

УТВЕРЖДАЮ:  
директор ГАНУОУ РС (Я)  
«РРЦ «Юные якутяне»  
Петрова М.П./

« » 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
ректор ГАУ ДО РС (Я)

«Малая академия наук РС (Я)»  
Павлов В.К./

« » 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
директор МБУ ДО

«Дворец детского творчества ГО «г. Якутск»  
Колодезникова М.П./

« » 2017 г.

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ на ноябрь – декабрь 2017 ГОД**  
**Детского технопарка «Кванториум» Республики Саха (Якутия)**

№	Наименование мероприятия	Дата и время проведения	Место проведения	Квантум	Исполнитель и	Ответственный (ФИО, должность)
1	<b>Общекванториальные и крупные межкванториальные мероприятия, общегородские и республиканские</b>					
1.1	Проведение обзорных экскурсий по детскому технопарку «Кванториум» для групп (по индивидуальной предварительной записи): - активности (короткие игры, процессы, упражнения) - мастер-класс от педагога (по согласованному графику)	В течение месяца (по плану и заявкам)	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги ответственные за экскурсию по согласованному графику.	Васильева В.А., ДДТ
1.2	«Финансовая академия» экономические настольные игры. Подготовиться можно на экономических симуляторах на компьютере, например: <a href="https://tonio.com/simulate/mit/cleanstart/simulation/login.html">https://tonio.com/simulate/mit/cleanstart/simulation/login.html</a>	11 ноября	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ
1.3	Дискуссионная площадка «Свобода слова»: Обсуждение на тему: «Профессии будущего».	18 ноября	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ
1.4	Проект "Meet up". Цикл встреч с интересными людьми в лектории "Кванториума" (по отдельному плану)	В течение месяца (по плану)	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН

1.5	Организация курсов, тренингов, мастер-классов, хакатонов совместно с партнерами.	В течение месяца (по плану)	Центр развития «СМАРТ», Технопарк «Якутия»	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ
1.6	Волонтерская деятельность обучающихся (сбор информации и организация мероприятия среди кванторианцев, по отдельному плану).	В течение месяца	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ
1.7	КванТeam. Развлекательное мероприятие с участием родителей.	25 ноября	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
1.8	Конкурс среди квантумов по проектно-исследовательскому проекту «Россия – моя история» (работа в залах исторического парка «Россия – моя история»)	В течение месяца	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН
1.8.1	Посещение залов Исторического парка «Россия – моя история»	3 ноября	Исторический парк	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН Васильева В.А., ДДТ
1.8.2	Разработка положения конкурса, поиск спонсоров, определение экспертов, проведение конкурсов (по отдельному плану)	В течение месяца	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН Васильева В.А., ДДТ
1.9	Неделя Кибербезопасности – информация о общедосягаемой неделе	13-18 ноября	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
1.10	Подготовка к городской и республиканской НПК «Шаг в будущее»	В течение месяца	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Все руководство Кванториума и

						Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо		организаций - исполнителей
1.11	Поиск партнеров – бизнес, образовательных, информационных, определение мероприятий с внешними партнерами, на площадке образовательных организаций, заключение производственных заказов,							
1.12	Составление программы развития привлечения общественности из числа родителей, внешних партнеров и др. для принятия решений по управлению квантумами Кванториума, в частности, и Кванториума, в целом ( ).							
1.13	Заключение соглашений с негосударственными образовательными организациями							
2	<b>Мероприятия между отдельными квантумами, межкванториальные контакты и проекты</b>							
2.1	Совместная квест - игра VR/AR квантума с нейроквантумом	2 декада ноября		Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР	- методист - педагога	Дьячковская С.Н., РРЦ	
3	<b>Мероприятия внутри отдельных квантумов с охватом всех групп квантума</b>							
3.1	<b>VR/AR квантум</b>							
3.1.1	Настольные игры и встреча со студентами Инженерно-технического института СВФУ	17 ноября		Кванториум, ИТИ СВФУ	VR/ДР VR/AR квантум	- методист - педагога	Дьячковская С.Н., РРЦ	
3.1.2	Подготовка участников к городской и республиканской НПК «Шаг в будущее»	В течение месяца		Кванториум, ИТИ СВФУ	VR/ДР VR/AR квантум	- методист - педагога	Дьячковская С.Н., РРЦ	
3.2	<b>Нейроквантум</b>							
3.2.1	Подготовка участников к городской и республиканской НПК «Шаг в будущее»	В течение месяца		Кванториум	Нейроквантум	- методист - педагога	Дьячковская С.Н., РРЦ	
3.3	<b>Энерджиквантум</b>							
3.3.1	Дискуссионная площадка «Yakutsk – Esocity», направление: энергоресурсосбережение	10 ноября		Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагога	Васильева В.А., ДДТ	
3.3.2	Участие в НПК ДДТ «Шаг в будущее»	27 ноября		Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагога	Васильева В.А., ДДТ	
3.3.3	Отчетные мероприятия по кейсам 1-4 среди всех	По графику		Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагога	Васильева В.А., ДДТ	

