

ГЛАВА АДМИНИСТРАЦИИ (ГУБЕРНАТОР)
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 04.07.2019

№ 176-р

г. Краснодар

О внесении изменений в распоряжение главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 9 августа 2016 г. № 270-р «О комплексе мер по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» в Краснодарском крае»

В соответствии с распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 1 марта 2019 г. № Р-25 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию мобильных технопарков «Кванториум», распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 1 марта 2019 г. № Р-27 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум»:

1. Внести в распоряжение главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 9 августа 2016 г. № 270-р «О комплексе мер по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» в Краснодарском крае» следующие изменения:

1) наименование изложить в следующей редакции:

«О концепциях мероприятий по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» и мобильных технопарков «Кванториум» в Краснодарском крае»;

2) пункты 1, 2 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить:

1) комплекс мер (план мероприятий) по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» в Краснодарском крае и Концепцию по созданию и функционированию детского технопарка на 2018 – 2022 годы согласно приложениям 1, 2 к настоящему распоряжению;

2) комплекс мер (план мероприятий) по созданию и функционированию мобильных технопарков «Кванториум» в Краснодарском крае и описание мобильного технопарка «Кванториум», создаваемого в Краснодарском крае, на 2020 – 2022 годы согласно приложениям 3, 4 к настоящему распоряжению.

2. Определить:

1) министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края (Воробьева Е.В.):

региональным координатором по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» в Краснодарском крае;

региональным координатором по созданию и функционированию мобильных технопарков «Кванториум» в Краснодарском крае;

2) государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (Щебетун В.А.):

региональным оператором по функционированию детского технопарка «Кванториум» в Краснодарском крае;

региональным оператором по функционированию мобильных технопарков «Кванториум» в Краснодарском крае.»;

3) в приложении 1:

в наименовании слова «на период 2018 – 2020 годов» заменить словами «на период 2018 – 2022 годов»;

в абзаце третьем после слов «таблица 1» дополнить словами «, таблица 1¹ (филиалы город Новороссийск, город Армавир)»;

после таблицы 1 дополнить таблицей 1¹ согласно приложению 1 к настоящему распоряжению;

абзац «Перечень целевых индикаторов и ожидаемых результатов реализации комплекса мер приведен в таблице № 2.» изложить в следующей редакции:

«Перечень целевых индикаторов и ожидаемых результатов реализации комплекса мер, предусмотренных в таблице 1, приведен в таблице 2, комплекса мер, предусмотренных в таблице 1¹, – в таблицах 3 и 4.»;

дополнить таблицами 3 – 5 согласно приложению 2 к настоящему распоряжению;

4) в приложении 2:

в наименовании слова «на 2018 – 2020 годы» заменить словами «на 2018 – 2022 годы»;

пункт 3 изложить в следующей редакции:

«3. Описание площадки размещения детских технопарков.

На территории Краснодарского края детский технопарк «Кванториум» модели «Стандарт» планируется разместить в помещениях по адресу:

город Краснодар, ул. Рашпилевская, 30/2, общая площадь не менее 800 кв.м, транспортная доступность: высокая, здания расположены в самом центре города (маршрутные такси № 5, 20, 21, 22, 37, 39, 65; троллейбусы № 2, 4, 6, 8, 12; трамваи № 2, 4; автобусы № 1, 2е, 3, 26, 28);

город Новороссийск, ул. Сипягина, 1, общая площадь не менее 1000 кв.м, транспортная доступность: высокая, здания расположены в центре города (автобусы № 2м, 2; маршрутные такси 6, 13, 14, 18, 21, 24, 28, 31, 34, 108);

город Армавир, ул. Ефремова, 64, общая площадь не менее 1000 кв.м, транспортная доступность: высокая, здания расположены в центре города

(троллейбусы № 1, 27; маршрутное такси № 1, 8, 9, 10, 24, 24А, 27, 138, 144, 150).

Помещения соответствуют общим требованиям:

площадь одного квантума – 60-80 кв.м*, площадь цеха «НИ-ТЕСН» – 100-120 кв.м, иные функциональные зоны (лекторий, коворкинг) – более 100 кв.м;

требованиям Роспотребнадзора для организаций, в которых оказываются услуги по дополнительному образованию детей (СанПиН 2.4.4.3172-14);

высота потолков – не менее 3,6 метра, соответствует сводам Правил по доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения (СП 59.13330.2012 и СП 138.13330.2012).

* Для города Краснодара – 50-80 кв.м.»;

5) приложения 1 – 4 к Концепции создания и функционирования детского технопарка «Кванториум» в Краснодарском крае изложить в новой редакции согласно приложениям 3 – 6 к настоящему распоряжению;

6) дополнить приложениями 3, 4 согласно приложениям 7, 8 к настоящему распоряжению.

2. Распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Глава администрации (губернатор)
Краснодарского края



В.И. Кондратьев

Приложение 1
к распоряжению главы
администрации (губернатора)
Краснодарского края
от 04.07.2019 № 176-р

«Таблица 1¹»

**Комплекс мер
(план мероприятий) по созданию и функционированию
филиалов детского технопарка «Кванториум»
в г. Новороссийске и в г. Армавире**

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственный	Результат	Срок
1	2	3	4	5
1	Утверждение должностного лица, ответственного за создание и функционирование филиалов детского технопарка «Кванториум» (далее – филиалы)	министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	приказ министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	25 августа 2019 г.
2	Утверждение медиаплана детского технопарка «Кванториум»	министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	приказ министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	1 октября 2019 г., далее ежегодно
3	Согласование и утверждение типового дизайн-проект и зонирование филиалов	министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, проектный офис национального проекта «Образование»	письмо ведомственного проектного офиса, приказ министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	30 октября 2019 г.
4	Представление информации об объемах средств операционных расходов на создание и функционирование детского технопарка «Кванториум» по статьям расходов	министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» (далее – Федеральный оператор)	письмо министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	30 ноября 2019 г., далее – ежегодно

1	2	3	4	5
5	Формирование и согласование перечня оборудования для оснащения филиалов	министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, проектный офис национального проекта «Образование»	письмо ведомственного проектного офиса, приказ министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	1 декабря 2019 г.
6	Заключение дополнительного соглашения по реализации регионального проекта «Успех каждого ребенка» на территории Краснодарского края в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	дополнительное соглашение к соглашению о реализации регионального проекта «Успех каждого ребенка» на территории Краснодарского края	5 февраля 2020 г., далее – ежегодно (при необходимости)
7	Заключение финансового соглашения в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	финансовое соглашение о предоставлении из федерального бюджета бюджету Краснодарского края субсидии на софинансирование расходов	15 февраля 2020 г., далее - ежегодно (при необходимости)
8	Размещение извещения об осуществлении закупок товаров, работ, услуг для создания филиалов	государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»	извещение о проведении закупок	1 марта 2020 г.
9	Повышение квалификации (профессионального мастерства) сотрудников филиалов	государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского	свидетельство о повышении квалификации и отчет по программам переподготовки кадров	согласно отдельному графику проектного офиса нацпроекта «Образование»

1	2	3	4	5
		го технического творчества»		
10	Приведение площадок филиалов в соответствие с фирменным стилем детского технопарка «Кванториум», доставка, установка, наладка оборудования	государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»	акты приемки работ, товарные накладные и т.д.	25 августа 2020 г.
11	Получение лицензии на образовательную деятельность филиалов по программам дополнительного образования детей	государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»	лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	25 августа 2020 г.
12	Проведение мониторинга оснащения средствами обучения и приведение площадок филиалов в соответствие с фирменным стилем	проектный офис национального проекта «Образование»	по форме, определяемой ведомственным проектным офисом национального проекта «Образование»	30 августа 2020 г.
13	Завершение набора детей, обучающихся в филиалах	государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»	приказ государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»	30 августа 2020 г.
14	Открытие филиалов в единый день открытий	государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»	информационное освещение в средствах массовой информации	1 сентября 2020 г.

».

Первый заместитель министра образования,
науки и молодежной политики
Краснодарского края



С.В. Пронько

Приложение 2
к распоряжению главы
администрации (губернатора)
Краснодарского края
от 04.07.2019 № 176-р

«Таблица 3

**Таблица индикаторов
функционирования детского технопарка «Кванториум»
(филиал в городе Новороссийске)**

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с 2020 года	Значение Краснодарского края		
			2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6
1	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств бюджетов Краснодарского края и (или) местных бюджетов по дополнительным общеобразовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, на базе созданного детского технопарка «Кванториум» (человек); в том числе детей, обучающихся на постоянной основе	800 300	800 300	900 400	1000 500
2	Доля отдельных групп сотрудников, прошедших переподготовку (повышение квалификации) по программам (курсам, модулям), разработанным федеральным оператором сети детских технопарков «Кванториум» (процентов):				
	педагогические работники, в том числе наставники без педагогического образования	100	100	100	100
	руководители	100	100	100	100
	привлекаемые специалисты (наставники) реального сектора, образовательные волонтеры	100	100	100	100

1	2	3	4	5	6
3	Количество проектов, реализованных обучающимися детского технопарка «Кванториум», представленных на региональных и федеральных отчетных мероприятиях по презентации результатов проектной деятельности (единиц)	40	40	50	60
4	Численность детей, принявших участие в публичных мероприятиях детского технопарка «Кванториум» (человек)	3500	3500	4000	4500
5	Количество внедренных дополнительных общеобразовательных программ, ориентированных на решение реальных технологических задач для проектной деятельности детей (единиц)	5	5	6	7
6	Количество проектных разновозрастных групп обучающихся детского технопарка «Кванториум» численностью не менее 3 человек, на постоянной основе реализующих инженерные проекты (единиц)	15	15	20	25
7	Количество проведенных инженерных хакатонов, развивающих навыки в различных областях разработки программного обеспечения в процессе командной работы над проектами (единиц)	10	10	15	20
8	Количество региональных этапов всероссийских и международных мероприятий технической и естественнонаучной направленности, в которых примут участие обучающиеся детского технопарка (единиц)	10	10	12	15
9	Количество инженерных команд из числа обучающихся детских технопарков, принявших участие в региональных этапах всероссийских и международных мероприятий технической и естественнонаучной направленности (единиц)	20	20	25	30
10	Количество инженерных команд из числа обучающихся детских технопарков, прошедших в финал региональных этапов всероссийских и международных мероприятий технической и естественнонаучной направленности (единиц)	3	3	4	5
11	Количество публичных мероприятий по проектной деятельности детей, организованных детским технопар-	10	10	15	20

