



ПРАВИТЕЛЬСТВО СЕВАСТОПОЛЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«03» 07. 2019

№ 174-РП

Об организации участия в отборе субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020–2022 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на создание центров цифрового образования детей

В соответствии с Посланием Президента Российской Федерации от 01.12.2016, Уставом города Севастополя, Законом города Севастополя от 30.04.2014 № 5-ЗС «О Правительстве Севастополя» с целью обеспечения участия города Севастополя в отборе субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020–2022 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на создание центров цифрового образования детей в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 № 1642:

1. Принять участие в отборе субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020–2022 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на создание центров цифрового образования детей в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования».

2. Определить региональным координатором процесса создания центров цифрового образования детей в городе Севастополе, исполнительным органом государственной власти города Севастополя, ответственным за создание центров цифрового образования детей в городе Севастополе, Департамент образования и науки города Севастополя.

3. Определить региональным оператором организацию, ответственную за создание и функционирование центров цифрового образования детей в городе Севастополе, Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Севастополя «Севастопольская станция юных техников».

003174

4. Утвердить комплекс мер по созданию и функционированию центров цифрового образования детей на 2020–2022 годы (приложение № 1).

5. Утвердить концепцию по созданию и функционированию центров цифрового образования детей на 2020–2022 годы (приложение № 2).

6. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его официального опубликования.

7. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на исполняющего обязанности заместителя Губернатора – Председателя Правительства Севастополя Кусова И.С.

Губернатор города Севастополя



Д.В.Овсянников

Приложение № 1
УТВЕРЖДЕН
 распоряжением Правительства
 Севастополя
 от 03.07.2019 № 174-ПП

**Комплекс мер
 по созданию и функционированию центров цифрового образования
 детей на 2020 – 2022 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1	2	3	4	5
1.	Утверждение должностного лица в составе ГБОУ ДО «Севастопольская станция юных техников», ответственного за создание и функционирование центра цифрового образования «IT-куб»	Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя	25 августа года, предшествующего получению субсидии
2.	Утверждение медиаплана центра цифрового образования «IT-куб»	Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя	1 октября года, предшествующего получению субсидии, далее ежегодно
3.	Утверждение типового Положения о деятельности центра цифрового образования «IT-куб»	Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя	1 октября года, предшествующего получению субсидии
4.	Согласование и утверждение типового дизайн-проекта и зонирования центра цифрового образования «IT-куб»	Департамент образования и науки города Севастополя, проектный офис национального проекта «Образование»	Письмо ведомственного проектного офиса и приказ Департамента образования и науки города Севастополя	30 октября года, предшествующего получению субсидии
5.	Формирование и согласование перечня оборудования для оснащения центра цифрового образования «IT-куб»	Департамент образования и науки города Севастополя, проектный офис национального проекта	Письмо ведомственного проектного офиса и приказ Департамента образования и науки города	1 ноября года, предшествующего получению субсидии

1	2	3	4	5
		«Образование»	Севастополя	
6.	Предоставление информации об объемах средств операционных расходов на функционирование центра цифрового образования «IT-куб» по статьям расходов	Департамент образования и науки города Севастополя, федеральный оператор	Письмо Департамента образования и науки города Севастополя	30 ноября года, предшествующего его получению субсидии
7.	Заключение дополнительного соглашения по реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» на территории города Севастополя в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Департамент образования и науки города Севастополя	Дополнительное соглашение	5 февраля года получения субсидии, далее ежегодно
8.	Заключение финансового соглашения в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Департамент образования и науки города Севастополя	Финансовое соглашение	15 февраля года получения субсидии, далее ежегодно
9.	Объявление закупок товаров, работ, услуг для создание центра цифрового образования «IT-куб»	Департамент образования и науки города Севастополя	Извещения о проведении закупок	1 марта года получения субсидии, далее ежегодно
10.	Повышение квалификации (профмастерства) сотрудников центра цифрового образования «IT-куб» и педагогов	Департамент образования и науки города Севастополя, проектный офис	Свидетельство о повышении квалификации и отчет по программам	Согласно отдельному графику проектного офиса

