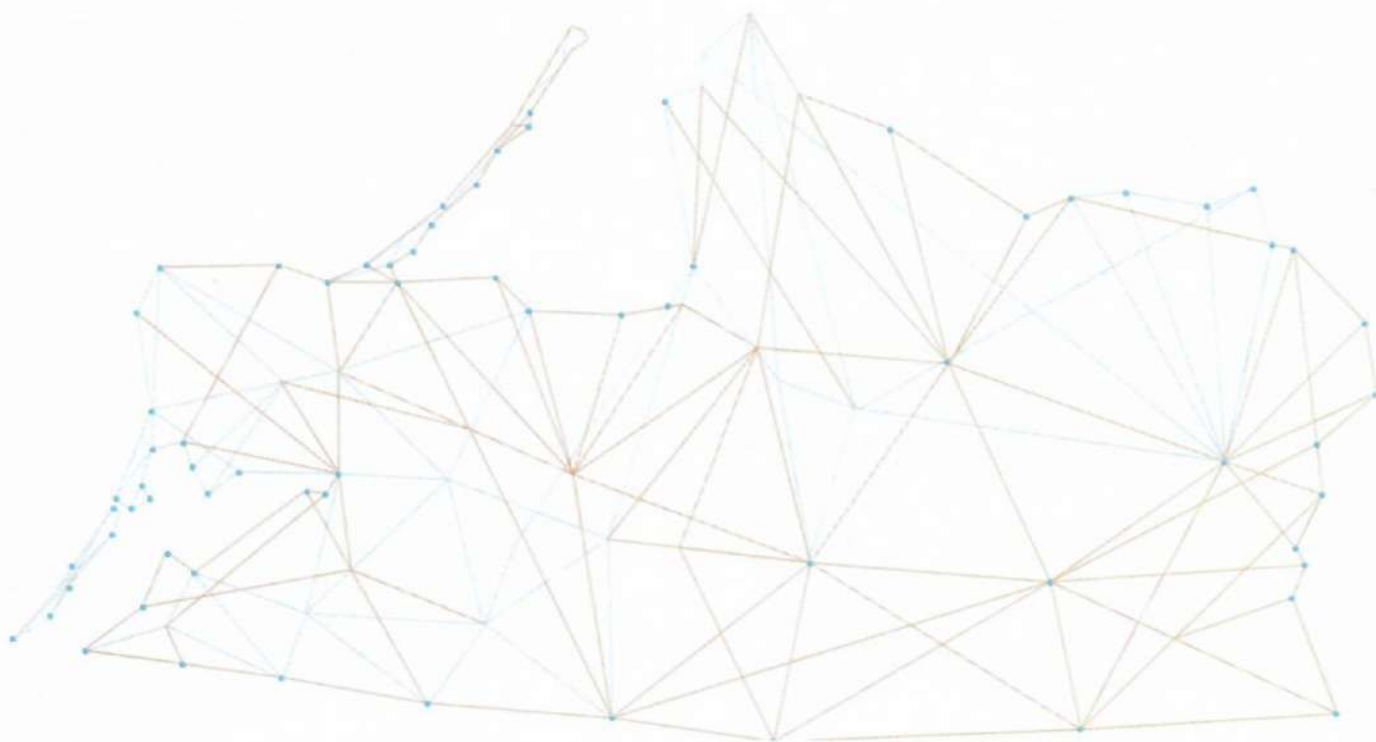


КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Калининградской области



Мероприятие	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный организатор
<p>Методический семинар «Организация урочной и внеурочной деятельности центров «Точка роста»</p> <p>На семинаре будут рассмотрены особенности реализации урочных и внеурочных программ естественно-научного и технологического направления, использования в образовательном процессе цифровых лабораторий. Отдельно будут рассмотрены вопросы организации информационного освещения деятельности Центров.</p>	<p>Руководители Центров «Точка роста» Учителя химии, физики, биологии Руководители школьных пресс-центров</p>	<p>15 сентября 2021 г.</p>	<p>Центр непрерывного повышения профессионального мастерства</p>
<p>Мероприятие предназначено для обучающихся Центров «Точки роста, приступивших к изучению программирования</p> <p>Турнир проводится в два тура в дистанционном формате. К участию приглашаются обучающиеся Центров «Точка роста» других регионов. В рамках турнира обучающимся будут предложены задания в соответствии с темами, изученными на момент проведения каждого тура. После проведения соревнований обучающимся предлагается изучить видеоразбор заданий и возможность набрать дополнительные баллы через систему дорешивания. Мероприятие проводится с целью выявить мотивированных обучающихся и предоставить им дальнейшую возможность развития в выбранном направлении. Победители и финалисты конкурсы приглашаются на проектный интенсив «Большие вызовы».</p>	<p>Обучающиеся 7-9 классов Учителя информатики технологии Центров «Точка роста»</p>	<p>Первый тур: октябрь 2021 г. Второй тур: декабрь 2021 г.</p>	<p>Калининградский областной институт развития образования</p>