1	2	3	4	5	6
	ком, по презентации деятельности и достижений обучающихся детского технопарка (единиц)				
12	Доля участия детского технопарка «Кванториум» в проводимых федеральным оператором сети детских технопарков «Кванториум» мероприятиях (проценты)	не менее 80	не менее 80	не менее 90	не менее 90

Таблица 4

**Таблица индикаторов
функционирования детского технопарка «Кванториум»
(филиал в городе Армавире)**

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с 2020 года	Значение Краснодарского края		
			2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6
1	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств бюджета Краснодарского края и (или) местных бюджетов по дополнительным общеобразовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, на базе созданного детского технопарка «Кванториум» (человек);	800	0	800	900
	в том числе детей, обучающихся на постоянной основе	300	0	300	400
2	Доля отдельных групп сотрудников, прошедших переподготовку (повышение квалификации) по программам (курсам, модулям), разработанным федеральным оператором сети детских технопарков «Кванториум» (процентов):				
	педагогические работники, в том числе наставники без педагогического образования	100	0	100	100
	руководители	100	0	100	100
	привлекаемые специалисты (наставники) реального сектора, образовательные волонтеры	100	0	100	100

1	2	3	4	5	6
3	Количество проектов, реализованных обучающимися детского технопарка «Кванториум», представленных на региональных и федеральных отчетных мероприятиях по презентации результатов проектной деятельности (единиц)	40	0	40	50
4	Численность детей, принявших участие в публичных мероприятиях детского технопарка «Кванториум» (человек)	3500	0	3500	4000
5	Количество внедренных дополнительных общеобразовательных программ, ориентированных на решение реальных технологических задач для проектной деятельности детей (единиц)	5	0	5	6
6	Количество проектных разновозрастных групп обучающихся детского технопарка «Кванториум» численностью не менее 3 человек, на постоянной основе реализующих инженерные проекты (единиц)	15	0	15	20
7	Количество проведенных инженерных хакатонов, развивающих навыки в различных областях разработки программного обеспечения в процессе командной работы над проектами (единиц)	10	0	10	15
8	Количество региональных этапов всероссийских и международных мероприятий технической и естественнонаучной направленности, в которых примут участие обучающиеся детского технопарка (единиц)	10	0	10	12
9	Количество инженерных команд из числа обучающихся детских технопарков, принявших участие в региональных этапах всероссийских и международных мероприятий технической и естественнонаучной направленности (единиц)	20	0	20	25
10	Количество инженерных команд из числа обучающихся детских технопарков, прошедших в финал региональных этапов всероссийских и международных мероприятий технической и естественнонаучной направленности (единиц)	3	0	3	4

1	2	3	4	5	6
11	Количество публичных мероприятий по проектной деятельности детей, организованных детским технопарком, по презентации деятельности и достижений обучающихся детского технопарка (единиц)	10	0	10	15
12	Доля участия детского технопарка «Кванториум» в проводимых федеральным оператором сети детских технопарков «Кванториум» мероприятиях (проценты)	не менее 80	0	80	90

Таблица 5

Предполагаемая сеть филиалов детского технопарка «Кванториум»

№ п/п	Организационно-правовая форма организации (с указанием адреса), реализующей мероприятие по созданию детского технопарка «Кванториум»	Адрес площадки детского технопарка «Кванториум» (город, улица, дом)	Техническое состояние здания, необходимость капитального/косметического ремонта, территориальная доступность	Квантумы создаваемого детского технопарка «Кванториум»	Иные функциональные зоны (коворкинг, лекторий, зона для проектной деятельности)	Общая площадь, выделяемая для детского технопарка «Кванториум», в том числе с разбивкой по функциональным зонам	Ответственное лицо на уровне заместителя министра ОИВ субъекта с указанием телефона и адреса эл. почты
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического	город Новороссийск, ул. Синая, дом 1	необходим косметический ремонт, транспортная доступность (автобусы № 2м, 2; маршрутные такси 6, 13, 14, 18, 21, 24, 28, 31, 34, 108)	IT-квантум, промробоквантум, аэроквантум, биоквантум, энерджиквантум, хайтек	коворкинг, лекторий	1000 кв.м	Цветков Андрей Васильевич, тел.: 8-918-326-01-46, e-mail: a.v.evetkov@minobr.krasndar.ru
2.	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образо-	город Армавир, ул. Ефремова, 64	необходим косметический ремонт, транспортная доступность (трол-	IT-квантум, промробоквантум, аэрокван-	коворкинг, лекторий	1000 кв.м	Цветков Андрей Васильевич, тел.: 8-918-326-01-46,

1	2	3	4	5	6	7	8
	вания Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества», г. Краснодар, ул. Гимназическая/Красноармейская, дом 36/64		лейбусы № 1, 27; маршрутное такси № 1, 8, 9, 10, 24, 24А, 27, 138, 144, 150	тум, био-квантум, энер-джиквантум, хай-тек.			e-mail: a.v.cvetkov @minobr. krasndar.ru

Первый заместитель министра образования,
науки и молодежной политики
Краснодарского края



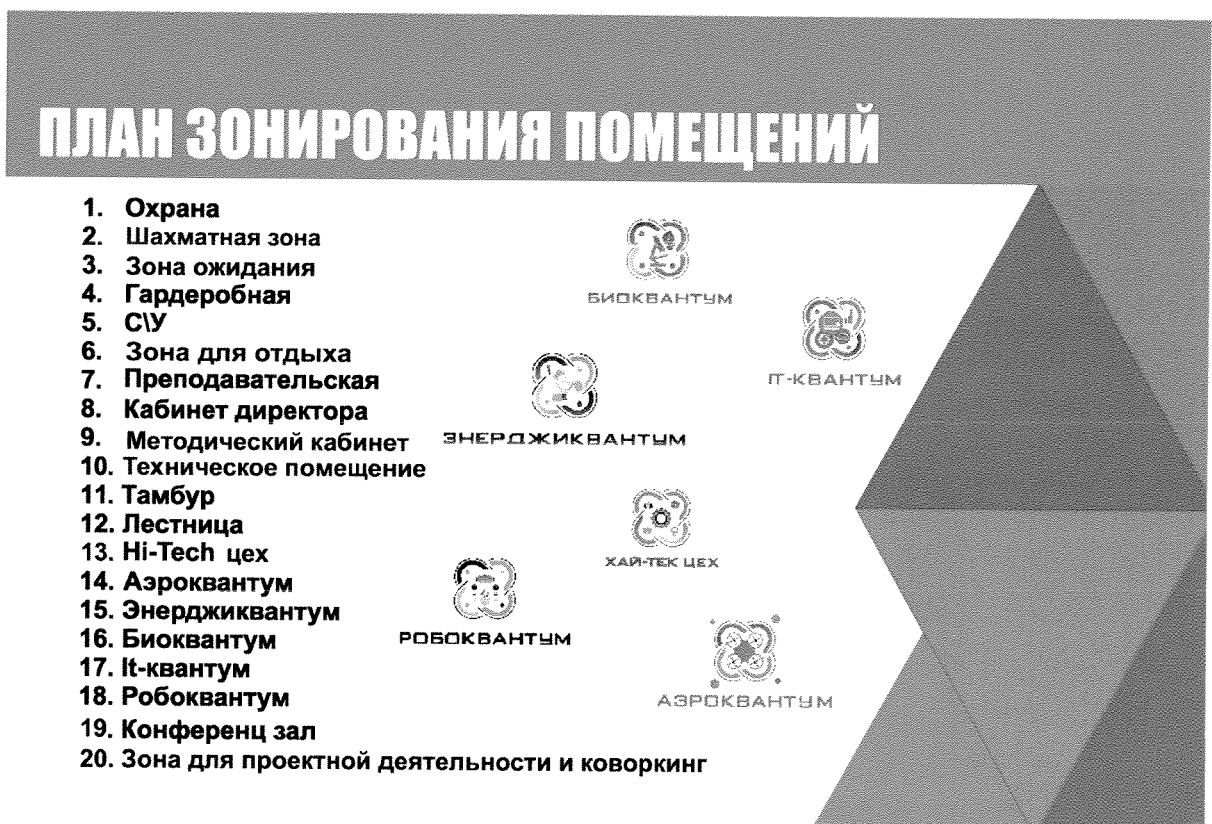
С.В. Пронько

Приложение 3
к распоряжению главы
администрации
(губернатора)
Краснодарского края
от 04.07.2019 № 176-р

