

Утверждено

Министр образования и спорта
Республики Карелия

/Р.Г. Голубев

31 августа 2021 года



Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в Республике Карелия

на 2021/2022 учебный год

| № п/п | Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы) | Целевая аудитория, требования к участию | Сроки проведения | Ответственный (подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственная организация) |
|-------|---|---|--------------------|---|
| 1 | Региональный вебинар-совещание по вопросам планирования и реализации основных направлений деятельности детского технопарка «Кванториум», центров «Точка роста», создаваемых в 2021 году | руководители и педагогические работники детского технопарка «Кванториум» (далее – технопарк), центров «Точка роста» (далее – Центры), | сентябрь 2021 года | Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия, |

Handwritten signature in blue ink at the top left of the page.

Handwritten signature in blue ink at the bottom right of the page.

| | | | |
|--|---|--|--|
| | трансляция в сети «Интернет») | | Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования» |
| <p>2</p> <p>Онлайн-презентация деятельности детского технопарка «Кванториум» и Центров «Точка роста» Республики Карелия в рамках ежегодной республиканской педагогической эстафеты «Учитель – учителю»</p> | <p>руководители и педагогические работники технопарка, Центров, учителя физики, химии, биологии</p> <p>общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети «Интернет»)</p> | <p>ноябрь 2021года</p> | <p>Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детского технопарка «Кванториум» и Центров «Точка роста» Республики Карелия (по согласованию)</p> |
| <p>3</p> <p>Индивидуальное и групповое консультирование руководителей и педагогов детского технопарка «Кванториум» и Центров «Точка роста» Республики Карелия по вопросам организации и содержания образования с помощью ресурсов Центров «Точка роста» и Кванториума.</p> | <p>руководители и педагогические работники технопарка, Центров (устные и письменные консультации, онлайн-встречи)</p> | <p>в течение 2021/2022 учебного года по запросам целевой аудитории</p> | <p>Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»</p> |
| <p>4</p> <p>Фестиваль творческих и</p> | <p>обучающиеся 5-11</p> | <p>апрель</p> | <p>Дьячкова О.Ю., ректор</p> |

| | | | | |
|----------|--|--|---|--|
| | <p>интеллектуальных обучающихся, в том числе в дистанционном формате на базе детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» Республики Карелия</p> | <p>классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа), педагогические работники общеобразовательных организаций Республики Карелия (трансляция в сети «Интернет»)</p> | <p>2022 года</p> | <p>ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» (по согласованию)</p> |
| <p>5</p> | <p>Практикумы и лектории для обучающихся детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» Республики Карелия</p> | <p>обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций (очные встречи, в том числе с использованием трансляций в сети «Интернет»)</p> | <p>каникулярные периоды в течение 2021/2022 учебного года</p> | <p>Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный</p> |

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| | | | | <p>университет» (далее – ПетрГУ) (по согласованию), государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Карелия «Ресурсный центр развития дополнительного образования»</p> |
| 6 | <p>Организация участия обучающихся центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум» общеобразовательных организаций Республики Карелия в муниципальном и региональном этапах Всероссийской олимпиады школьников, а также в иных олимпиадах школьников по биологии, химии, физике, экологии</p> | <p>обучающиеся 2-4, 5-11 классов общеобразовательных организаций (в соответствии с условиями, установленными в Положениях об олимпиадах)</p> | <p>согласно графику проведения муниципальной и региональной этапов Всероссийской олимпиады школьников</p> | <p>Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия, Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»</p> |
| <p>Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по</p> | | | | |

