



УТВЕРЖДАЮ  
Министр образования и науки  
Республики Северная Осетия-Алания  
Э.М.Алибекова  
« 06 » 12 / 20 21 г.

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

| № п/п | Мероприятия   | Целевая аудитория, требования к участникам   | Сроки проведения         | Ответственный  |
|-------|---|--|--------------------------|--|
| 1.    | Оказание методической поддержки педагогам центров естественно-научной и технологических направленностей «Точка роста» по вопросам реализации образовательных программ | Педагогические работники центров естественно-научной и технологических направленностей | Сентябрь-октябрь 2021 г. | Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Северо-Осетинский республиканский институт повышения квалификации работников образования» (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 Stepik.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<br>Февраль<br>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 на 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               |