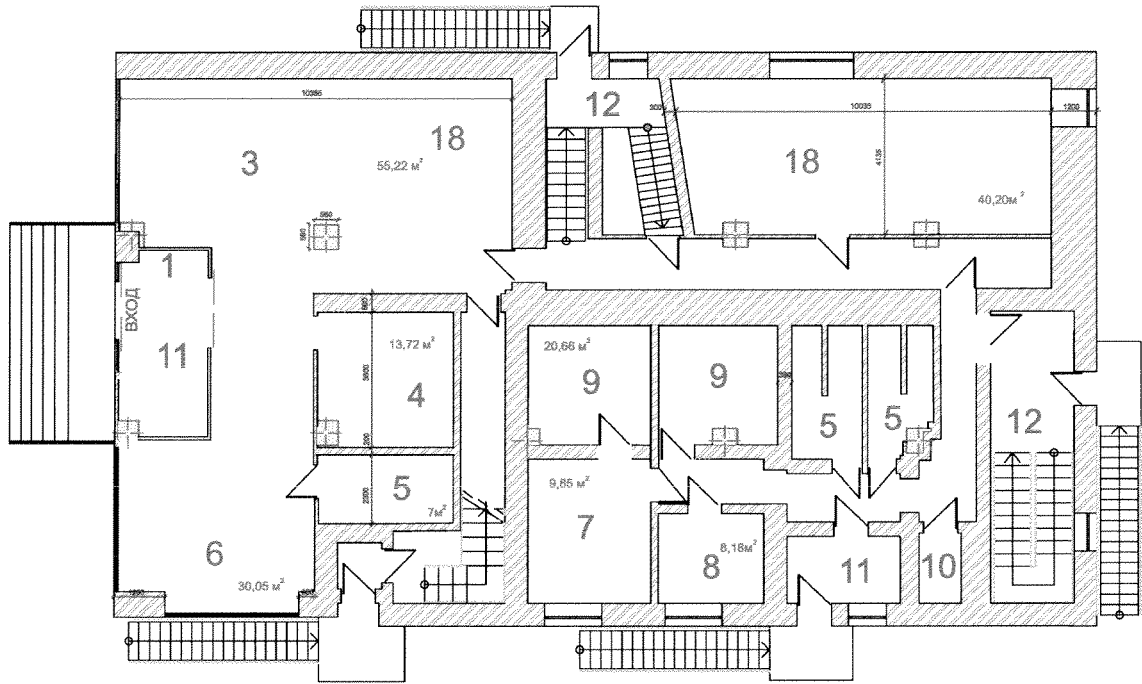
«Приложение 1
к Концепции создания и
функционирования детского
технопарка «Кванториум»
в Краснодарском крае

ПРОЕКТ зонирования помещений детского технопарка «Кванториум»

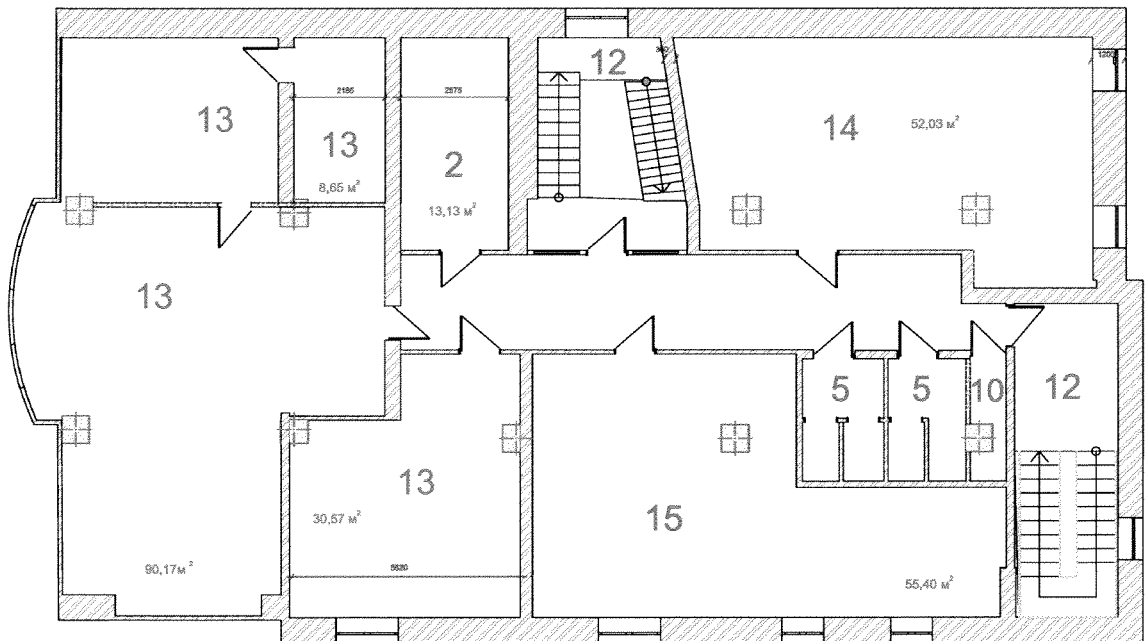
Рис.1 Проект зонирования детского технопарка «Кванториум» по адресу:
г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 36/2



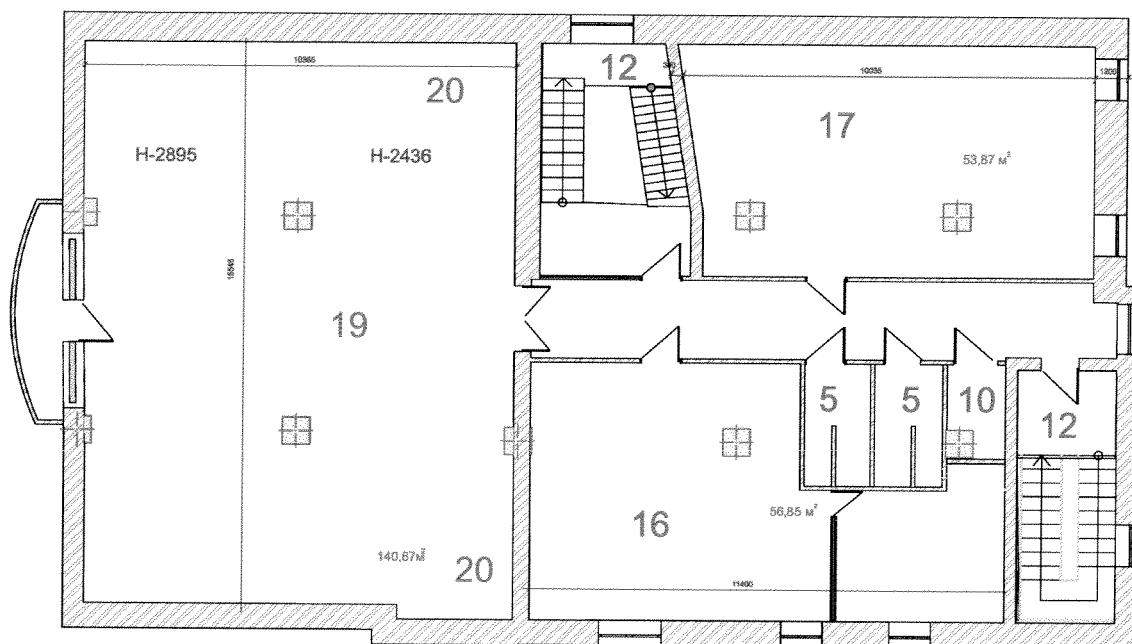
2



План первого этажа



План второго этажа

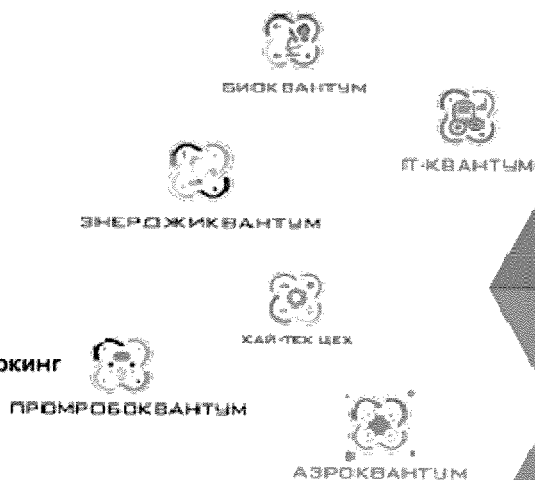


План третьего этажа

Рис.2. Проект зонирования детского технопарка «Кванториум» по адресу: г.Новороссийск, ул.Сипягина,1

ПЛАН ЗОНИРОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

1. Шахматная зона
2. Зона ожидания
3. Гардеробная
4. С/У
5. Hi-Tech цех
6. Аэроквантум
7. Энерджиквантум
8. Биоквантум
9. It-квантум
10. Промробоквантум
11. Конференц зал
12. Зона для проектной деятельности и коворкинг



