

У Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д
 ГБОУ ДПО «Северо-
 Осетинский республиканский
 институт повышения
 квалификации работников
 Образования»



План мероприятий («Дорожная карта») по развитию сети профильных классов (групп) в Республике Северная Осетия-Алания на 2023 - 2024 годы

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

1. Мероприятия для обучающихся в классах технологического профиля

№ п/п	Наименование этапа, контрольной точки	Сроки реализации	Ответственные исполнители
1.	Организация учебного процесса по рабочим программам в соответствии с требованиями ФГОС ООО и СОО	В течение года	Руководители ОО, учителя физики, математики, информатики, технологии, работающие в профильных классах
2.	Подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников по физике, математике, информатике: - школьный этап - муниципальный этап - региональный этап - Всероссийский этап	Сентябрь, октябрь 2023 года Октябрь, ноябрь 2023 года Декабрь, январь 2023-2024 года Январь - Февраль 2024 года	Учителя профильных классов. Учителя профильных классов Государственное образовательное учреждение «Республиканский центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи «Вершина», СОГУ, СКГМИ

3.	Организация и проведение мероприятий общеобразовательных организациях по развитию инженерного образования в рамках «Всероссийского дня физики»	17-23 сентября 2023 года	Участники рабочей группы по профилю, учителя профильных классов, СОРИПКРО (Дзеранова А.Л)
4.	Участие во Всероссийской физико-технической контрольной «Выходи решать!»	28 сентября – 05 октября 2023 года	Руководители ОО, учителя профильных классов, СОРИПКРО (Дзеранова А.Л)
5.	Проведение экскурсий в современные высокотехнологические лаборатории, промышленные предприятия	В течение года	СКГМИ, СОГУ, Баспик, Глобал Алания, кванториумы, IT куб
6.	Проведение диагностики и анализ выявления результатов одаренности обучающихся по итогам олимпиад муниципального этапа и контрольных мероприятий, выявление наиболее одаренных учащихся	Октябрь - ноябрь 2023 года, март - апрель 2024 года	Руководители ОО, учителя профильных классов, государственное бюджетное образовательное учреждение «Республиканский центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи «Вершина»
7.	Подготовка и участие в олимпиаде «Турнир им. М.В. Ломоносова»	Сентябрь-декабрь 2023	Учителя профильных классов, государственное бюджетное образовательное учреждение «Республиканский центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи «Вершина», СКМИ, СОГУ
8.	Подготовка учащихся к участию в научных конференциях, чтениях, конкурсах.	В течение года	Руководители ОО, учителя профильных классов, СОРИПКРО (Дзеранова А.Л, Ходжаева И.Г., Лосева Н.В), СКГМИ, СОГУ, Школа космонавтики, IT – куб,
9.	Организация цикла открытых лекций, в том числе консультаций по разбору сложных заданий ГИА	Январь - апрель 2024	СОРИПКРО (Дзеранова А.Л, Ходжаева И.Г., Лосева Н.В.), учителя профильных классов, СКГМИ, СОГУ
10.	Организация и проведение профильных смен инженерно-технологической направленности для мотивированных и одаренных детей	В течение года	Государственное бюджетное образовательное учреждение «Республиканский центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи «Вершина», СКГМИ, СОГУ
11.	Участие в научных конференциях и чтениях республиканского и Всероссийского уровней: «Созвездие интеллектуалов», «Шаг в науку», Колмагоровские чтения и др	декабрь 2023 года - апрель 2024 года	Руководители ОО, учителя профильных классов, СОГУ, СКГМИ, СОРИПКРО (Дзеранова А.Л, Ходжаева И.Г., Лосева Н.В)