	групп энерджиквантума	занятия	Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.3.4	Ролевая игра «Успешная компания» среди всех групп квантума	По графику	Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.3.5	Деловая игра «Завод» среди всех групп квантума	По графику	Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.3.6	Квантумная проектная деятельность «Энергия» среди всех групп квантума	По графику	Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.3.7	Подготовка участников к городской и республиканской НПК «Шаг в будущее»	В течение месяца	Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.4	<b>ИТ квантум</b>					
3.4.1	Подготовка к муниципальному этапу JuniorSkills, компетенция «Мобильная робототехника»	В течение месяца	Кванториум	ИТ квантум	- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.4.2	Подготовка к региональному этапу JuniorSkills, Worldskills Junior	В течение месяца	Кванториум	ИТ квантум	- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.4.3	Участие в НПК ДДТ «Шаг в будущее»	27 ноября	Кванториум	ИТ квантум	- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.5	<b>Робоквантум</b>					
3.5.1	Подготовка к муниципальному этапу JuniorSkills, компетенция «Мобильная робототехника»	В течение месяца	Кванториум	Робоквантум	- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.5.2	Участие в НПК ДДТ «Шаг в будущее»	27 ноября	Кванториум	Робоквантум	- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.6	<b>Хайтек цех (Hi-Tech)</b>					
3.6.1	Подготовка к муниципальному этапу JuniorSkills, компетенция «3D прототипирование»	В течение месяца	Кванториум	Hi-Tech цех	- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.6.2	Подготовка к региональному этапу JuniorSkills, Worldskills Junior	В течение месяца	Кванториум	Hi-Tech цех	- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.6.3	Участие в НПК ДДТ «Шаг в будущее»	27 ноября	Кванториум	Hi-Tech цех	- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.7	<b>Гео квантум</b>					
3.7.1	Подготовка к городской и республиканской НПК «Шаг в будущее»	В течение месяца	Кванториум	Гео квантум	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН

3.7.2	Проведение недели ГИС, посвященному международному Дню ГИС	13-18 ноября	Кванториум	Геоквантум	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН
3.7.3	Чемпионат по геоэшингу среди групп, посвященному Международному дню ГИС	18 ноября	Кванториум	Геоквантум	Методист-педагоги	Черосов М.М., МАН
3.7.4	Проведение семинара Малой Академии наук РС (Я) на тему: Проектные работы в области геоматики: новые возможности и технологии	16-21 ноября	МАН, с. Чапаево	Геоквантум, аэроквантум	Рук квантумов МАН - педагоги	Черосов М.М., МАН
<b>3.8</b>	<b>Аэроквантум</b>					
3.8.1	Подготовка к городской и республиканской НПК «Шаг в будущее»	В течение месяца	Кванториум	Аэроквантум	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН
3.8.2	Подготовка к региональному этапу Worldskills Junior компетенция «Управление беспилотными летательными аппаратами»	В течение месяца	Кванториум	Аэроквантум	- методист - педагоги	Черосов М.М., МАН
3.8.3	Проведение UTC чемпионата WS Юниоры по компетенции «Управление беспилотными летательными аппаратами»	4-18 декабря (по графику)	Кванториум	Аэроквантум	- методист - педагоги	Черосов М.М., МАН
3.8.4	Содержание проведения семинара Малой Академии наук РС (Я) на тему: Проектные работы в области геоматики: новые возможности и технологии	16-21 ноября	МАН, с. Чапаево	Геоквантум, аэроквантум	Рук квантумов МАН - педагоги	Черосов М.М., МАН
<b>3.9</b>	<b>Космоквантум</b>					
3.9.1	Подготовка к муниципальному этапу JuniorSkills, компетенция «Аэрокосмическая инженерия»	В течение месяца	Кванториум	Космоквантум	- методист - педагоги	Черосов М.М., МАН
3.9.2	Подготовка к региональному этапу JuniorSkills, Worldskills Junior	В течение месяца	Кванториум	Космоквантум	- методист - педагоги	Черосов М.М., МАН
3.9.3	Подготовка к региональному этапу Worldskills Junior компетенция «Инженерия космических систем»	В течение месяца	Кванториум	Космоквантум	- методист - педагоги	Черосов М.М., МАН
3.9.4	Подготовка к городской и республиканской НПК «Шаг в будущее»	В течение месяца	Кванториум	Космоквантум	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН

4	<b>Общегосударственная неделя искусства (13 ноября – 3 декабря)</b>							
4.1	Участие в общегосударственных неделях и проведение региональной тематической недели «Неделя искусств»	13 ноября – 3 декабря	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН		
4.2	Просмотр рекомендованных федеральным центром кинофильмов в течение всей недели искусства (по заявкам и составленному графику).	13 ноября – 3 декабря	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН		
4.3	Просмотр спектакля проекта «Театральная Россия» (по графику)	13 ноября – 3 декабря	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН		
4.4	Творческие экспресс – сессии	3 декада ноября	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Макарова Н.В. Дьячковская С.Н., РРЦ		
	Республиканский конкурс патриотической песни «Главная песня о родине»							
4.5	Республиканский конкурс авторов детской песни и танца «Сир бирик» (Земля – колыбель моя)	3 декада ноября	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН		
	Проведение конкурса среди команд квантумов на лучшую реализацию федерального кейса. Работа творческих проектных команд							
4.6	Проведение Арт – хакатона для учащихся кванториума	1 декада декабря	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ		

4.7	Посещение учреждений культуры и искусства	13 ноября – 3 декабря	Учреждения г. Якутска	Аэро, Гео, Космо Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН Дьячковская С.Н.. РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
4.8	Встреча с региональными партнерами Недели (НХМ, другие музеи, филармония, театры)	13 ноября – 3 декабря	Кванториум, учреждения г. Якутска	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н.. РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
4.9	Открытие информационного стенда «Культурный Якутск для кванторианцев»	3 декада ноября	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н.. РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
4.10	Презентация портала «Культура.рф» для кванторианцев в очном и заочном формате.		Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н.. РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
4.11	Организация конкурса среди кванторианцев «Знаешь ли ты Интернет ресурсы в области культуры и искусства»	1 декада декабря	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н.. РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
4.12	Заключение соглашения с Детской школы искусств, филармонией, симфоническим оркестром «Виртуозы Якутии».	13 ноября – 3 декабря	Кванториум, учреждения культуры	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н.. РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН

4.13	Творческие встречи с рамках работы лектория Кванториума	13 ноября – 3 декабря	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
4.14	Выставление лучших результатов недели на сайтах организаций – исполнителей проекта кванториума	1 декада декабря	Кванториум, организации - исполнители	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
<b>5</b>	<b>Методическая работа квантумов «Кванториума»</b>					
5.1	Проверка методических документов квантумов	3 декада ноября	Кванториум, организации - исполнители	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. руководителя - методисты - педагоги	Васильева В.А. ДДТ
5.2	Передача, сбор и организация методических документов в программу Moodle	3 декада ноября	Кванториум, организации - исполнители	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. руководителя - методисты - педагоги	Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
5.3	Поиск образовательных партнеров квантумов «Кванториума» для расширения внебюджетной деятельности и составления совместных образовательных программ	В течение месяца	Кванториум	Все желающие квантумы	- зам. руководителя - методисты - педагоги	Васильева В.А. ДДТ (по г. Якутску) Черосов М.М., МАН (по районам и улусам РС (Я))
5.4	Организация базы данных кванторианцев, в том числе с показателями результативности по индикаторам рейтинга «Кванториума»	В течение месяца	Кванториум, организации - исполнители	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. руководителя - методисты - педагоги	Васильева В.А. ДДТ (по г. Якутску) Черосов М.М., МАН (по районам и улусам РС (Я))