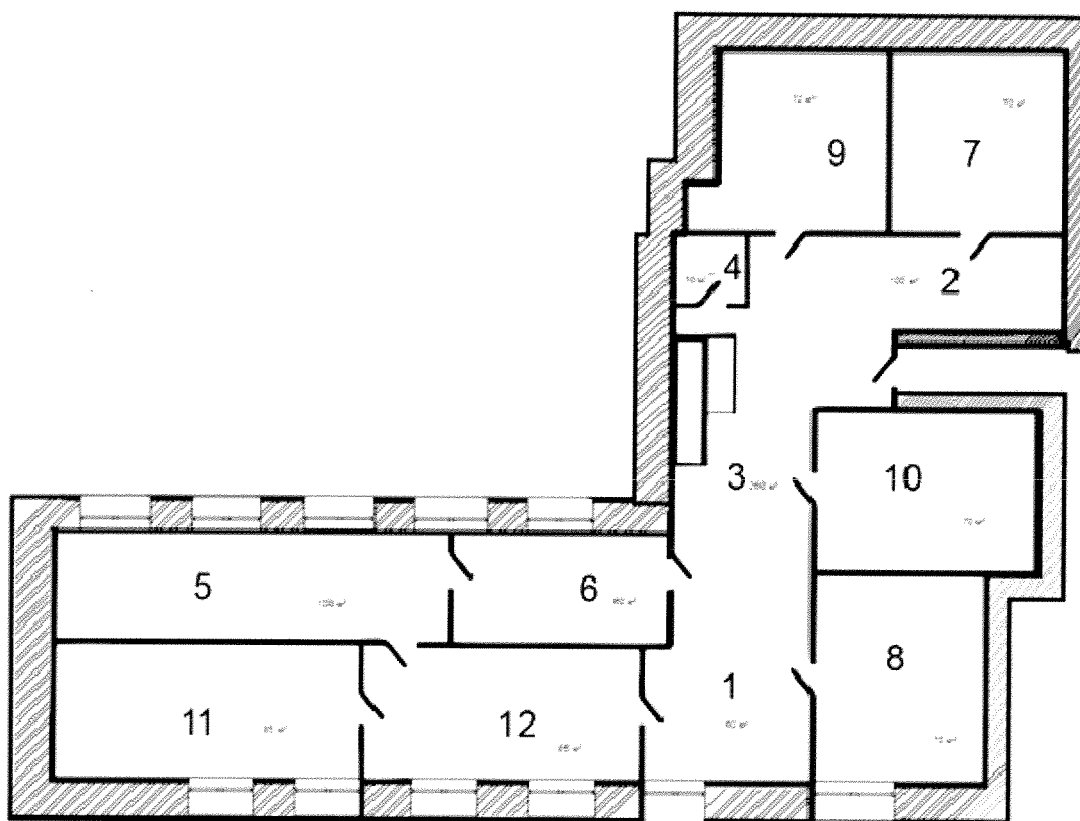
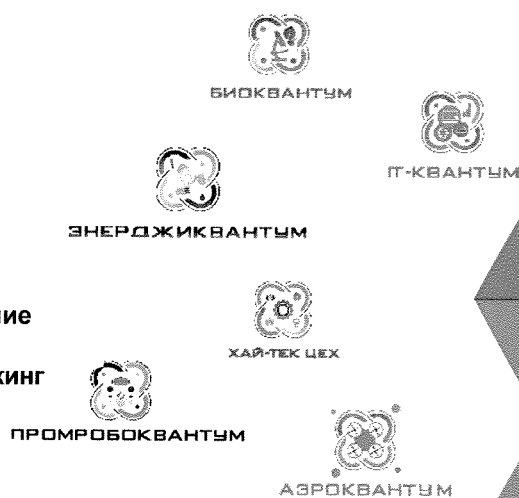


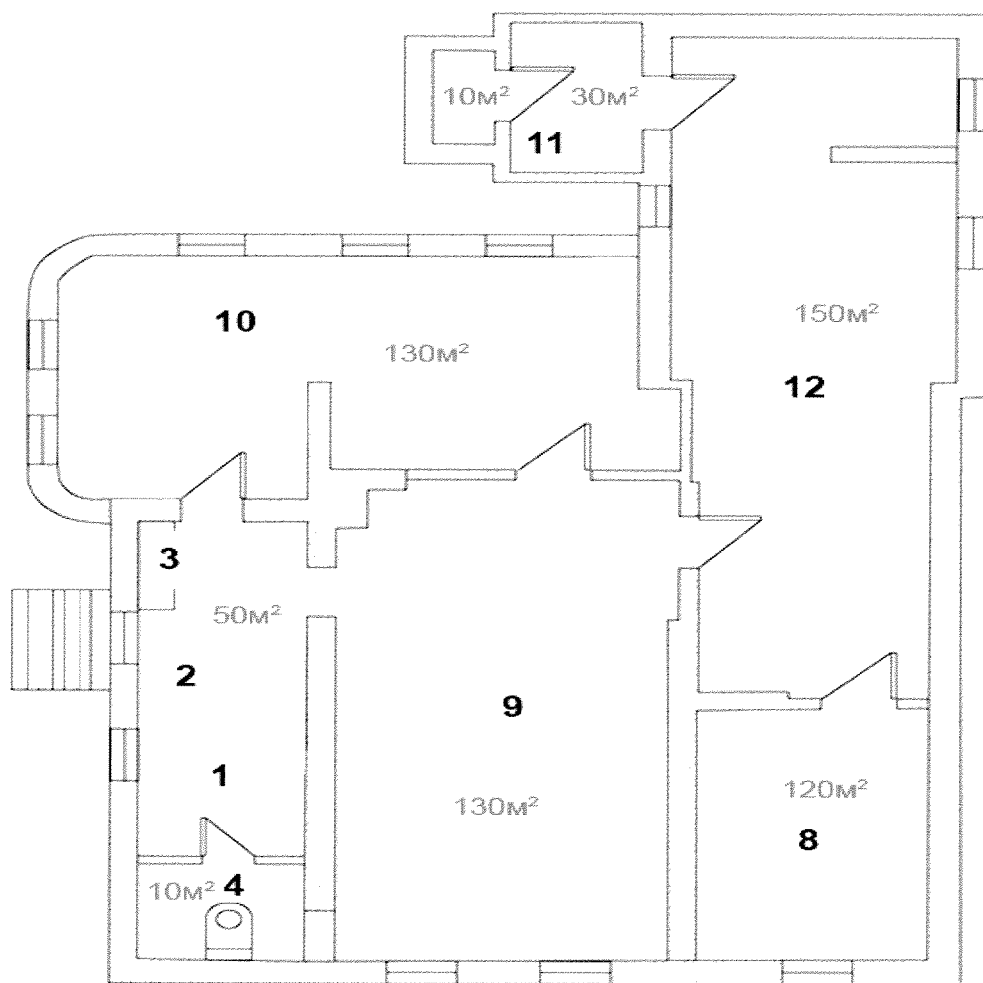
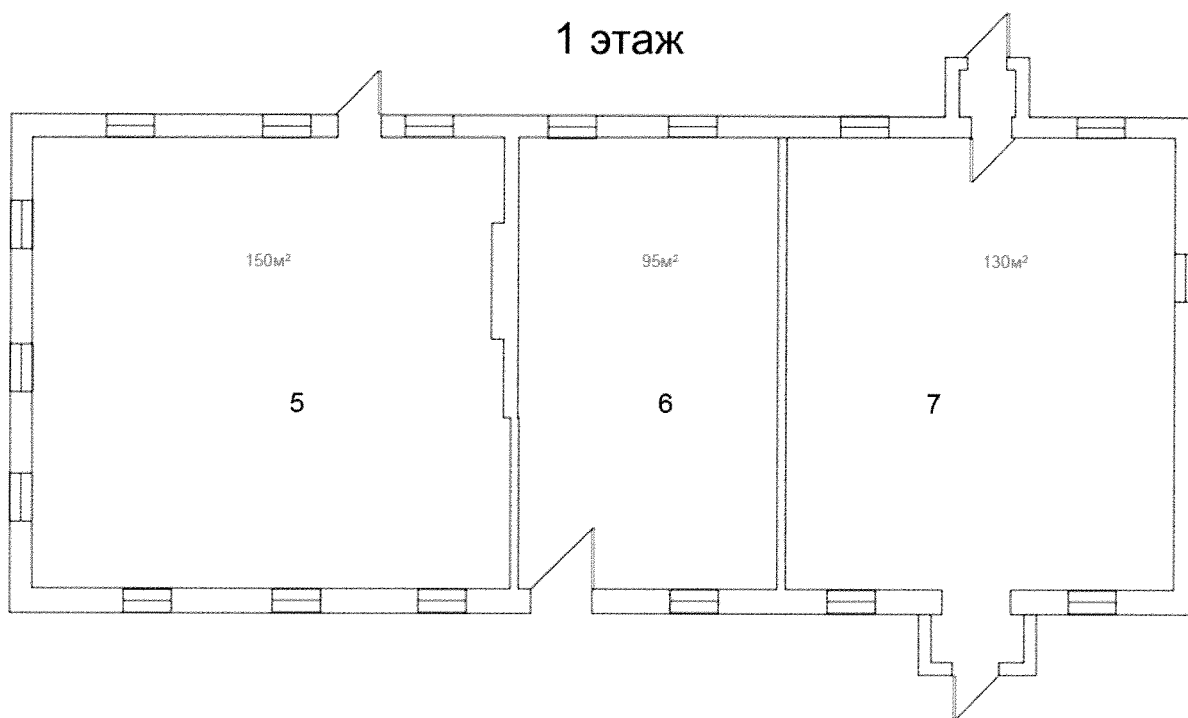
Рис.3 Проект зонирования детского технопарка «Кванториум» по адресу: г.Армавир, ул.Ефремова,64

ПЛАН ЗОНИРОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

1. Шахматная зона
2. Зона ожидания
3. Гардеробная
4. С/У
5. Hi-Tech цех
6. Аэроквантум
7. Энерджиквантум
8. Биоквантум
9. It-квантум
10. Промробоквантум
11. Техническое помещение
12. Зона для проектной деятельности и коворкинг



1 этаж



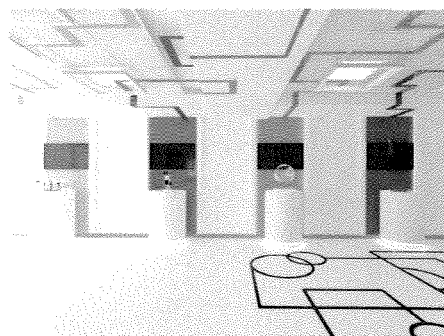
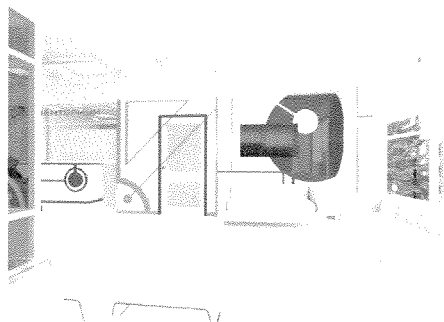
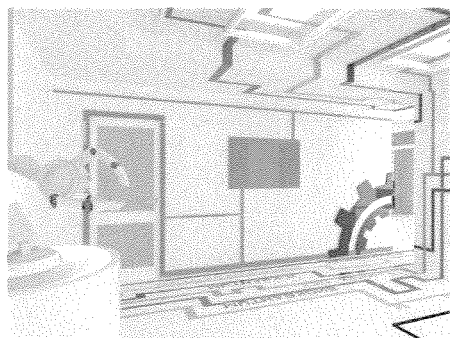
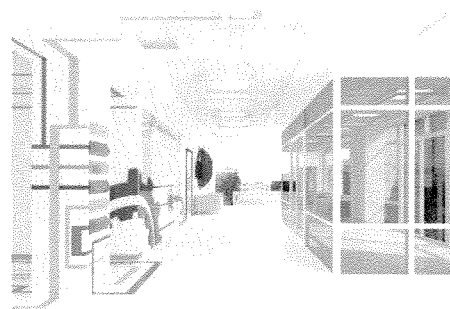
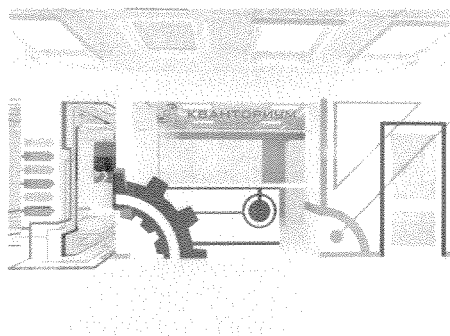
Первый заместитель министра образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