1	2	3	4	5
		нацпроекта «Образование»	переподготовки кадров	национального проекта «Образование»
11.	Завершение приведения площадок образовательных организаций в соответствие фирменному стилю центра цифрового образования «IT-куб»; доставка, установка, наладка оборудования	Департамент образования и науки города Севастополя	Акты приемки работ, товарные накладные и т.д.	25 августа года, получения субсидии, далее ежегодно
12.	Получение лицензии на образовательную деятельность центра цифрового образования «IT-куб» по программам дополнительного образования детей и взрослых	Департамент образования и науки города Севастополя	Лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	25 августа года получения субсидии, далее ежегодно
13.	Проведение мониторинга оснащения средствами обучения и приведение площадки центра цифрового образования «IT-куб» в соответствие фирменному стилю	Департамент образования и науки города Севастополя, проектный офис национального проекта «Образование»	По форме, определяемой ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»	30 августа года получения субсидии, далее ежегодно
14.	Завершение набора детей, обучающихся по программам центра цифрового образования «IT-куб»	Руководитель центра цифрового образования «IT-куб»	Приказы образовательной организации	30 августа года получения субсидии, далее ежегодно
15.	Открытие центра цифрового образования «IT-куб» в единый день открытий	Департамент образования и науки города Севастополя	Информационное освещение в СМИ	1 сентября года получения субсидии, далее ежегодно

Приложение № 2
УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Севастополя
от 03.07.2019 № 174-РП

Концепция по созданию и функционированию центров цифрового образования детей на 2020–2022 годы

1. Обоснование потребности в реализации мероприятия по созданию и функционированию центров цифрового образования «IT-куб», в том числе проблематика и ожидаемые результаты

Актуальность создания площадок центров цифрового образования «IT-куб» связана с ростом уровня информатизации и компьютеризации региона, особым вниманием и государственной поддержкой предпринимательской деятельности различного масштаба в сфере IT.

Цель реализации проекта по созданию центров цифрового образования «IT-куб» – создание необходимых условий и механизмов эффективного развития IT-творчества детей и молодежи для кадрового обеспечения экономики города Севастополя. Стремительно растущая потребность рынка труда в кадрах, которые отличаются способностью быстро осваивать инновации, работать на стыке научных дисциплин, самостоятельно искать информацию и генерировать решение сложных задач, с одной стороны, и повышение спроса на получение образования в сфере информационного профиля у населения, с другой стороны, приводят к необходимости создания в регионе условий для получения дополнительного образования в области цифровых технологий и защиты информации на качественно ином уровне.

Новые экономические и технологические условия требуют совершенствования системы образования, которая должна обеспечивать цифровую экономику компетентными кадрами. В городе Севастополе идет процесс цифровой трансформации образования в части создания условий для формирования необходимых компетенций и участия молодежи в развитии цифровой экономики России.

В городе Севастополе накоплен значительный опыт реализации проектов в области IT-технологий.

В соответствии с требованиями законодательства в городе Севастополе созданы и ведутся информационные системы в образовании, которые позволяют обеспечить единство информационного образовательного пространства города Севастополя, повышение качества и доступности государственных и муниципальных услуг в сфере образования, повышение эффективности процессов управления образованием посредством применения информационных технологий.

Стратегическими партнерами в области цифровизации образования и информационной безопасности ГБОУ ДО «Севастопольская станция юных техников» являются:

- ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»;
- филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Севастополе;
- ФГБВОУ ВО «Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище имени П.С. Нахимова» Министерства обороны Российской Федерации;
- ФГБУН «Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН»;
- ФГБУН «Морской гидрофизический институт РАН»;
- ФГБНУ «Институт природно-технических систем»;
- ГУП ЦКБ «Черноморец»;
- исследовательский центр «Омега» – филиал ФГУП «Научно-исследовательский институт радио».

Сосредоточение на базе одной организации ГБОУ ДО «Севастопольская станция юных техников» узловых точек цифровой трансформации образования позволит придать реализации проекта «Цифровая образовательная среда» в регионе системный характер и обеспечить консолидацию необходимых ресурсов.

Согласно расчетам центр цифрового образования «IT-куб» обеспечит:

- ежегодный охват не менее 400 детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств регионального бюджета по дополнительным образовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации;
- ежегодный охват 100% педагогических работников центра цифрового «IT-куб» обучением по дополнительным профессиональным программам;
- ежегодный охват 1500 детей, принявших участие в мероприятиях, акциях, мастер-классах, воркшопах и т.д. на базе центра цифрового образования «IT-куб»;
- внедрение не менее 7 дополнительных общеобразовательных программ;
- проведение не менее 6 региональных мероприятий в сфере цифрового образования: проектных олимпиад, хакатонов и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами;
- создание экспертного сообщества в сфере реализации цифрового образования из числа ключевых партнеров центра цифрового образования «IT-куб»;
- проектирование информационного ресурса центра цифрового образования «IT-куб», в том числе банка образовательных достижений обучающихся (цифровых портфолио).