5.5	Контроль посещения вебинаров федеральных тьюторов педагогами квантумов «Кванториума»	В течение месяца	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. руководителя - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
5.6	Работа по акцептованым на федеральном уровне методическим пособиям и документам квантумов «Кванториума»	В течение месяца	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. руководителя - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
5.7	Формирование Объединенного учебно-методического совета «Кванториума»	В течение месяца	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. руководителя - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
5.8	Решение вопроса с преподаванием английского языка для кванторианцев	В течение месяца	Кванториум	Руководство РРЦ «Юные якутяне»	Руководство «Кванториума»	Дьячковская С.Н., РРЦ
6	<b>Освещение деятельности работы «Кванториума», в целом, отдельных квантумов, организационно-исполнителей проекта</b>					
6.1	Составление пресс-релизов для СМИ по мероприятиям и в федеральный центр в установленном порядке	В течение месяца	Кванториум	Руководство «Кванториума»	Руководство «Кванториума», зам. рук. отв. от МАН, ДДТ, РРЦ	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
6.2	Работа над сайтом и определение кураторов сайта из числа исполнителей, квантумов.	В течение месяца	Кванториум	Руководство «Кванториума»	Руководство «Кванториума», зам. рук. отв. от МАН, ДДТ, РРЦ	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН

6.3	Определение схемы вовлечения квантумов в освещении мероприятий в соц сетях, СМИ	В течение месяца	Кванториум	Руководство “Кванториума”	Руководство «Кванториума а», зам. рук.. отв. от МАН, ДДТ, РРЦ	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
6.4	Работа по регулярному освещению на сайтах и в СМИ деятельности Кванториума, в целом, и отдельных квантумов, в частности.	В течение месяца	Кванториум	Руководство “Кванториума”	Руководство «Кванториума а», зам. рук.. отв. от МАН, ДДТ, РРЦ	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
	<b>Декабрь</b>					
1	<b>Общекванториальные и крупные межкванториальные мероприятия, общегородские и республиканские</b>					
1.1	Проведение обзорных экскурсий по детскому технопарку «Кванториум» для групп (по индивидуальной предварительной записи): - активности (короткие игры, процессы, упражнения) - мастер-класс от педагога (по согласованному графику)	В течение месяца	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги ответственные е за экскурсию по согласованно му графику.	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
1.2	Проект “Meet up”. Цикл встреч с интересными людьми в лектории “Кванториума” (по отдельному плану)	В течение месяца	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
1.3	Организация курсов, тренингов, мастер-классов, хакатонов совместно с партнерами.	В течение месяца	Центр развития «SMART», Технопарк «Якутия»	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН

1.4	Волонтерская деятельность обучающихся (сбор информации и организация мероприятия среди кванторианцев, по отдельному плану).	В течение месяца	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
1.5	Конкурс среди квантумов по проектно-исследовательскому проекту «Россия – моя история» (работа в залах исторического парка «Россия – моя история»)	В течение месяца	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН
1.5.1	Финальный этап конкурса	1 декада декабря	Исторический парк	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН
1.6	Дискуссионная площадка «Свобода слова»: Обсуждение на тему: «Профессии будущего».	9 декабря	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ
1.7	“Кванторианская ёлка” – новогоднее праздничное мероприятие для обучающихся технопарка	23 декабря	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
1.8	KvanTeam. Развлекательное мероприятие с участием детей из улусов (550 детей)	26-27 декабря	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. рук - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н., РРЦ
2	<b>Мероприятия между отдельными квантумами, межкванториальные контакты и проекты</b>					
2.1	Лекции на общеквантумные темы по гео-аэро-космоквантумам	1 декада декабря	Кванториум	Гео-аэро-космоквантум	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН
2.2	Заслушивание межкванториальных проектов, выполненных в квантумах	2 декада декабря	Кванториум	Нейроквантум, VR/ДР, IT-квантум,	- зам. рук - методисты	Все руководство