С.В. Пронько С.В. Пронько

Приложение 4
к распоряжению главы
администрации (губернатора)
Краснодарского края
от 04.07.2019 № 176-р

«Приложение 2
к Концепции создания и
функционирования детского
технопарка «Кванториум»
в Краснодарском крае

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ детского технопарка «Кванториум»



»

Первый заместитель министра образования,
науки и молодежной политики
Краснодарского края

С.В. Пронько

Приложение 5
к распоряжению главы
администрации (губернатора)
Краснодарского края
от 04.07.2019 № 176 *р*

«Приложение 3
к Концепции создания и
функционирования детского
технопарка «Кванториум»
в Краснодарском крае

ПРОЕКТ
штатного расписания государственного бюджетного учреждения
дополнительного образования Краснодарского края
«Центр детского и юношеского технического творчества»
(при функционировании детского технопарка «Кванториум»
на 2018 – 2022 годы)

1. Детский технопарк «Кванториум», город Краснодар

Категория персонала	Наименование должности	Количество штатных единиц
1	2	3
Административно-управленческий персонал	директор	1
	заместитель директора по административно-хозяйственной части	1
	заместитель директора по учебно-воспитательной работе (по образовательной деятельности)	1
	заместитель директора	1
Всего по АУП		4
Учебно-вспомогательный персонал	экономист	1
	специалист по кадрам	1
	специалист	1
	делопроизводитель	1
	комендант	1
Всего по УВП		5
Обслуживающий персонал	водитель автомобиля	1
	уборщик служебных помещений	0,5
Всего по ОП		1,5
Педагогический персонал	старший методист	2

1	2	3
	методист	5
Всего по ПП		7
Образовательная деятельность по адресу: г. Краснодар, ул. Северная, 309		
Административно-управленческий персонал	заведующий сектором	1
Всего по АУП		1
Обслуживающий персонал	уборщик служебных помещений	1
Всего по ОП		1
Педагогический персонал	методист	3
	педагог дополнительного образования	6,56
Всего по ПП		9,56
Детский технопарк «Кванториум»		
Административно-управленческий персонал	заведующий сектором по работе с федеральной сетью и внешними партнерами	1
	администратор	1
Всего по АУП		2
Учебно-вспомогательный персонал	лаборант	2
	техник	1
Всего по УВП		3
Обслуживающий персонал	водитель автомобиля	2
	уборщик служебных помещений	1,5
Всего по ОП		3,5
Педагогический персонал	старший методист	1
	методист	4
	педагог-организатор	1
	преподаватель	2
	педагог дополнительного образования	16,77
Всего по ПП		24,77
Итого		62,33

2. Филиал детский технопарк «Кванториум», город Новороссийск

Категория персонала	Наименование должности	Количество штатных единиц
1	2	3
Административно-управленческий персонал	руководитель филиала	1
	заместитель директора по проектному управлению	0,5
	администратор	1

1	2	3
Всего по АУП		2,5
Учебно-вспомогательный персонал	лаборант	2
	инженер	1
	специалист по работе со средствами массовой информацией	1
	специалист по работе с персоналом	1
	системный администратор	1
Всего по УВП		6
Обслуживающий персонал	водитель автомобиля	1
	уборщик служебных помещений	2
Всего по ОП		3
Педагогический персонал	методист	3
	педагог-организатор	1
	педагог по английскому языку	1
	педагог по математике	1
	инженер-преподаватель (хайтек)	2
	педагог дополнительного образования (квантошахматы)	1
	педагог дополнительного образования	10
Всего по ПП		19
Итого		30,5

3. Филиал детский технопарк «Кванториум», город Армавир

Категория персонала	Наименование должности	Количество штатных единиц
1	2	3
Административно-управленческий персонал	руководитель филиала	1
	заместитель директора по проектному управлению	0,5
	администратор	1
Всего по АУП		2,5
Учебно-вспомогательный персонал	лаборант	2
	инженер	1
	специалист по работе со средствами массовой информацией	1
	специалист по работе с персоналом	1
	системный администратор	1
Всего по УВП:		6

1	2	3
Обслуживающий персонал	водитель автомобиля	1
	уборщик служебных помещений	2
Всего по ОП		3
Педагогический персонал	методист	3
	педагог-организатор	1
	педагог по английскому языку	1
	педагог по математике	1
	инженер-преподаватель (хайтек)	2
	педагог дополнительного образования (квантошахматы)	1
	педагог дополнительного образования	10
Всего по ПП		19
Итого		30,5
Педагогический персонал	методист	4
	педагог-организатор	1
	преподаватель	2
	педагог дополнительного образования	16,77
Всего по ПП		24,77
Итого		63,32

Первый заместитель министра образования,
науки и молодежной политики
Краснодарского края



С.В. Пронько

Приложение 6
к распоряжению главы
администрации (губернатора)
Краснодарского края
от 04.07.2019 № 176-р

«Приложение 4
к Концепции создания и
функционирования детского
технопарка «Кванториум»
в Краснодарском крае

РАСЧЕТ
затрат на реализацию комплекса мер по созданию
и функционированию детского технопарка «Кванториум»
в Краснодарском крае на 2018 – 2022 годы

(тыс. рублей)

Направление расходов	2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год	
	Краевой бюджет*	Внебюджетные источники	Краевой бюджет*	Внебюджетные источники	Краевой бюджет*	Внебюджетные источники	Краевой бюджет*	Внебюджетные источники	Краевой бюджет*	Внебюджетные источники
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приобретение средств обучения, в том числе современного и высокотехнологического оборудования	83471,5		500,0		500,0		500,0		500,0	
Итого	83471,5		500,0		500,0		500,0		500,0	

* Расходы на реализацию комплекса мер по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» планируется осуществлять в рамках государственной программы Краснодарского края «Развитие образования», утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 5 октября 2015 г. № 939.

**Предварительная калькуляция операционных расходов на
функционирование детского технопарка «Кванториум»**

(филиал, город Новороссийск)

(тыс. рублей)

Статья	2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4
211 – заработная плата	12 464,00	12 464,00	12 464,00
212 – прочие несоциальные выплаты (суточные)	16,00	16,00	16,00
213 – начисления на выплаты по оплате труда	3 764,00	3 764,00	3 764,00
222 – транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	1 269,00	1 269,00	1 269,00
222 – транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	227,00	227,00	227,00
226 – транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	165,00	165,00	165,00
226 – прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	178,00	178,00	178,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов на соревнованиях)	438,00	438,00	438,00
226 - прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	27,00	27,00	27,00
340 – увеличение стоимости материальных затрат (приобретение расходных материалов)	0,00	0,00	0,00
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи т.д.)	9 565,00	9 604,00	9 645,00
Итого	28 113,00	28 152,00	28 193,00

(филиал, город Армавир)

(тыс. рублей)

Статья	2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4
211 – заработная плата	0,00	12 464,00	12 464,00
212 – прочие несоциальные выплаты (суточные)	0,00	16,00	16,00

1	2	3	4
213 – начисления на выплаты по оплате труда	0,00	3 764,00	3 764,00
222 – транспортные услуги (проезд дети на соревнования)	0,00	1 269,00	1 269,00
222 – транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	0,00	227,00	227,00
226-транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	0,00	165,00	165,00
226 – прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	0,00	178,00	178,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов на соревнованиях)	0,00	438,00	438,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	0,00	27,00	27,00
340 – увеличение стоимости материальных затрат (приобретение расходных материалов)	0,00	0,00	0,00
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи т.д.)	0,00	9 604,00	9 645,00
Итого	0,00	28 152,00	28 193,00

Первый заместитель министра образования, науки
и молодежной политики Краснодарского края

 С.В. Пронько

Приложение 7
к распоряжению главы
администрации (губернатора)
Краснодарского края
от 04.07.2019 № 176-р

«Приложение 3

УТВЕРЖДЕН
распоряжением главы
администрации (губернатора)
Краснодарского края
от 04.07.2019 № 176-р

**КОМПЛЕКС МЕР
(план мероприятий) по созданию и функционированию
мобильных технопарков «Кванториум»**

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственный	Результат	Срок
1	2	3	4	5
1	Утверждение должностного лица, ответственного за создание и функционирование мобильных технопарков «Кванториум» (далее – мобильные технопарки)	министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	приказ министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	25 августа 2019 г.
2	Утверждение перечня агломераций, на территории которых будет организована работа мобильных технопарков	министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	приказ министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	1 октября 2019 г.
3	Утверждение медиаплана информационного сопровождения создания и функционирования мобильных технопарков	министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	приказ министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	1 октября 2019 г., далее – ежегодно
4	Формирование и согласование перечня оборудования для оснащения мобильных технопарков	министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, проектный офис национального проекта «Образование»	письмо ведомственного проектного офиса и приказ министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	15 ноября 2019 г.