Кроме того, школьники, прошедшие обучение на базе центра цифрового образования «IT-куб», вместе со своими педагогами будут привлекаться к участию в соревнованиях инженерно-технической и IT направленностей регионального, всероссийского и международного уровней, а также получат возможность принять участие в работе летних профильных смен региона, что в совокупности создаст условия для развития современной образовательной среды и доступа детей и молодежи к современному оборудованию и программному обеспечению, инновационным образовательным технологиям и методикам, запустит механизмы непрерывного развития профессионального мастерства и повышения уровня компетенций педагогов в области цифровых технологий.

2. Опыт города Севастополя

№ п/п	Наименование проекта/ мероприятия	Статус проекта/ мероприятия	Основные результаты	Практическое применение результатов
1.	Приоритетный проект «Доступное дополнительное образование для детей», Мероприятие 3.5. «Создание условий, обеспечивающих доступность дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленности для обучающихся»	Всероссийский	Открытие детского технопарка «Кванториум»	<ul style="list-style-type: none"> - повышение охвата детей качественными программами технической и естественнонаучной направленностей на 1000 чел. в год; - повышение престижа инженерно-технических профессий в результате проведения профильных мероприятий для внешней детско-юношеской аудитории (не менее 5000 чел. в год); - создание в регионе условий для непрерывного развития профессионального мастерства и повышения уровня компетенций педагогов общего и дополнительного образования по профилю

3. Организационно-правовая форма создаваемого центра цифрового образования детей «IT-куб»

Центр цифрового образования детей «IT-куб» — это организация или ее структурное подразделение:

- осуществляющая обучение по дополнительным общеразвивающим программам, направленное на интеллектуальное развитие детей и подростков в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий;
- обладающая необходимым имущественным комплексом;
- имеющая подготовленный состав педагогических, инженерных и иных работников организации;
- реализующая комплекс отношений различного характера с промышленными, индустриальными и интеллектуальными партнерами;
- обеспечивающая непрерывное обновление и актуализацию содержания образовательной деятельности.

Имущественный комплекс центра цифрового образования детей «IT-куб» — средства обучения, в том числе высокотехнологичное, учебное, производственное и ИКТ-оборудование, программное обеспечение, мебель, учебная литература и другие ресурсы, необходимые для создания и функционирования детского центра.

Сеть центров цифрового образования детей «IT-куб» — это совокупность детских центров, осуществляющих деятельность на территории Российской Федерации.

Федеральный оператор сети центров цифрового образования детей «IT-куб» (далее — Федеральный оператор) — ведомственный проектный офис национального проекта «Образование», который осуществляет организационно-техническое, методическое и информационное сопровождение реализации проекта по созданию и функционированию сети центров цифрового образования детей «IT-куб» на территории Российской Федерации, в том числе разработку, экспертизу, тестирование и апробацию образовательных программ, непрерывное повышение профессионального мастерства преподавателей образовательных направлений центров цифрового образования детей «IT-куб» (отдельных направлений — кубов), разработку функциональных и инфраструктурных требований к средствам обучения и высокотехнологичному учебному оборудованию, используемому для реализации образовательных программ, определение требований к инфраструктуре центров цифрового образования детей «IT-куб».

Региональный координатор центра (сети детских центров) цифрового образования детей «IT-куб» (далее — региональный координатор) — уполномоченный исполнительный орган государственной власти субъекта Российской Федерации, обеспечивающий создание и функционирование организаций дополнительного образования детей, в том числе центра цифрового образования «IT-куб», включая финансирование услуг

дополнительных общеразвивающих программ, а также осуществление общей межведомственной координации и контроля за деятельностью центра цифрового образования детей «IT-куб» на территории субъекта Российской Федерации.

Региональный оператор центра (сети детских центров) цифрового образования детей «IT-куб» (далее – региональный оператор) – ведомственный региональный проектный офис, осуществляющий сопровождение функционирования центра (сети детских центров) цифрового образования детей «IT-куб» на территории субъекта Российской Федерации. Преподавательский состав центра цифрового образования детей «IT-куб» — педагогические работники, методисты, лаборанты, инженеры, наставники из реального сектора экономики, в том числе сферы информационных и телекоммуникационных технологий, прошедшие обучение, организованное Федеральным оператором.

Мероприятие реализует государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Севастополя «Севастопольская станция юных техников».

Организационно-правовая форма – государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования.

