УТВЕРЖДАЮ
Директор МКОУ «СОШ №8»
З.Д. Шерегова

Подписано цифровой подписью: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №8 ИМЕНИ ГЕНЕРАЛА ЗОКАЕВА В.К." ГОРОДСКОГО ОКРУГА НАЛЬЧИК КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Казначейство России, CN=Казначейство России
Причина: Я утвердил этот документ
Дата: 4 Февраль 2024 г. 20:22:18

**План мероприятий МКОУ «СОШ № 8 » 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. | Заместитель директора по УВР | Разработан и утвержден школьный план |
| 2 | Организация участия учителей математики, информатики, физики в прохождении курсов повышения квалификации. | В течение всего периода | Заместитель директора по УВР | Проведено повышение квалификации учителей, работающих в классах с углубленным изучением математики, информатики и физики |
| 3 | Ознакомление обучающихся 4-х классов школы с предметами естественно-научного и математического цикла и профессиями, требующими овладения знаниями по данным предметам (уроки окружающего мира, математики, технологии, проведение тематических классных часов «Профессии моих родителей», «Современные профессии», «Профессия – инженер»), викторин, подвижных и интеллектуальных игр, конкурсов рисунков («Кем работают мои папа и мама». | В течение всего периода | Заместитель директора по УВР, Классные руководители, учителя- предметники | Проведены классные собрания , викторины , интеллектуальные игры |
| 4 | Развитие у обучающихся интереса к техническому образованию, инженерным дисциплинам, математике и предметам естественно-научного цикла | В течение всего периода | Классные руководители, учителя- предметники Заместитель директора по УВР | Повышение у обучающихся интереса к техническому образованию, инженерным дисциплинам, математике и предметам естественно-научного цикла |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | Организация специальных программ внеурочной деятельности: «Инженерная графика», «Придумываем. Изобретаем. Производим», «Юный конструктор», «Я – исследователь», «Робототехника» | Сентябрь 2024 | Администрация школы | Реализация специальных программ внеурочной деятельности для развития способности обучающихся инженерного образования. |
| 6 | Формирование базы данных одаренных обучающихся школы с 4-11 классы в области математики, физики ,информатики и предметов естественно-научного цикла: анализ предметных результатов обучающихся, результатов олимпиад, внутреннее тестирование, беседы. | Август 2024 | Заместитель директора по УВР | База данных сформирована , проведен анализ предметных результатов предметов математического и естественно- научного цикла. |
| 7 | 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 Заместитель директора по УВР и ВР | Интеграция профориентационных мероприятий в рамках федеральных проектов |
| 8 | Формирование профильного инженерно-технического класса (подгрупп) | Сентябрь 2024 | Администрация школы | Обеспечить углубленное обучение предметов технической и физико- математической направленности |
| 9 | Организация участия обучающихся 4-11-х классов в олимпиадах, конкурсах и конференциях инженерно-технической направленности на муниципальном, региональном 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. |
| 10 | 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 образование для обучающихся. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11 | Организация профориентационной Деятельности обучающихся с привлечением социальных партнеров (вузы, учреждения СПО, промышленные предприятия). | В течение всего периода | Администрация школы<br>Классные руководители<br>Учителя- предметники | Создание организационно-педагогических условий, обеспечивающих результативность профориентационной работы во взаимодействии с социальными партнерами. |
| 12 | Сетевое взаимодействие с образовательными организациями города по обмену опытом развития инженерного образования. | В течение всего периода | Администрация школы<br>Классные руководители<br>Учителя- предметники | Создание условий для повышения методического уровня педагогических и руководящих работников по вопросам развития инженерного образования. |
| 13 | Проведение экскурсий на современные Высокотехнологичные промышленные предприятия | В течение всего периода | Администрация школы<br>Классные руководители<br>Учителя- предметники | Обеспечение практической направленности профориентационной работы, создание условий для осознанного выбора обучающимися инженерных профессий |
| 14 | Реализация модуля «Компьютерная графика. Черчение. ЗО- моделирование» в рамках программы учебного предмета «Технология» | Сентябрь 2024 | Администрация школы<br>Учителя -предметники | Усиление практической направленности учебного курса «Технология», создание условий для предпрофильной подготовки обучающихся. |
| 15 | Повышение качества подготовки обучающихся к сдаче ЕГЭ по физике, информатике, математике. | В течение всего периода | Администрация школы<br>Учителя- предметники | Увеличение числа выпускников, выбирающих ЕГЭ по физике и информатике, повышения качества образования по итогам |
| 16 | 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<br>Классные руководители | Увеличение охвата родителей обучающихся мероприятиями профориентационной направленности |
| 17 | Участие в научно- методических и практических семинарах по проблемам развития инженерного образования | В течение всего периода (по отдельному плану) | Администрация школы<br>Классные руководители<br>Учителя-предметники | Создание условий для повышения методического уровня педагогических и руководящих работников по вопросам развития инженерного образования. Осуществление обмена опытом практической деятельности. |
| 18 | Публичное освещение информации о ходе реализации плана мероприятий по развитию инженерного образования. | В течение всего периода | Заместители директора по УВР и ВР | Наличие публикаций на официальном сайте, телеграм-канале, в СМи |