1	2	3	4	5
5	Согласование и утверждение типового дизайн-проекта и зонирования мобильных технопарков	министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, проектный офис национального проекта «Образование»	письмо ведомственного проектного офиса и письмо министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	30 октября 2019 г.
6	Предоставление информации об объемах средств операционных расходов на создание и функционирование мобильных технопарков по статьям расходов	министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, Федеральный оператор	письмо министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	30 ноября 2019 г., далее – ежегодно
7	Заключение дополнительного соглашения по реализации регионального проекта «Успех каждого ребенка» на территории Краснодарского края в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	дополнительное соглашение к соглашению о реализации регионального проекта «Успех каждого ребенка» на территории Краснодарского края	5 февраля 2020 г., далее – ежегодно (при необходимости)
8	Заключение финансового соглашения в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края	финансовое соглашение о предоставлении из федерального бюджета Краснодарского края субсидии на софинансирование расходов	15 февраля 2020 г., далее – ежегодно (при необходимости)
9	Размещение извещения об осуществлении закупок, товаров, работ, услуг для создания мобильных технопарков	государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»	извещение о проведении закупок	1 марта 2020 г.
10	Утверждение штатного расписания мобильных технопарков	государственное бюджетное учреждение дополнительного об-	приказ государственного бюджетного учреждения дополнитель-	15 мая 2020 г.

1	2	3	4	5
		разования Краснодарского края «Центр дет-ского и юноше-ского техниче-ского творчества»	ного образования Краснодарского края «Центр дет-ского и юноше-ского техническо-го творчества»	
11	Повышение квалификации (профессионального мастера) сотрудников мобильных технопарков	государствен-ное бюджетное учреждение до-полнительного об-разования Красно-дарского края «Центр дет-ского и юноше-ского техниче-ского творче-ства»	свидетельство о повышении ква-лификации и отчет по програм-мам переподго-товки кадров	согласно от-дельному графику про-ектного офи-са нацпроекта «Образова-ние»
12	Доставка, установка, наладка оборудования	государствен-ное бюджетное учреждение до-полнительного об-разования Красно-дарского края «Центр дет-ского и юноше-ского техниче-ского творче-ства»	акты приемки ра-бот, товарные накладные и т.д.	25 августа 2020 г.
13	Проведение мониторинга оснащения мобильных технопарков средствами обучения и приведение транспорт-ных средств и площа-док в соответствие с фир-менным стилем	министерство обра-зования, науки и молодежной поли-тики Краснодар-ского края, проек-тный офис националь-ного проекта «Образование»	письмо министер-ства образования, науки и молодеж-ной политики Краснодарского края с приложе-нием информа-ции, в том числе фотоотчета со-гласно форме, утвержденной ве-домственным проектным офи-сом нацпроекта «Образование»	30 августа 2020 г., да-лее – еже-годно
14	Открытие мобильных технопарков в единый день открытий	государствен-ное бюджетное учреждение до-полнительного об-	информационное освещение в сред-ствах массовой информации	1 сентября 2020 г.

1	2	3	4	5
		разования Красно-дарского края «Центр дет-ского и юноше-ского техниче-ского творче-ства»		

»

Первый заместитель министра образования,
науки и молодежной политики
Краснодарского края



С.В. Пронько

Приложение 8
к распоряжению главы администрации
(губернатора) Краснодарского края
от 04.07.2019 № 176-р

«Приложение 4

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением главы
администрации (губернатора)
Краснодарского края
от 04.07.2019 № 176-р

ОПИСАНИЕ
мобильных технопарков «Кванториум»,
создаваемых в Краснодарском крае

1. Обоснование потребности в реализации мероприятия
по созданию мобильных технопарков «Кванториум»

1.1. Разработка и реализация проекта мобильных технопарков «Кванториум» обусловлены необходимостью:

использования имеющегося потенциала системы дополнительного образования Краснодарского края в решении задач адаптации детей к темпам социальных и технологических перемен;

формирования устойчивой многоуровневой системы работы с детьми в области естественнонаучного и технологического образования, успешность реализации которой обеспечивает внедрение в образовательный процесс инновационных программ дополнительного образования и программ предметной области «Технология»;

повышения уровня доступности в освоении детьми, проживающими в сельской местности и малых городах, общеразвивающих программ с использованием инновационного оборудования и программного обеспечения;

создания условий для профессиональной ориентации детей и молодежи с учетом современных социально-экономических потребностей Краснодарского края в решении проблемы обеспечения высокотехнологичных и иных отраслей экономики рабочими и специалистами.

1.2. Ожидаемые результаты реализации мероприятий по созданию мобильных технопарков «Кванториум»:

для обучающихся и их родителей – обеспечение информационной открытости и доступности в освоении дополнительных общеобразовательных программ и программ предметной области «Технология» с использованием высокотехнологичного оборудования и программного обеспечения детьми, про

живающими как в краевых и районных центрах, так и в малых городах, сельской местности; развитие новых форм дополнительного образования детей;

для педагогических работников – обеспечение условий для повышения уровня профессиональных компетенций, в том числе в предметной области «Технология»; возможность продуктивного общения в рамках единой образовательной среды; расширение возможностей повышения уровня самообразования, профессионального роста и развития;

для организаций, осуществляющих образовательную деятельность, расположенных на территории Краснодарского края, – возможность использования рабочих мест, оснащенных высокотехнологичным оборудованием; повышение результативности деятельности образовательных организаций; реализация сетевых форм обучения для расширения сотрудничества с социальными партнерами, промышленными предприятиями, представителями бизнес-сообщества.

1.3. Основные направления развития детского технического творчества и естественнонаучного образования в Краснодарском крае:

ежегодное расширение сети учреждений дополнительного образования реализующих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности;

оснащение необходимым оборудованием и современным учебно-образовательным комплексом базовых площадок для детей по трем возрастным группам (в рамках реализации программ робототехники, технического творчества, изобретательской и рационализаторской, естественнонаучной исследовательской деятельности);

обучение педагогов дополнительного образования по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки по направлениям: естественнонаучное образование, образовательная робототехника, инновационное техническое творчество, проектно-конструкторская деятельность;

разработка дополнительных общеобразовательных программ с обязательным наличием модуля естественнонаучной и технической направленности и включение данного модуля в уже существующие образовательные программы; осуществление интеграции учебно-исследовательской, изобретательской, предпринимательской деятельности в организациях дополнительного образования детей средствами высокотехнологичного оборудования;

совершенствование форм социального партнерства через организацию и проведение образовательных событий (мероприятий) краевого и всероссийского уровня, позволяющих усилить знания детей в области естественнонаучного образования, робототехники и технического творчества.

Таблица индикаторов функционирования мобильных технопарков «Кванториум» представлена в приложении 1 к Описанию мобильных технопарков «Кванториум», создаваемых в Краснодарском крае.

2. Опыт реализации в Краснодарском крае федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования

Имеющийся опыт реализации федеральных и международных проектов в Краснодарском крае способствует развитию системы дополнительного образования естественнонаучной и технической направленности: знакомство и применение лучших педагогических практик, модернизация материально-технического обеспечения образовательной деятельности, обновление содержания дополнительного образования, совершенствование организационных условий проведения конкурсно-массовых мероприятий для обучающихся, развитие сетевого взаимодействия и социального партнерства (таблица 1).

Таблица 1

Сведения об опыте реализации федеральных и международных проектов в области образования в Краснодарском крае за 2017-2019 годы

№ п/п	Наименование проекта/ мероприятия	Статус проекта/ мероприятия (межрегиональный, общероссийский)	Количество участников, в том числе из других субъектов Российской Федерации	Основные результаты
1	2	3	4	5
1	Участие в организации и проведении финала V Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), 2017 год	федеральный	1200 участников	популяризация рабочих специальностей, привлечение молодых инициативных людей в рабочие профессии и специальности, повышение престижа в обществе, организация образовательными организациями и предприятиями – партнерами профориентационной работы с обучающимися
2	Участие в организации и проведении III Международного фестиваля детского и молодежного научно-технического творчества «От винта!»	международный	10 000 участников	организация профориентационной работы предприятиями-партнерами фестиваля, выставка более 340 проектов в различных областях, образовательные лекции и тренинги

1	2	3	4	5
3	Организация и проведение окружного технологического фестиваля «PROFEST-ЮГ» (ежегодно, с 2016 года)	федеральный	1 300 участников	совершенствование навыков по сборке и программированию роботов, методов организации проектной исследовательской и изобретательской деятельности обучающихся
4	Организация и проведение регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов в Краснодарском крае (ежегодно, с 2016 года)	федеральный	3 000 участников	организация проектной исследовательской и изобретательской деятельности обучающихся, сопровождение одаренных и талантливых детей, развитие системы сетевого и социального взаимодействия
5	Организация и проведение регионального этапа Всероссийского конкурса робототехнической олимпиады «WRO» в Краснодарском крае (ежегодно, с 2016 года)	федеральный	2 700 участников	совершенствование навыков по сборке и программированию роботов, методов организации проектной исследовательской и изобретательской деятельности обучающихся
6	Организация и проведение регионального этапа Всероссийской олимпиады по 3М (3D) - технологиям (ежегодно, с 2016 года)	федеральный	3 000 участников	совершенствование навыков 3D-моделирования с последующей печатью, 3D-сканирования, объемного рисования 3D ручками

3. Организационно-правовая форма организации, реализующей мероприятия по созданию мобильных технопарков «Кванториум»

Мобильные технопарки «Кванториум» создаются на базе действующего детского технопарка «Кванториум» государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» в виде структурного подразделения.

Предусмотрена реализация по двум и более образовательным направлениям в области естественнонаучного и технического образования, в том числе в предметной области «Технология», соответствующим приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, включая хайтек, охват детей составит свыше 1000 человек в год.

Образовательные направления мобильных технопарков «Кванториум» определяются с учетом приоритетных направлений развития Краснодарского

края, муниципальных образований, расположенных на территории Краснодарского края, и приоритетов партнеров – промышленных предприятий и бизнес-структур.