12.	Посещение Дней открытых дверей в вузах, участие в мероприятиях, проводимых на базе профильных вузов (Юный физик, День космонавтики, и др)	По графику в течение года	Руководители ОО, учителя профильных классов, космонавтики, СОГУ, СКГМИ, СОРИПКРО (Дзеранова А.Д, Ходжаева И.Г, Лосева Н.В.)
13.	Увеличение количества выпускников, сдающих ЕГЭ по физике, информатике, профильной математике	Декабрь 2024 года	Руководители ОО, учителя профильных классов, СКГМИ, СОГУ
14.	Участие в проекте «Онлайн – школа по подготовке ЕГЭ»	В течение года	СОРИПКРО (Дзеранова А.Д), руководители ОО, учителя профильных классов, СОГУ, СКГМИ
2. Мероприятия для педагогов			
1.	Повышение квалификации учителей школ, реализующих технологический профиль	Сентябрь-декабрь 2023, далее ежегодно	СОРИПКРО (Дзеранова А.Д, Ходжаева И.Г, Лосева Н.В), СОГУ, СКГМИ, Государственное бюджетное образовательное учреждение «Республиканский центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов
2.	Профессиональное развитие учителей физики, математики, информатики через курсы повышения квалификации	В течение года	СОРИПКРО (Дзеранова А.Д, Ходжаева И.Г, Лосева Н.В.), СКГМИ, СОГУ
3.	Методическое сопровождение образовательного процесса в профильных школах и классах в форме постоянно действующих вебинаров на платформе «СФЕРУМ» в СОРИПКРО, индивидуальных консультаций, круглых столов «Учебно-методическое сопровождение преподавательского, профильного и предпрофессионального обучения»	В течение года	СОРИПКРО (Дзеранова А.Д, Ходжаева И.Г, Лосева Н.В.), руководители ОО, учителя профильных школ, рабочая группа по профилю, Школа космонавтики, СКГМИ, СОГУ
4.	Разработка методических материалов в соответствии с профилем обучения для углубленного изучения отдельных предметов (физика, математика, информатика)	Сентябрь-декабрь 2023, далее ежегодно.	СОРИПКРО (Дзеранова А.Д, Ходжаева И.Г, Лосева Н.В), учителя профильных школ, члены методического совета по предметам технологического профиля
5.	Расширение модуля «Компьютерная графика. Черчение» в рамках программы предметов «Информатика», «Технология»	Декабрь 2023	Министерство образования и науки РСО-А, руководители ОО, IT – кубы, кванториумы

6.	Создание методического портала учителей классов технологического профиля	Сентябрь-декабрь 2023, далее ежегодно	СОРИПКРО(Дзеранова А.Л, Ходжаева И.Г. Юсева Н.В.), рабочая группа по профилю, руководители РМО физики, математики, информатики, технологии, учителя профильных СОГУ, СКГМИ, Школа космонавтики
7.	Творческий конкурс учителей, реализующих технологический профиль, и студентов – будущих учителей	2024год.	СОРИПКРО(Дзеранова А.Л, Ходжаева И.Г. Юсева Н.В), СОГУ, СКГМИ, Школа космонавтики
8.	Проведение фестиваля «Всероссийский день физики», с участием учителей физики, математики, информатики классов технологического профиля	27 сентября 2023 года	рабочая группа по профилю, учителя профильных классов, СОРИПКРО (Дзеранова А.Л, Ходжаева И.Г)
9.	Совещание с руководителями ОО, СОРИПКРО, рабочей группой и МОН	Каждый месяц по графику	СОРИПКРО (Дзеранова А.Л, Ходжаева И.Г, Юсева Н.В), рабочая группа по профилю
10.	Изучение и распространение лучших практик педагогов классов технологического профиля с целью дальнейшего повышения качества образования, создание методической копилки передового опыта учителей.	В течение года	СОРИПКРО(Дзеранова А.Л, Ходжаева И.Г, Юсева Н.В), руководители ОО, учителя профильных школ, рабочая группа по профилю
3. Организационно-методическое обеспечение деятельности по реализации технологического профиля			
1.	Анализ материально-технических, кадровых, информационно – методических условий открытия и функционирования профильных классов.	Сентябрь – октябрь 2023г	СОРИПКРО(Дзеранова А.Л, Ходжаева И.Г, Юсева Н.В.), рабочая группа по профилю
2.	Разработка плана мероприятий по развитию инженерного образования в ОО РСО - Алания,	Сентябрь 2023	Министерство образования и науки РСО-А, СОРИПКРО(Дзеранова А.Л, Ходжаева И.Г), рабочая группа по профилю
3.	Информационное сопровождение проекта по развитию инженерного образования	В течение года	СОРИПКРО(Дзеранова А.Л, Ходжаева И.Г., Юсева Н.В)
4.	Методическая помощь в разработке элективных курсов, программ внеурочной деятельности, обеспечивающих предпрофильную и профильную подготовку обучающихся	в течение 2023 и 2024 гг.	
5.	Реализация модели образовательной системы «Школа – Вуз- предприятие»	В течение года	Министерство образования и науки РСО-А, руководители ОО, учителя профильных школ, СКГМИ, СОГУ

6. Закрепление за каждой школой – участницей проекта по развитию инженерного образования – профильного вуза	До декабря 2023, далее ежегодно	Министерство образования и науки г. Усть-Каменогорск, рабочая группа по профилю, СКГМИ, СОГУ
7. Совершенствование учебно-методического обеспечения преподавания физики, математики, информатики.	В течение года	СОРИПКРО (Дзеранова А.Л., Ходжаева И.Г. Юсева Н.В.), рабочая группа по профилю
8. Проведение родительских собраний «Организация предпрофильной (профильной) подготовки учащихся в ОУ», информирование родителей о целях и задачах профильного обучения. Организация родительского совета по вопросам профильного и предпрофессионального образования.	В течение года	Руководители ОО, учителя профильных классов

Координатор

Д.Р. Пухова

Куратор

А.Л. Дзеранова