<p>Региональный конкурс проектов «Создай свой мир: виртуальная и дополненная реальность»</p> <p>Мероприятие предназначено для обучающихся Центров «Точки роста, изучающих использование технологий виртуальной и дополненной реальности в рамках в урочной и внеурочной деятельности. Участникам конкурса предлагается принять участие в установочной сессии и познакомиться с наиболее востребованными форматами использования технологий виртуальной и дополненной реальности. В ходе работы над собственными проектами участникам конкурса будет предоставлена возможность консультироваться с экспертами. По итогам конкурса проводится защита проектов, победители и финалисты конкурса приглашаются на проектный интенсив «Большие вызовы». Мероприятие проводится с целью выявить мотивированных обучающихся и предоставить им дальнейшую возможность развития в выбранном направлении.</p>	<p>Обучающиеся 7-11 классов Учителя информатики и технологии Центров «Точка роста»</p>	<p>ноябрь 2021 г. - декабрь 2021 г.</p>	<p>Калининградский областной институт развития образования</p>
<p>Межрегиональная олимпиада по 3-D моделированию «3D-профи» (дистанционно)</p> <p>Мероприятие предназначено для обучающихся Центров «Точки роста, первый год изучающих промышленный дизайн в урочной и внеурочной деятельности. Участникам конкурса предлагается принять участие в установочной сессии и выполнить кейсовые задания в соответствии с техническим заданием. В ходе работы над собственными проектами участникам конкурса будет предоставлена возможность консультироваться с экспертами. По итогам конкурса обучающиеся получают возможность принять участие в проектном интенсиве «Большие вызовы».</p>	<p>Обучающиеся 7-9 классов Центров «Точка роста» Учителя информатики технологии Центров «Точка роста»</p>	<p>Первый тур: октябрь 2021 г. Второй тур: декабрь 2021 г. Третий тур: февраль 2021 г. Финал: март 2022 г.</p>	<p>Калининградский областной институт развития образования</p>