Дизайн-проект мобильных технопарков «Кванториум» представлен в приложении 2 к Описанию мобильных технопарков «Кванториум», создаваемых в Краснодарском крае.

4. Описание мобильных технопарков «Кванториум»

Мобильные технопарки «Кванториум» представляют собой передвижные комплексы – образовательные среды, оснащенные высокотехнологичным оборудованием.

В передвижные комплексы входят транспортные средства с вместимостью не менее 12 человек (тип «автомобиль-тягач» с фургоном, с колесной формулой 4x2) с оборудованными местами для педагогов, отсеком для перевозки высокоточного оборудования и прицеп для транспортировки оборудования и расходных материалов (тип «фургон»).

Направления, планируемые для реализации в мобильных технопарках «Кванториум»: Робо/ИТ, хайтек.

Мобильные технопарки «Кванториум» в течение учебного года осуществляют работу в 6 агломерациях на базе образовательных организаций, расположенных на территории Краснодарского края, оборудование которых может быть интегрировано в образовательную среду мобильных технопарков «Кванториум».

Перечень агломераций определяется на каждый учебный год в соответствии с результатами мониторинга кадровых, материально-технических и инфраструктурных ресурсов образовательных организаций Краснодарского края.

Мобильные технопарки «Кванториум» осуществляют подвоз оборудования к каждой из агломераций 3 раза в год, и на базе образовательного учреждения разворачиваются лаборатории по соответствующим направлениям и для предметной области «Технология».

В каждой агломерации мобильные технопарки «Кванториум» работают в течение 12 дней (по графику 6-дневной рабочей недели): в первой половине дня реализуются уроки по предметной области «Технология», во второй – дополнительные общеразвивающие программы естественнонаучной и технической направленности, в том числе проектная деятельность.

Для проведения занятий по предметной области «Технология», в части реализации освоения практических навыков обработки конструкционных материалов и творческого проектирования стандарта по направлению «Техника и техническое творчество», используется оборудование хайтека (3 D-принтеры, фрезерный станок с числовым программным управлением, лазерный гравер, расходные материалы), предусмотрено дополнительно приобретение персональных компьютеров (ноутбуков).

Примерный график перемещения мобильных технопарков «Кванториум» представлен в приложении 3 к Описанию мобильных технопарков «Кванториум», создаваемых в Краснодарском крае.

Предполагаемая сеть мобильных технопарков «Кванториум» представлена в приложении 4 к Описанию мобильных технопарков «Кванториум», создаваемых в Краснодарском крае.

В период летней кампании (июнь – август) мобильные технопарки «Кванториум» участвуют в реализации инженерных и профильных смен Краснодарского края.

5. Предварительная калькуляция операционных расходов на реализацию комплекса мер по созданию и обеспечению функционирования мобильных технопарков «Кванториум» на 2020 – 2022 годы

Предварительная калькуляция операционных расходов на реализацию комплекса мер по созданию и обеспечению функционирования мобильных технопарков «Кванториум» на 2020 – 2022 годы приведена в приложении 5 к Описанию мобильных технопарков «Кванториум», создаваемых в Краснодарском крае.

Штатные расписания мобильных технопарков «Кванториум» представлены в приложении 6 к Описанию мобильных технопарков «Кванториум», создаваемых в Краснодарском крае.

Первый заместитель министра образования,
науки и молодежной политики
Краснодарского края



С.В. Пронько

Приложение 1
к Описанию мобильных
технопарков «Кванториум»,
создаваемых
в Краснодарском крае

ИНДИКАТОРЫ
функционирования мобильных технопарков «Кванториум»

Мобильный технопарк «Кванториум» № 1

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с 2020 года	Значение Краснодарского края		
			2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6
1	Численность детей, прошедших обучение по программам мобильного технопарка «Кванториум»	1000	1000	1000	1000
2	Количество групп, обучающихся по предметной области «Технология» с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	9	9	9
3	Количество групп, обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам естественнонаучной и технической направленности с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	9	9	9
4	Численность детей, вовлеченных в мероприятия, проводимые с участием мобильного технопарка «Кванториум» (человек)	не менее 3000	3000	3000	3000
5	Проведение массовых выставок, мастер-классов и иных активностей, включая День защиты детей (1 июня) и начало учебного года (последняя неделя августа) (единиц)	не менее 2	2	2	2

Мобильный технопарк «Кванториум» № 2

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с 2020 года	Значение Краснодарского края		
			2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6
1	Численность детей, прошедших обучение по программам мобильного технопарка «Кванториум»	1000	1000	1000	1000
2	Количество групп, обучающихся по предметной области «Технология» с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	9	9	9
3	Количество групп, обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам естественнонаучной и технической направленности с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	9	9	9
4	Численность детей, вовлеченных в мероприятия, проводимые с участием мобильного технопарка «Кванториум» (человек)	не менее 3000	3000	3000	3000
5	Проведение массовых выставок, мастер-классов и иных активностей, включая День защиты детей (1 июня) и начало учебного года (последняя неделя августа) (единиц)	не менее 2	2	2	2

Мобильный технопарк «Кванториум» № 3

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с 2020 года	Значение Краснодарского края		
			2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6
1	Численность детей, прошедших обучение по программам мобильного технопарка «Кванториум»	1000	0	1000	1000
2	Количество групп, обучающихся по предметной области «Технология» с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	0	9	9

1	2	3	4	5	6
3	Количество групп, обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам естественнонаучной и технической направленности с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	0	9	9
4	Численность детей, вовлеченных в мероприятия, проводимые с участием мобильного технопарка «Кванториум» (человек)	не менее 3000	0	3000	3000
5	Проведение массовых выставок, мастер-классов и иных активностей, включая День защиты детей (1 июня) и начало учебного года (последняя неделя августа) (единиц)	не менее 2	0	2	2

Мобильный технопарк «Кванториум» № 4

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с 2020 года	Значение Краснодарского края		
			2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6
1	Численность детей, прошедших обучение по программам мобильного технопарка «Кванториум»	1000	0	1000	1000
2	Количество групп, обучающихся по предметной области «Технология» с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	0	9	9
3	Количество групп, обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам естественнонаучной и технической направленности с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	0	9	9
4	Численность детей, вовлеченных в мероприятия, проводимые с участием мобильного технопарка «Кванториум» (человек)	не менее 3000	0	3000	3000

1	2	3	4	5	6
5	Проведение массовых выставок, мастер-классов и иных активностей, включая День защиты детей (1 июня) и начало учебного года (последняя неделя августа) (единиц)	не менее 2	0	2	2

Мобильный технопарк «Кванториум» № 5

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с 2020 года	Значение Краснодарского края		
			2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6
1	Численность детей, прошедших обучение по программам мобильного технопарка «Кванториум»	1000	0	0	1000
2	Количество групп, обучающихся по предметной области «Технология» с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	0	0	9
3	Количество групп, обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам естественнонаучной и технической направленности с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	0	0	9
4	Численность детей, вовлеченных в мероприятия, проводимые с участием мобильного технопарка «Кванториум» (человек)	не менее 3000	0	0	3000
5	Проведение массовых выставок, мастер-классов и иных активностей, включая День защиты детей (1 июня) и начало учебного года (последняя неделя августа) (единиц)	не менее 2	0	0	2

Мобильный технопарк «Кванториум» № 6

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с 2020 года	Значение Краснодарского края		
			2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6
1	Численность детей, прошедших обучение по программам мобильного технопарка «Кванториум»	1000	0	0	1000
2	Количество групп, обучающихся по предметной области «Технология» с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	0	0	9
3	Количество групп, обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам естественнонаучной и технической направленности с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	0	0	9
4	Численность детей, вовлеченных в мероприятия, проводимые с участием мобильного технопарка «Кванториум» (человек)	не менее 3000	0	0	3000
5	Проведение массовых выставок, мастер-классов и иных активностей, включая День защиты детей (1 июня) и начало учебного года (последняя неделя августа) (единиц)	не менее 2	0	0	2

Мобильный технопарк «Кванториум» № 7

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с 2020 года	Значение Краснодарского края		
			2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6
1	Численность детей, прошедших обучение по программам мобильного технопарка «Кванториум»	1000	0	0	1000
2	Количество групп, обучающихся по предметной области «Технология» с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	0	0	9

1	2	3	4	5	6
3	Количество групп, обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам естественнонаучной и технической направленности с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	0	0	9
4	Численность детей, вовлеченных в мероприятия, проводимые с участием мобильного технопарка «Кванториум» (человек)	не менее 3000	0	0	3000
5	Проведение массовых выставок, мастер-классов и иных активностей, включая День защиты детей (1 июня) и начало учебного года (последняя неделя августа) (единиц)	не менее 2	0	0	2

Первый заместитель министра образования,
науки и молодежной политики
Краснодарского края



С.В. Пронько

Приложение 2
к Описанию мобильных
технопарков «Кванториум»,
создаваемых
в Краснодарском крае

ЗОНИРОВАНИЕ И ДИЗАЙН-ПРОЕКТ мобильных технопарков «Кванториум»



Первый заместитель министра образования,
науки и молодежной политики
Краснодарского края

С.В. Пронько

Приложение 3
к Описанию мобильных
технопарков «Кванториум»,
создаваемых
в Краснодарском крае

ПРИМЕРНЫЙ ГРАФИК
перемещения мобильных технопарков «Кванториум»

	сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
Агломерация 1	Команда 1						Команда 1	
Агломерация 2		Команда 2						Команда 2
Агломерация 3			Команда 1					
Агломерация 4				Команда 2				
Агломерация 5					Команда 1			
Агломерация 6						Команда 2		

	январь		февраль		март		апрель		май	
Агломерация 1					Команда 1					
Агломерация 2						Команда 2				
Агломерация 3	Команда 1						Команда 1			
Агломерация 4		Команда 2						Команда 2		
Агломерация 5			Команда 1						Команда 1	
Агломерация 6				Команда 2						Команда 2