3	<b>Мероприятия внутри отдельных квантумов с охватом всех групп VR/AR квантум</b>											
3.1												
3.1.1	Подготовка к городской и республиканской НПК «Шаг в будущее», участие в городском этапе	Кванториум	В течение месяца	Кванториум	Энерджиквантум, Робокивантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- педагог	Кванториума и организаций - исполнителей					
3.2	<b>Нейроквантум</b>											
3.2.1	Подготовка к городской и республиканской НПК «Шаг в будущее», участие в городском этапе	Кванториум	В течение месяца	Кванториум	Нейроквантум	- методист - педагог	Дьячковская С.Н., РРЦ					
3.3	<b>Энерджиквантум</b>											
3.3.1	Заочный этап конкурса «Первый элемент»	Кванториум	12 декабря	Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагог	Васильева В.А., ДДТ					
3.3.2	Онлайн конференция конкурса «Первый элемент»	Кванториум	15 декабря	Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагог	Васильева В.А., ДДТ					
3.3.3	Отчетные мероприятия по кейсам 1-4 среди всех групп энерджиквантума	Кванториум	По графику занятий	Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагог	Васильева В.А., ДДТ					
3.3.4	Ролевая игра «Успешная компания» среди всех групп квантума	Кванториум	По графику	Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагог	Васильева В.А., ДДТ					
3.3.5	Деловая игра «Завод» среди всех групп квантума	Кванториум	По графику	Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагог	Васильева В.А., ДДТ					
3.3.6	Пантамимическая командная игра «Крокодил» среди всех групп квантума	Кванториум	18 – 24 декабря	Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагог	Васильева В.А., ДДТ					
3.3.7	Дебаты в формате «Ринг» среди всех групп квантума	Кванториум	18-24 декабря	Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагог	Васильева В.А., ДДТ					
3.3.8	Квантумная проектная деятельность «Энергия» среди всех групп квантума	Кванториум	По графику	Кванториум	Энерджиквантум	- методист - педагог	Васильева В.А., ДДТ					
3.3.9	Подготовка к городской и республиканской НПК	ДДТ	10 декабря	ДДТ	Энерджиквантум							

	«Шаг в будущее», участие в городском этапе								
3.4	<b>ИТ квантум</b>								
3.4.1	Подготовка к городской и республиканской НПК «Шаг в будущее», участие в городском этапе	В течение месяца		ДДТ	ИТ -квантум			- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.4.2	Подготовка и участие в муниципальном этапе JuniorSkills	1-12 декабря		Место проведения муницип.этапа	ИТ -квантум			- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.4.3	Подготовка и проведение отборочного этапа «WS Юниоры» по компетенциям	4-15 декабря		ДДТ	ИТ -квантум			- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.5	<b>Робоквантум</b>								
3.5.1	Подготовка и участие в муниципальном этапе JuniorSkills компетенция “Мобильная робототехника” (12 декабря)	1-12 декабря		Место проведения муниципального этапа	Робоквантум			- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.5.2	Подготовка и проведение отборочного этапа «WS Юниоры» по компетенции Робототехника	4-18 декабря		ДДТ	ИТ -квантум			- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.5.3	Подготовка к региональному этапу РобоФест 2018, январь 2018 г.	В течение месяца		Место проведения муниципального этапа	Робоквантум			- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.5.4	Подготовка к городской и республиканской НПК «Шаг в будущее», участие в городском этапе	В течение месяца		Место проведения	Робоквантум			- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.6	<b>Хайтек цех (Hi-Tech)</b>								
3.6.1	Подготовка и участие в муниципальном этапе JuniorSkills, компетенция «3D прототипирование»	1-12 декабря		Кванториум	Hi-Tech цех			- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.6.2	Подготовка и участие к региональному этапу JuniorSkills, Worldskills Junior	В течение месяца		Кванториум	Hi-Tech цех			- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.6.3	Подготовка к городской и республиканской НПК «Шаг в будущее», участие в городском этапе	27 ноября		Кванториум	Hi-Tech цех			- методист - педагоги	Васильева В.А., ДДТ
3.7	<b>Геоквантум</b>								

