждение школьного плана мероприятий по развитию инженерного образования	до 25 января 2024 г.	Заместители директора по УВР	Разработан и утвержден школьный план
2	Организация участия учителей математики, информатики, физики в прохождении курсов повышения квалификации.	В течение всего периода	Заместители директора по УВР	Проведено повышение квалификации учителей, работающих в классах с углубленным изучением математики, информатики и физики
3	Проведение в условиях реализации профессионального минимума мероприятий по профессиональной ориентации в рамках реализации федеральных проектов «Билет в будущее», «Проектория», «Россия – мои горизонты». Выявление технически одаренных обучающихся, способных и мотивированных к получению инженерно-технического образования.	В течение всего периода	Классные руководители, учителя-предметники Заместители директора по УВР	Интеграция профориентационных мероприятий в рамках федеральных проектов
4	Формирование профильных инженерно-технических классов	Сентябрь 2024 Сентябрь 2025	Администрация школы	Обеспечено углубленное обучение предметов технической и физико-математической направленности
5.	Организация участия обучающихся 4-11-х классов в олимпиадах, конкурсах и конференциях инженерно-технической направленности на муниципальном, региональном, всероссийском уровнях.	В течение всего периода (по отдельному плану)	Администрация школы Классные руководители Учителя-предметники	Повышение мотивации обучающихся к получению инженерно-технического образования, увеличение численности обучающихся – участников интеллектуальных соревнований различного уровня.

6	Создание модели сетевого взаимодействия с Институтом информатики, электроники и робототехники КБГУ в организации учебных занятий в профильных классах инженерно-технической направленности	Август 2024	Администрация школы	Внедрение программ дополнительного инженерно-технического образования, обеспечивающих профориентацию, предпрофильное и предпрофессиональное образование для обучающихся.
7	Организация профориентационной деятельности обучающихся с привлечением социальных партнеров (вузы, учреждения СПО, промышленные предприятия).	В течение всего периода	Администрация школы Классные руководители Учителя-предметники	Создание организационно-педагогических условий, обеспечивающих результативность профориентационной работы во взаимодействии с социальными партнерами.
8	Сетевое взаимодействие с образовательными организациями города по обмену опытом развития инженерного образования.	В течение всего периода	Администрация школы Классные руководители Учителя-предметники	Создание условий для повышения методического уровня педагогических и руководящих работников по вопросам развития инженерного образования.
9	Реализация комплекса мероприятий в рамках национального проекта «Беспилотные авиационные системы» в сотрудничестве с КБГУ	В течение всего периода (по плану Минпросвещения КБР)	Администрация школы	Внедрение проекта «Беспилотные авиационные системы» в образовательный процесс школы.
10	Проведение экскурсий на современные высокотехнологичные промышленные предприятия	В течение всего периода	Администрация школы Классные руководители Учителя-предметники	Обеспечение практической направленности профориентационной работы, создание условий для осознанного выбора обучающимися инженерных профессий
11	Реализация модуля «Компьютерная графика. Черчение. 3D-моделирование» в рамках программы учебного предмета «Технология»	Сентябрь 2024	Администрация школы Учителя-предметники	Усиление практической направленности учебного курса «Технология», создание условий для предпрофильной и предпрофессиональной подготовки обучающихся.
12	Повышение качества подготовки обучающихся к сдаче ЕГЭ по физике, информатике, математике.	В течение всего периода	Администрация школы Учителя-предметники	Увеличение числа выпускников, выбирающих ЕГЭ по физике и информатике, повышения качества образования по итогам

				ЕГЭ
13	Проведение тематических родительских собраний по вопросам профориентации обучающихся с участием представителей СПО и ВПО, производственных предприятий	В течение всего периода (по отдельному плану)	Администрация школы Классные руководители	Увеличение охвата родителей обучающихся мероприятиями профориентационной направленности
14	Участие в научно-методических и практических семинарах по проблемам развития инженерного образования	В течение всего периода (по отдельному плану)	Администрация школы Классные руководители Учителя-предметники	Создание условий для повышения методического уровня педагогических и руководящих работников по вопросам развития инженерного образования. Осуществление обмена опытом практической деятельности.
15	Публичное освещение информации о ходе реализации плана мероприятий по развитию инженерного образования.	В течение всего периода	Заместители директора по УВР	Наличие публикаций на официальном сайте, телеграм-канале, в СМИ