<p>Региональный конкурс естественно-научных проектов (подготовка школьных проектов совместно со студентами Института живых систем)</p> <p>Конкурс предназначен для обучающихся Центров «Точка роста» естественно-научной и технологической направленности, открывшихся в 2021/2022 учебном году. В конкурсе обучающиеся будут работать над проектами совместно со студентами и аспирантами БФУ им. И. Канта, изучающими физику, химию и биологию.</p>	<p>Обучающиеся 7-11 классов Учителя химии и биологии Центров «Точка роста»</p>	<p>Сентябрь 2021 г. - ноябрь 2021 г.</p>	<p>Калининградский областной институт развития образования</p>
<p>Региональный конкурс естественно-научных проектов ХимБиоSeasons</p> <p>В рамках традиционного конкурса проектных работ по физике, химии и биологии предполагается введение дополнительной номинации для обучающихся Центров «Точка роста». Результативное представление проектных работ даст участника дополнительные баллы при поступлении на профильные направления, а также возможность участия в проектных интенсивах, организованных на базе Центра развития одаренных детей.</p>	<p>Обучающиеся 7-11 классов Учителя химии и биологии Центров «Точка роста»</p>	<p>Декабрь 2021 г.</p>	<p>Институт живых систем, БФУ им. И. Канта</p>
<p>Региональный проектный форум «Янтарные искры»</p> <p>Проектный форум дает возможность обучающимся детально проработать свой проект в сопровождении наставников Центра развития одаренных детей и представить его экспертному совету из числа работодателей.</p>	<p>Обучающиеся 7-9 классов Центров «Точка роста»</p>	<p>Ноябрь 2021 г. - декабрь 2021 г.</p>	<p>Центр развития одаренных детей</p>
<p>Проектный интенсив на базе Центра развития одаренных детей «Большие вызовы»</p> <p>Проектный интенсив позволяет доработать проектные работы обучающихся для представления на всероссийский конкурс, а также конкурсах, организованных высшими учебными заведениями.</p>	<p>Обучающиеся 7-9 классов Центров «Точка роста»</p>	<p>28 марта 2021 г. - 18 апреля 2021 г.</p>	<p>Центр развития одаренных детей</p>
<p>Региональный мастер-класс для педагогов центров «Точка роста»</p> <p>«Технология обучения программированию беспилотных летательных аппаратов» от педагогов «IT-куб» Мастер-класс направлен на распространение методик организации занятий по программированию беспилотных летательных аппаратов, организации совместной деятельности учащихся</p>	<p>Педагоги центров «Точка роста» по данному направлению</p>	<p>28-29 апреля 2022 г.</p>	<p>ЦЦОД «IT-куб», г. Калининград</p>
<p>Организация и проведение регионального оборочного этапа Всероссийских соревнований «ИКаР-Старт»</p> <p>Отличительными особенностями соревнований «ИКаР» являются решение с детьми реальных производственных задач, применение школьных знаний на практике и совместная работа младших и старших школьников в одной команде</p>	<p>Учащиеся младшего школьного возраста ОО Калининградской области</p>	<p>Февраль 2022 г.</p>	<p>ЦЦОД «IT-куб» МАУДО ДДТ г. Балтийска</p>
<p>Мастер-классы для школьных учителей информатики по направлениям работы «IT-куба»</p> <p>Мастер-классы направлены на распространение методик преподавания тем по программированию на различных алгоритмических языках, кибербезопасности и пр., изучаемых в курсе информатики в общеобразовательных организациях, на формирование интереса к предмету</p>	<p>Учителя информатики общеобразовательных организаций Калининградской области</p>	<p>Ноябрь, 2022</p>	<p>Калининградский областной институт развития образования</p>

НАПРАВЛЕНИЕ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ И УЧАСТИЕ В РЕГИОНАЛЬНЫХ И МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, ФЕСТИВАЛЯХ, ФОРУМАХ ПО ОБМЕНУ ОПЫТОМ РАБОТЫ

Межрегиональный форум молодых педагогов. Презентация направлений деятельности «Точек роста»»	Молодые педагоги Центров «Точка роста»	Ноябрь 2021 г.	Калининградский областной институт развития образования
Региональный этап конкурса профессионального мастерства «Учитель года», номинация «Педагог центра «Точка роста»	учителя физики, химии, биологии, информатики, ОБЖ Центров «Точка роста»	Февраль-март 2022 г.	
Презентация опыта педагогов Центров «Точка роста» в рамках межрегионального августовского педагогического форума	учителя физики, химии, биологии, информатики, ОБЖ Центров «Точка роста»	Август 2022 г.	
Стажировки руководителей и педагогов других регионов в рамках программы повышения квалификации «Региональный проект «Современная школа»	Педагогические работники и управленческие кадры общеобразовательных организаций	В течение года	
Конкурс по программированию «Чистый код» Очный конкурс по решению классических задач по олимпиадному программированию с соблюдением всех правил «чистоты» кода	Обучающиеся общеобразовательных организаций города Калининграда	Март, 2022 г.	ЦЦОД «IT-куб», г. Калининград
Региональный проект «Онлайн дайджест педагога Центр «IT-куб» Онлайн-мастер классы педагогов центров «IT-куб» Калининградской области по актуальным направлениям технического творчества	Педагогические работники центров «IT-куб»	В течение года	ЦЦОД «IT-куб» МАУДО ДДТ г. Балтийска
Региональный методический форум «Ресурсы «IT-куба» для организации проектной деятельности учеников» Региональный методический форум проводится для обмена успешными практиками реализации совместных мероприятий программ центров «IT-куб» и общеобразовательных организаций по вопросам поддержки и сопровождения творческих и исследовательских проектов обучающихся общеобразовательных организаций]	Педагогические работники центров «IT-куб», общеобразовательных организаций	28.01.2022 г.	Калининградский областной институт развития образования