Первый заместитель министра образования, науки
и молодежной политики Краснодарского края

 С.В. Пронько

Приложение 4
к Описанию мобильных
технопарков «Кванториум»,
создаваемых
в Краснодарском крае

**ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ СЕТЬ
мобильных технопарков «Кванториум»**

Наименование детского техно-парка «Кванториум»	Количество мобильных технопарков	Перечень муниципальных образований, на территории которых планируется функционирование мобильных технопарков «Кванториум»
1	2	3
Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества»	7	Апшеронский район, Белоглинский район, Гулькевичский район, Крыловский район, Курганинский район, Кушевский район Мостовский район, Отраденский район, Тбилисский район, Павловский район, Успенский район Щербиновский район

Первый заместитель министра образования,
науки и молодежной политики
Краснодарского края



С.В. Пронько

Приложение 5
к Описанию мобильных
технопарков «Кванториум»,
создаваемых
в Краснодарском крае

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ КАЛЬКУЛЯЦИЯ
операционных расходов на реализацию комплекса мер
по созданию и обеспечению функционирования
мобильных технопарков «Кванториум»
на 2020 – 2022 годы

Мобильный технопарк «Кванториум» №1

Статья расходов	2020 год (тыс. руб.)	2021 год (тыс. руб.)	2022 год (тыс. руб.)
1	2	3	4
211– заработная плата	5640,00	5640,00	5640,00
212 – прочие несоциальные выплаты персоналу в денежной форме (суточные)	112,00	112,00	112,00
213 – начисления на выплаты по оплате труда	1703,00	1703,00	1703,00
222 – транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	0,00	0,00	0,00
222 – транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	0,00	0,00	0,00
226 – транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	135,00	135,00	135,00
226 – прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	0,00	0,00	0,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	347,00	347,00	347,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	515,00	515,00	515,00
340 – увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	261,00	261,00	261,00
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	0,00	0,00	0,00
Итого	8713,00	8713,00	8713,00

Мобильный технопарк «Кванториум» № 2

Статья расходов	2020 год (тыс. руб.)	2021 год (тыс. руб.)	2022 год (тыс. руб.)
1	2	3	4
211– заработная плата	5640,00	5640,00	5640,00
212 – прочие несоциальные выплаты персоналу в денежной форме (суточные)	112,00	112,00	112,00
213 – начисления на выплаты по оплате труда	1703,00	1703,00	1703,00
222 – транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	0,00	0,00	0,00
222 – транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	0,00	0,00	0,00
226 – транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	135,00	135,00	135,00
226 – прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	0,00	0,00	0,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	347,00	347,00	347,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	515,00	515,00	515,00
340 – увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	261,00	261,00	261,00
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	0,00	0,00	0,00
Итого	8713,00	8713,00	8713,00

Мобильный технопарк «Кванториум» № 3

Статья расходов	2020 год (тыс. руб.)	2021 год (тыс. руб.)	2022 год (тыс. руб.)
1	2	3	4
211– заработная плата	0,00	5640,00	5640,00
212 – прочие несоциальные выплаты персоналу в денежной форме (суточные)	0,00	112,00	112,00
213 – начисления на выплаты по оплате труда	0,00	1703,00	1703,00
222 – транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	0,00	0,00	0,00
222 – транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4
226 – транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	0,00	135,00	135,00
226 – прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	0,00	0,00	0,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	0,00	347,00	347,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	0,00	515,00	515,00
340 – увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	0,00	261,00	261,00
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	0,00	0,00	0,00
Итого	0,00	8713,00	8713,00

Мобильный технопарк «Кванториум» № 4

Статья расходов	2020 год (тыс. руб.)	2021 год (тыс. руб.)	2022 год (тыс. руб.)
1	2	3	4
211 – заработная плата	0,00	5640,00	5640,00
212 – прочие несоциальные выплаты персоналу в денежной форме (суточные)	0,00	112,00	112,00
213 – начисления на выплаты по оплате труда	0,00	1703,00	1703,00
222 – транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	0,00	0,00	0,00
222 – транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	0,00	0,00	0,00
226 – транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	0,00	135,00	135,00
226 – прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	0,00	0,00	0,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	0,00	347,00	347,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	0,00	515,00	515,00
340 – увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	0,00	261,00	261,00

1	2	3	4
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	0,00	0,00	0,00
Итого	0,00	8713,00	8713,00

Мобильный технопарк «Кванториум» № 5

Статья расходов	2020 год (тыс. руб.)	2021 год (тыс. руб.)	2022 год (тыс. руб.)
1	2	3	4
211– заработная плата	0,00	0,00	5640,00
212 – прочие несоциальные выплаты персоналу в денежной форме (суточные)	0,00	0,00	112,00
213 – начисления на выплаты по оплате труда	0,00	0,00	1703,00
222 – транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	0,00	0,00	0,00
222 – транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	0,00	0,00	0,00
226 – транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	0,00	0,00	135,00
226 – прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	0,00	0,00	0,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	0,00	0,00	347,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	0,00	0,00	515,00
340 – увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	0,00	0,00	261,00
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	0,00	0,00	0,00
Итого	0,00	0,00	8713,00

Мобильный технопарк «Кванториум» № 6

Статья расходов	2020 год (тыс. руб.)	2021 год (тыс. руб.)	2022 год (тыс. руб.)
1	2	3	4
211– заработная плата	0,00	0,00	5640,00
212 – прочие несоциальные выплаты персоналу в денежной форме (суточные)	0,00	0,00	112,00

1	2	3	4
213 – начисления на выплаты по оплате труда	0,00	0,00	1703,00
222 – транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	0,00	0,00	0,00
222 – транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	0,00	0,00	0,00
226 – транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	0,00	0,00	135,00
226 – прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	0,00	0,00	0,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	0,00	0,00	347,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	0,00	0,00	515,00
340 – увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	0,00	0,00	261,00
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	0,00	0,00	0,00
Итого	0,00	0,00	8713,00

Мобильный технопарк «Кванториум» № 7

Статья расходов	2020 год (тыс. руб.)	2021 год (тыс. руб.)	2022 год (тыс. руб.)
1	2	3	4
211– заработная плата	0,00	0,00	5640,00
212 – прочие несоциальные выплаты персоналу в денежной форме (суточные)	0,00	0,00	112,00
213 – начисления на выплаты по оплате труда	0,00	0,00	1703,00
222 – транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	0,00	0,00	0,00
222 – транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	0,00	0,00	0,00
226 – транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	0,00	0,00	135,00
226 – прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	0,00	0,00	347,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	0,00	0,00	515,00
340 – увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	0,00	0,00	261,00
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	0,00	0,00	0,00
Итого	0,00	0,00	8713,00

Первый заместитель министра образования,
науки и молодежной политики
Краснодарского края



С.В. Пронько

Приложение 6
к Описанию мобильных
технопарков «Кванториум»,
создаваемых
в Краснодарском крае

**ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ
мобильных технопарков «Кванториум»
на 2020 – 2022 годы**

Мобильный технопарк «Кванториум» № 1

№ п/п	Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
1	2	3	4
1	Административно-управленческий	заведующий сектором по работе с федеральной сетью и партнерами	1
Всего по АУП			1
2	Обслуживающий персонал	водитель автомобиля	2
Всего по ОП			2
3	Педагогический персонал	педагог дополнительного образования	9
Всего по ПП			9
Итого			12

Мобильный технопарк «Кванториум» № 2

№ п/п	Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
1	2	3	4
1	Административно-управленческий	заведующий сектором по работе с федеральной сетью и партнерами	1
Всего по АУП			1
2	Обслуживающий персонал	водитель автомобиля	2
Всего по ОП			2
3	Педагогический персонал	педагог дополнительного образования	9
Всего по ПП			9
Итого			12

Мобильный технопарк «Кванториум» № 3

№ п/п	Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
1	2	3	4
1	Административно-управленческий	заведующий сектором по работе с федеральной сетью и партнерами	1
Всего по АУП			1
2	Обслуживающий персонал	водитель автомобиля	2
Всего по ОП			2
3	Педагогический персонал	педагог дополнительного образования	9
Всего по ПП			9
Итого			12

Мобильный технопарк «Кванториум» № 4

№ п/п	Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
1	2	3	4
1	Административно-управленческий	заведующий сектором по работе с федеральной сетью и партнерами	1
Всего по АУП			1
2	Обслуживающий персонал	водитель автомобиля	2
Всего по ОП			2
3	Педагогический персонал	педагог дополнительного образования	9
Всего по ПП			9
Итого			12

Мобильный технопарк «Кванториум» № 5

№ п/п	Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
1	2	3	4
1	Административно-управленческий	заведующий сектором по работе с федеральной сетью и партнерами	1
Всего по АУП			1
2	Обслуживающий персонал	водитель автомобиля	2
Всего по ОП			2
3	Педагогический персонал	педагог дополнительного образования	9
Всего по ПП			9
Итого			12

Мобильный технопарк «Кванториум» № 6

№ п/п	Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
1	2	3	4
1	Административно-управленческий	заведующий сектором по работе с федеральной сетью и партнерами	1
Всего по АУП			1
2	Обслуживающий персонал	водитель автомобиля	2
Всего по ОП			2
3	Педагогический персонал	педагог дополнительного образования	9
Всего по ПП			9
Итого			12

Мобильный технопарк «Кванториум» № 7

№ п/п	Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
1	2	3	4
1	Административно-управленческий	заведующий сектором по работе с федеральной сетью и партнерами	1
Всего по АУП			1
2	Обслуживающий персонал	водитель автомобиля	2
Всего по ОП			2
3	Педагогический персонал	педагог дополнительного образования	9
Всего по ПП			9
Итого			12

Первый заместитель министра образования,
науки и молодежной политики
Краснодарского края



С.В. Пронько