3.7.1	Подготовка к городской и республиканской НПК «Шаг в будущее», участие в городском этапе	В течение месяца	Кванториум	Геоквантум	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН
3.7.2	Подготовка и проведение УТС и регионального этапа чемпионата WS Юниоры по компетенции «Геодезия»	4-18 декабря (по графику)	Кванториум	Геоквантум	- методист - педагоги	Черосов М.М., МАН
3.7.3	Финальная подготовка к поездке в Индию группы кванторианцев из геоквантума МАН	В течение месяца	Кванториум	Геоквантум	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН
<b>3.8</b>	<b>Аэроквантум</b>					
3.8.1	Подготовка к городской и республиканской НПК «Шаг в будущее», участие в городском этапе	В течение месяца	Кванториум	Аэроквантум	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН
3.8.2	Подготовка и проведение УТС и регионального этапа чемпионата WS Юниоры «Управление беспилотными летательными аппаратами»	4-18 декабря (по графику)	Кванториум	Аэроквантум	- методист - педагоги	Черосов М.М., МАН
<b>3.9</b>	<b>Космоквантум</b>					
3.9.1	Подготовка и участие в муниципальном этапе JuniorSkills, компетенция «Аэрокосмическая инженерия»	1-12 декабря	Кванториум	Космоквантум	- методист - педагоги	Черосов М.М., МАН
3.9.2	Подготовка и проведение УТС и регионального этапа чемпионата WS Юниоры «Инженерия космических систем»	4-18 декабря (по графику)	Кванториум	Космоквантум	- методист - педагоги	Черосов М.М., МАН
3.9.3	Подготовка к городской и республиканской НПК «Шаг в будущее», участие в городском этапе	В течение месяца	Кванториум	Космоквантум	- зам. рук - методисты - педагоги	Черосов М.М., МАН
<b>4</b>	<b>Общекванториальные Недели в масштабах РФ</b>					
4.1	Подготовка к Неделе кино (подготовка плана мероприятий, Оргкомитета, договора и др. вопросы).	В течение месяца	Кванториум	Руководство организаций – исполнителей работ	руководство «Квантоума» - методисты	Дьячковская С.Н., РРЦ
<b>5</b>	<b>Методическая работа квантумов «Кванториума»</b>					
5.1	Анализ проверки методических документов квантумов	2 декада декабря	Кванториум, организации	Нейроквантум, ВР/ДР, ИТ-квантум,	- зам. руководителя	Васильева В.А. ДДТ

			исполнители	Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- методисты - педагоги	Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
5.2	Передача, сбор и организация методических документов в программу Moodle	В течение месяца	Кванториум, организации - исполнители	Нейроквантум, ВР/ДР, ИТ-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. руководителя - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н.. РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
5.3	Поиск образовательных партнеров квантумов «Кванториума» для расширения внебюджетной деятельности и составления совместных образовательных программ	В течение месяца	Кванториум	Все желающие квантумы	- зам. руководителя - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н.. РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
5.4	Организация и пополнение базы данных кванторианцев, в том числе с показателями результативности по индикаторам рейтинга «Кванториума»	В течение месяца	Кванториум, организации - исполнители	Нейроквантум, ВР/ДР, ИТ-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. руководителя - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н.. РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
5.5	Контроль посещения вебинаров федеральных тьютеров педагогами квантумов «Кванториума»	В течение месяца	Кванториум	Нейроквантум, ВР/ДР, ИТ-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. руководителя - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н.. РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
5.6	Работа по акцептованым на федеральном уровне методическим пособиям и документам квантумов «Кванториума»	В течение месяца	Кванториум	Нейроквантум, ВР/ДР, ИТ-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. руководителя - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н.. РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
5.7	Регулярная работа Объединенного учебно-методического совета «Кванториума»	В течение месяца	Кванториум	Нейроквантум, ВР/ДР, ИТ-квантум, Энерджиквантум, Робоквантум, Хайтек, Аэро, Гео, Космо	- зам. руководителя - методисты - педагоги	Дьячковская С.Н.. РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН

5.8	Работа педагога английского языка для кванторианцев	В течение месяца	Кванториум	Руководство РРЦ "Юные якутяне"	Руководство «Кванториума»	Дьячковская С.Н., РРЦ
6	<b>Освещение деятельности работы «Кванториума», в целом, отдельных квантумов, организационно-исполнителей проекта</b>					
6.1	Составление пресс-релизов для СМИ по мероприятиям и в федеральный центр в установленном порядке	В течение месяца	Кванториум	Руководство "Кванториума"	Руководство «Кванториума», зам. рук.. отв. от МАН, ДДТ, РРЦ	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
6.2	Наполнение сайта кванториума	В течение месяца	Кванториум	Руководство "Кванториума"	Руководство «Кванториума», зам. рук.. отв. от МАН, ДДТ, РРЦ	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
6.3	Регулярное освещение квантумов в соц сетях, СМИ	В течение месяца	Кванториум	Руководство "Кванториума"	Руководство «Кванториума», зам. рук.. отв. от МАН, ДДТ, РРЦ	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН
6.4	Работа по регулярному освещению на сайтах и в СМИ деятельности Кванториума, в целом, и отдельных квантумов, в частности.	В течение месяца	Кванториум	Руководство "Кванториума"	Руководство «Кванториума», зам. рук.. отв. от МАН, ДДТ, РРЦ	Дьячковская С.Н., РРЦ Васильева В.А. ДДТ Черосов М.М., МАН