обмену опытом работы

| | | | |
|--|--|------------------------------|--|
| <p>1</p> <p>Онлайн-презентация деятельности детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» Республики Карелия в рамках ежегодной республиканской педагогической эстафеты «Учитель – Учителю»</p> | <p>руководители и педагогические работники технопарка, Центров, учителя физики, химии, биологии общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети «Интернет»)</p> | <p>ноябрь 2021 год</p> | <p>Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»</p> |
| <p>2</p> <p>Республиканский форум «Эффективные практики реализации естественно-научного образования в детском технопарке «Кванториум» и центрах «Точка роста» Республики Карелия»</p> | <p>руководители и педагогические работники технопарка, Центров, учителя физики, химии, биологии общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети «Интернет»)</p> | <p>февраль 2022 года</p> | <p>Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»</p> |
| <p>3</p> <p>Фестиваль</p> | <p>творческих и</p> | <p>обучающиеся 5-11</p> | <p>апрель</p> <p>Дьячкова О.Ю.,</p> |

| | | | |
|---|---|-----------|---|
| интеллектуальных обучающихся, в том числе в дистанционном формате на базе детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» Республики Карелия | классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа), педагогические работники общеобразовательных организаций Республики Карелия (трансляция в сети «Интернет») | 2022 года | ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» (по согласованию) |
|---|---|-----------|---|

Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»

| | | | |
|---|---|--|---|
| 1 Участие в мероприятиях организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по вопросам реализации национального проекта «Образование», функционирования и развития детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» (вебинары, конференции, методические семинары) | региональные координаторы, руководители и педагогические работники технопарка, Центров (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети «Интернет») | в сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» | Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования Республики Карелия, Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования» |
|---|---|--|---|

Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|----------|----------------|
| 1 Дни открытых дверей для родителей | обучающиеся, | в сроки, | Дьячкова О.Ю., |
|-------------------------------------|--------------|----------|----------------|

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| | (законных представителей), детей и педагогических работников. | родители, педагогические работники образовательных организаций (без предъявления требований к участникам, очное участие, в том числе с возможностью применения дистанционных технологий) | определяемые педагогическими коллективами детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» (3 раза в течение учебного 2021/2022 года) | ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», органы местного самоуправления (по согласованию) |
| 2 | Пресс-обзор мероприятий в детском технопарке «Кванториум» и центрах «Точка роста» по реализации образовательных программ с помощью обновленной инфраструктуры общеобразовательных организаций (короткие видеорепортажи на телевидении и на информационных площадках в сети «Интернет», публикации с участием муниципальных и региональных СМИ) | руководители и педагогические работники образовательных организаций | 1 раз в квартал в течение 2020/2022 учебного года | Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия, Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», органы местного самоуправления |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | (по согласованию), муниципальные и региональные средства массовой информации |
|--|--|--|--|---|

Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»

| | | | | |
|---|---|---|-----------------------|---|
| 1 | Методическая поддержка образовательных организаций по разработке сетевых образовательных программ для реализации естественно-научного образования в центрах «Точка роста» | руководители и педагогические работники Центров | 4-й квартал 2021 года | Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования» |
| 2 | Методическая поддержка детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» по формированию пакетов нормативных документов для реализации сетевых образовательных программ | руководители е и педагогические работники детского технопарка, Центров | 4-й квартал 2021 года | Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования» |
| 3 | Проведение круглого стола «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование» в детском технопарке «Кванториум» и центрах «Точка роста» | руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования | январь 2022 года | Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования» |

Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества

| | | | | |
|---|---|--|-----------------------------------|--|
| 1 | Утверждение региональной модели наставничества обучающихсся общеобразовательных организаций с учетом целевой методологии наставничества в детском технопарке «Кванториум» и центрах «Точка роста» | руководители органов местного самоуправления, образовательных организаций детского технопарка, Центров | ноябрь 2021 года | Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия, |
| 2 | Разработка мероприятий дорожной карты внедрения региональной модели наставничества в детском технопарке «Кванториум» и центрах «Точка роста» | обучающиеся общеобразовательных организаций Республики Карелия | ноябрь 2021 года | Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детского технопарка «Кванториум», центров «Точка роста» (по согласованию) |
| 3 | Реализация программ наставничества в детском технопарке «Кванториум» и центрах «Точка роста» | обучающиеся общеобразовательных организаций Республики Карелия | в течение 2021/2022 учебного года | Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | детского технопарка «Кванториум», центров «Точка роста» (по согласованию) |
|--|--|--|---|

| Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | Подготовка и проведение пятого республиканского профориентационного урока «Живи, учись и работай в Карелии». В рамках проведения урока в ОУ будет проведено профтестирование обучающихся 8-10 классов с использованием портала «Моя карьера» http://musaageg.karelia.ru/ , будут организованы встречи с представителями профессий, которые базируются на естественных науках | обучающиеся общеобразовательных организаций Республики Карелия (очное участие и трансляция в сети «Интернет») | ноябрь-декабрь 2021 года ПетрГУ (по согласованию), руководители детского технопарка «Кванториум», центров «Точка роста» (по согласованию) |
| 2 | Участие обучающихся детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» в мероприятиях проекта «Билет в будущее» и открытых профориентационных онлайн-уроков «Проектория» | обучающиеся общеобразовательных организаций Республики Карелия (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети «Интернет») | в течение 2021/2022 учебного года руководители детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» (по согласованию) |

Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»

| | | | | |
|---|---|--|------------------|--|
| 1 | Семинар для педагогических работников детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» по рассмотрению практических кейсов и тем для разработки проектных и исследовательских работ обучающимися | педагогические работники детского технопарка и Центров (трансляция в сети «Интернет») | апрель 2022 года | Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования» |
| 2 | Республиканский форум «Эффективные практики реализации естественно-научного образования в детском технопарке «Кванториум» и центрах «Точка роста» Республики Карелия». Рассмотрение вопросов реализации проектной деятельности с обучающимися | руководители и педагогические работники технопарка, Центров, учителя физики, химии, биологии общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети «Интернет») | Февраль 2022г. | Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования» |
| 3 | Фестиваль творческих и интеллектуальных обучающих, в том числе в дистанционном формате на базе детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» Республики Карелия | обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа) (трансляция в сети | апрель 2022 года | Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детского технопарка |

| | | | |
|--|-------------|--|--|
| | «Интернет») | | «Кванториум» и центров «Точка роста» (по согласованию) |
|--|-------------|--|--|

Направление 9. Проведение обучающихся мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»

| | | | | |
|---|---|--|----------------------|--|
| 1 | Включение блока мероприятий, организуемых детскими технопарками «Кванториум» и центрами «Точка роста» в программу мероприятий на 2021 – 2022 учебный год для учителей предметников школ с низкими результатами обучения, направленных на повышение качества преподавания учебных предметов естественно-научного цикла | педагогические работники общеобразовательных организаций | декабрь 2021 года | Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования» |
|---|---|--|----------------------|--|

Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ

| | | | | |
|---|--|---|---------------------|---|
| 1 | Онлайн-презентация деятельности детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» Республики Карелия в рамках ежегодной республиканской педагогической эстафеты «Учитель – учителю» | руководители и педагогические работники технопарка, Центров, учителя физики, химии, биологии общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, | ноябрь 2021 года | Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» Республики Карелия (по согласованию) |
|---|--|---|---------------------|---|

| | | | |
|--|---|--------------------------|---|
| | трансляция в сети «Интернет») | | |
| <p>2</p> <p>Республиканский форум «Эффективные практики реализации естественно-научного образования в детском технопарке «Кванториум» и центрах «Точка роста» Республики Карелия»</p> | <p>руководители и педагогические работники технопарка, Центров, учителя физики, химии, биологии</p> <p>общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети «Интернет»)</p> | <p>февраль 2022 года</p> | <p>Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»</p> |
| <p>3</p> <p>Фестиваль творческих и интеллектуальных обучающих, в том числе в дистанционном формате на базе детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» Республики Карелия</p> | <p>обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа), педагогические работники общеобразовательных организаций Республики Карелия (трансляция в сети «Интернет»)</p> | <p>апрель 2022 года</p> | <p>Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководитель детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» (по согласованию)</p> |