НАПРАВЛЕНИЕ 3. УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯХ, ОРГАНИЗУЕМЫХ МИНИСТЕРСТВОМ ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ФГАОУ ДПО «АКАДЕМИЯ МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ»

Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в окружном форуме, организуемом ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций (в соответствии с квотой)	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Калининградский областной институт развития образования
Всероссийская акция «IT-диктант», посвященная Дню программиста (он-лайн мероприятие)	Обучающиеся общеобразовательных организаций города Калининграда	6-12 сентября 2021 года - регистрация; 13 сентября - диктант	ЦЦОД «IT-куб» МАУДО ДДТ г. Балтийска
Всероссийский Единый урок по информационной безопасности	Обучающиеся Прибалтийского судостроительного техникума и ЦЦОД «IT-куб»	Октябрь 2021	ЦЦОД «IT-куб», г. Калининград

Организация участия педагогов в мероприятиях ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагогические работники центров «IT-куб»	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Калининградский областной институт развития образования, региональный координатор
НАПРАВЛЕНИЕ 4. ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ»			
Пресс-обзор мероприятий по обновлению инфраструктуры общеобразовательных организаций (объезд центров «Точка роста» с участием СМИ)	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций	Октябрь 2021 г.	Калининградский областной институт развития образования; Пресс-служба министерства образования Калининградской области
Создание и презентация видеороликов о педагогах Центров «Точка роста» и в рамках регионального медиапроекта «Образование в лицах»	Педагогические работники центров «Точка роста»	В течение года	Калининградский областной институт развития образования
Распространение фильма о системе образования Балтийского городского округа Калининградской области по обновлению инфраструктуры образовательных организаций	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, родители, общественность	Сентябрь – октябрь 2021 г.	«IT-куб» МАУДО ДДТ г. Балтийска
НАПРАВЛЕНИЕ 5: ПОДДЕРЖКА РЕАЛИЗАЦИИ СЕТЕВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦЕНТРОВ «ТОЧКА РОСТА», ДЕТСКИХ ТЕХНОПАРКОВ «КВАНТОРИУМ», ЦЕНТРОВ «IT-КУБ»			
Разработка и направление в адрес органов местного самоуправления рекомендаций по организации финансового обеспечения реализации сетевых образовательных программ	Руководители органов местного самоуправления	Октябрь 2021 г.	Министерство образования Калининградской области; Калининградский областной институт развития образования
Проведение круглого стола «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование»	Руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования	Январь 2021 г.	Калининградский областной институт развития образования
Коммуникативная площадка «Потенциал ОО как площадка реализации сетевых программ»	Руководители, педагоги образовательных организаций	Ноябрь, 2021 г.	«IT-куб» МАУДО ДДТ г. Балтийска
НАПРАВЛЕНИЕ 6. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ			
Региональный чемпионат «WorldSkills Россия»: юниорское движение	Обучающиеся 10-11 классов общеобразовательных организаций	Октябрь 2021 г.	Калининградский областной институт развития образования
Региональный профориентационный конкурс «Открытые возможности» (работа над кейсовыми задачами, предложенными работодателями)		Февраль-март 2022 г.	
Организация профориентационных экскурсий на предприятия Калининградской области (технопарк «Ампертекс», агрохолдинг «Залесье», GS GROUP)		Октябрь 2021 г. – май 2022 г.	
Региональная профориентационная выставка «PRO ОБРАЗОВАНИЕ»		Апрель 2022 г.	

