

Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке Центров естественно-научной и технологических направлений «Точка роста» в Республике Северная Осетия – Алания

УТВЕРЖДАЮ
 Министр образования и науки
 Республики Северная Осетия-Алания
 С.М. Адибекова
 « 05 » 11 20 21 г.

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участникам	Сроки проведения	Ответственный
1.	Оказание методической поддержки педагогам центров естественно-научной и технологических направлений «Точка роста» по вопросам реализации образовательных программ	Педагогические работники центров естественно-научной и технологических направлений	Сентябрь-октябрь 2021 г.	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Северо-Осетинский республиканский институт повышения квалификации работников образованных» (далее - СОРИПКРО), центры «Точка роста»
2.	Интенсивы по организации учебного процесса и использования оборудования центров «Точка роста» для общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры	Руководители и педагогические работники центров «Точка роста»	21 и 22 октября 2021г.	Детский технопарк «Кванториум-15»

3.	Онлайн-курс по работе с программным обеспечением и оборудованием на платформе Sterik.org	Педагогические работники центров «Точка роста»	Октябрь 2021г.	Детский технопарк «Кванториум-15»
4.	Обучающие семинары по использованию ресурсов центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум» школами с низкими образовательными результатами для повышения учебной мотивации обучающихся	Педагогические работники общеобразовательных организаций	Ноябрь Февраль Апрель	СОРИПКРО, центры «Точка роста», руководители общеобразовательных организаций, Детский технопарк «Кванториум», созданный на базе МБОУ СОШ №27 г.Владикавказ
5.	Мастер-класс педагогов центра «Точка роста» по вопросам преподавания физики, биологии, химии с использованием современного оборудования, по формированию и развитию инженерно-технических, исследовательских и изобретательских компетенций обучающихся в условиях сельской школы	Учителя физики, химии общеобразовательных учреждений	16-17 ноября 2021г.	СОРИПКРО, центры «Точка роста»
6.	Региональный семинар учителей физики центров «Точка роста» по вопросам использования современного оборудования на уроках, МБОУ СОШ №4 г. Беслан	Учителя физики общеобразовательных организаций	Декабрь 2021г.	СОРИПКРО
7.	Конкурс «Robohack 2021»	Обучающиеся центров «Точка роста» и детского технопарка Кванториум г.Моздок	20 ноября 2021г.	Детский технопарк Кванториум-структурное подразделение МБУДО «Моздокский центр детского творчества»

8.	Интенсив по созданию виртуальных туров из сферических 3D панорам (Центр цифрового образования «IT-куб», созданного на базе ГБОУ «Гимназия «Диалог»)	Педагогические работники центров «Точка роста»	Декабрь 2021г.	Центр цифрового образования «IT-куб»
9.	Вебинар для руководителей и педагогов центров «Точка роста» по организации подготовки к региональному треку Всероссийского конкурса научно-технологических проектов школьников «Большие вызовы»	Руководители и педагогические работники центров «Точка роста»	Декабрь 2022г.	Детский технопарк «Кванториум-15»
10.	Робототехника в современной школе. Обмен опытом (на базе детского технопарка «Кванториум»), созданном базе МБОУ СОШ №27 г.Владикавказ)	Преподаватели технологии общеобразовательных организаций	Январь 2021г.	Преподаватели технологии, обучающиеся школ, на базе которых созданы центры «Точка роста», СОРИПКРО
11.	Семинар «Точка роста»: опыт, проблемы, перспективы»	Педагогические работники центров «Точка роста»	Январь 2021г.	СОРИПКРО
12.	Фестиваль групповых проектов с использованием современного оборудования в режиме «Zoom» для учителей физики и обучающихся центра «Точки роста»	Учителя физики, обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций	Январь 2022г.	СОРИПКРО
13.	Оказание педагогам центров «Точка роста» г. Моздока практической помощи по 3D-моделированию и работе с 3D-принтерами (выездные мастер-классы с участием специалистов детского технопарка «Кванториум», созданном базе МБОУ СОШ №27 г.Владикавказ)	Педагоги центров «Точка роста» г.Моздок	12 февраля 2022г.	Детский технопарк Кванториум-структурное подразделение МБУДО «Моздокский центр детского творчества»

14.	Мастер-класс для педагогических работников общеобразовательных организаций по вопросам преподавания физики, биологии, химии с использованием оборудования детского технопарка «Кванториум»	Педагоги физики, химии, биологии	Февраль 2021г.	Детский технопарк «Кванториум», созданный на базе МБОУ СОШ №27 г. Владикавказ
15.	Интенсив по созданию приложений дополненной реальности (Центр цифрового образования «IT-куб», созданного на базе ГБОУ «Гимназия «Диалог»)	Педагогические работники центров естественно-научной и технологической направленности	Март 2022г.	Центр цифрового образования «IT-куб»
16.	Конкурс проектных работ сделанных учащимися в центрах «Точка роста»	Обучающиеся общеобразовательных учреждений	Март 2022г.	СОРИПКРО, Руководители школьных центров «Точка роста»
17.	Хакатон «Mozdok Challeng 2022@»	Обучающиеся центров «Точка роста» и детского технопарка Кванториум г.Моздок	Март 2022г.	Детский технопарк Кванториум-структурное подразделение МБУДО «Моздокский центр детского творчества»
18.	Демонстрационный эксперимент и возможности использования современного оборудования на уроках физики, МБОУ СОШ №2 г. Дигора	Учителя физики общеобразовательных организаций Дигорского района, Ирафского района	Апрель 2022 г.	СОРИПКРО
19.	Взаимопосещение занятий по предмету «Технология» проводимых в центрах «Точка роста»	Преподаватели технологии общеобразовательных организаций	В течение 2021/2022 учебного года	СОРИПКРО, Преподаватели технологии, обучающиеся школ, на базе которых созданы центры «Точка роста»

20.	Серия мастер-классов «Игровые приложения на Python» (Центр цифрового образования «IT-куб», созданного на базе ГБОУ «Гимназия «Диалог»)	Педагогические работники центров технологической направленности	Апрель 2022г.	Центр цифрового образования «IT-куб»
21.	Выездной мастер-класс для педагогов «Точек роста» от наставников мобильного «Кванториума»	Учителя «Точек роста»	Апрель 2022г.	Мобильный «Кванториум»
22.	Проведение дней открытых дверей в образовательных организациях, на базе которых созданы центры «Точка роста»	Представители родительской ответственности, обучающиеся	В течение учебного года	Руководители общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста»
22.	Круглый стол «Эффективные практики взаимодействия центров «Точка роста» и школ с низкими образовательными результатами по переходу в эффективный режим функционирования» (на базе детского технопарка «Кванториум», созданном базе МБОУ СОШ №27 г.Владикавказ)	Руководители и педагоги центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум», школы с низкими образовательными результатами	Апрель 2022г.	Детский технопарк «Кванториум», созданный на базе МБОУ СОШ №27 г.Владикавказ