Мастер-классы по IT направлениям	Обучающиеся 5-6 классов общеобразовательных организаций города Калининграда	В течение года	ЦЦОД «IT-куб», г. Калининград
«Профессиональные пробы»	Обучающиеся 7-8 классов общеобразовательных организаций города Калининграда		
Профильное обучение «Первая профессия в сфере IT»	Обучающиеся 9 классов общеобразовательных организаций города Калининграда		
Онлайн-Лекторий о новых профессиях Проведение онлайн-лекции для школьников с участием представителей реального сектора экономики, IT-компаний с представлением новых профессий на рынке труда	Учащиеся ОО Балтийского городского округа	Ноябрь 2021 г., январь, март 2022 года	«IT-куб» МАУДО ДДТ г. Балтийска
Фестиваль «Талант раскрыть в профессии» Проведение фестиваля для школьников с участием представителей реального сектора экономики, IT-компаний с представлением историй их профессионального развития	Руководители и педагоги образовательных организаций, учащиеся 9-11 классов Калининградской области	Ноябрь 2021 г.	Калининградский областной институт развития образования
НАПРАВЛЕНИЕ 7: РАЗВИТИЕ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЗА СЧЕТ РЕСУРСОВ ЦЕНТРОВ «ТОЧКА РОСТА», ДЕТСКИХ ТЕХНОПАРКОВ «КВАНТОРИУМ», ЦЕНТРОВ «IT-КУБ»			
Региональный проектный форум «Янтарные искры» Проектный форум дает возможность обучающимся детально проработать свой проект в сопровождении наставников Центра развития одаренных детей и представить его экспертному совету из числа работодателей.	Обучающиеся 7-9 классов Центров «Точка роста»	Ноябрь 2021 г. - декабрь 2021 г.	Центр развития одаренных детей
Проектный интенсив на базе Центра развития одаренных детей «Большие вызовы» Проектный интенсив позволяет доработать проектные работы обучающихся для представления на всероссийский конкурсах, а также конкурсах, организованных высшими учебными заведениями.		28 марта 2021 г. - 18 апреля 2021 г.	
Проведение дней защиты творческих проектов обучающихся в области IT-технологий на базе центра «IT-куб»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	Апрель 2022 г.	IT-куб» МАУДО ДДТ г. Балтийска, завучи общеобразовательных организаций
Формирование региональной площадки дистанционной поддержки проектной деятельности на базе Калининградского областного института развития образования	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	Март 2022 г.	Калининградский областной институт развития образования
НАПРАВЛЕНИЕ 8. ПРОВЕДЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОДДЕРЖКЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОКАЗЫВАЮЩИХ НИЗКИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЦЕНТРОВ «ТОЧКА РОСТА», ДЕТСКИХ ТЕХНОПАРКОВ «КВАНТОРИУМ», ЦЕНТРОВ «IT-КУБ»			
Включение блока мероприятий, реализуемых центрами «Точка роста» и центрами «IT-куб» в региональный проект по поддержке школ с низкими образовательными результатами	Педагогические работники общеобразовательных организаций	Сентябрь 2021 г.	Калининградский областной институт развития образования

НАПРАВЛЕНИЕ 9. ДЕМОНСТРАЦИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ОПЫТА РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Презентация центров «Точка роста» и центров «IT-куб» для педагогов и руководителей общеобразовательных организаций субъекта РФ	Педагогические работники и управленческие кадры общеобразовательных организаций	В течение года	Калининградский областной институт развития образования
Стажировки руководителей и педагогов других регионов в рамках программы повышения квалификации «Региональный проект «Современная школа»	Педагогические работники и управленческие кадры общеобразовательных организаций		
«С Днем рождения, IT-куб. Калининград!» (мероприятие, посвящённое первой годовщине открытия ЦЦОД «IT-куб»)	Педагогические работники и управленческие кадры, обучающиеся общеобразовательных организаций города	19 ноября 2021 г..	ЦЦОД «IT-куб», г. Калининград
Презентация проектов учащихся центра цифрового образования «IT-куб» на базе МАУДО ДДТ г. Балтийска для педагогов и руководителей образовательных организаций субъекта РФ	Педагогические работники и управленческие кадры общеобразовательных организаций	Май 2022 г.	«IT-куб» МАУДО ДДТ г. Балтийска