4. Описание площадки центра цифрового образования «IT-куб»

Комплекс состоит из двух центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых по модели «Стандарт» на базе государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования города Севастополя «Севастопольская станция юных техников». Площадки центров цифрового образования «IT-куб» расположены по адресам: г. Севастополь, улица Челюскинцев, д. 47 и улица 7 Ноября, д. 3.

Входы в здания оборудованы для маломобильных групп населения. Имеется система контроля доступа (СКУД), ведется видеонаблюдение.

Общая площадь первой площадки составляет около 1500 кв. м, второй площадки – около 2014 кв. м.

Перечень основных и дополнительных направлений:

обязательные направления:

- программирование на Python;
- мобильная разработка;
- разработка VR/AR-приложений;

направления по выбору:

- системное администрирование;
- основы программирования на Java;
- цифровая гигиена и работа с большими данными;
- базовые навыки программирования на C-подобных языках.

Перечень функциональных зон (с указанием их площади) первого центра цифрового образования «IT-куб» (г. Севастополь, улица Челюскинцев, д. 47):

- коворкинг – 125,77 кв. м;
- куб № 1 «#хочуШкодить / основы программирования на С» – 48,47 кв. м;
- куб № 2 «Программирование на Python» – 98,87 кв. м;
- куб № 3 «Мобильная разработка» – 98,87 кв. м;
- куб № 4 «Разработка VR/AR-приложений» – 82,45 кв. м;
- куб № 5 «Основы программирования на Java/C» – 98,87 кв. м;
- куб № 6 «Кибернетика / системное администрирование» – 66,2 кв. м;
- конференц-зал – 52,85 кв. м;
- актовый зал – 176,0 кв. м;
- вестибюль и ресепшн – 94 кв. м;
- переговорная – 31,79 кв. м;
- центр дистанционного образования – 66,20 кв. м;
- серверная – 15,6 кв. м.

Центр цифрового образования детей будет располагаться в трехэтажном здании, территория имеет ограждение, наружное освещение.

Перечень функциональных зон (с указанием их площади) второго центра цифрового образования «IT-куб» (г. Севастополь, улица 7 Ноября, д. 3):

- коворкинг – 300 кв. м;
- куб № 1 «#хочуШкодить / основы программирования на С» – 49,6 кв. м;
- куб № 2 «Программирование на Python» – 48,3 кв. м;
- куб № 3 «Мобильная разработка» – 48,3 кв. м;
- куб № 4 «Разработка VR/AR-приложений» – 106,5 кв. м;
- куб № 5 «Основы программирования на Java/C» – 64,65 кв. м;
- куб № 6 «Кибернетика / системное администрирование» – 49,6 кв. м;
- лекторий – 252 кв. м;
- выставочная зона – 55 кв. м;
- вестибюль и ресепшн – 94 кв. м;
- кафетерий – 55 кв. м;
- серверная – 15,6 кв. м.

Здание планируется четырехэтажное, кирпичное, территория имеет ограждение, наружное освещение. Центр цифрового образования детей будет располагаться на первых трех этажах.

Собственником двух земельных участков для постройки является город Севастополь. ГБОУ ДО «Севастопольская станция юных техников» будет использовать данное здание на условиях оперативного управления.

Здание расположено в одном из густонаселенных районов города с хорошей территориальной и транспортной доступностью.

Перечень приложений:

1. Таблица индикаторов.
 2. Предварительная калькуляция операционных расходов на функционирование центра цифрового образования «IT-куб».
 3. Зонирование и дизайн-проект в соответствии с брендбуком.
 4. Штатное расписание.
 5. Предполагаемая сеть центров цифрового образования «IT-куб».
-

Приложение № 1
к Концепции по созданию и
функционированию центров
цифрового образования детей на
2020–2022 годы

**Таблица индикаторов площадки № 1
(г. Севастополь, улица Челюскинцев, д. 47)**

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение начиная с 2020 года	Значение субъекта Российской Федерации (далее – ежегодно, не менее установленного значения)
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующей бюджетной системы учредителя образовательной организации (федеральный бюджет, и (или) бюджет субъекта Российской Федерации, и (или) местный бюджет, и (или) средства организации) по дополнительным образовательным программам на базе созданного центра цифрового образования «IT-куб» (человек)	400	400
2.	Доля педагогических работников центра цифрового образования «IT-куб», прошедших ежегодное обучение по дополнительным профессиональным программам (процентов)	100	100
3.	Численность детей, принявших участие в мероприятиях, акциях, мастер-классах, воркшопах и т.д. на базе центра цифрового образования «IT-куб» (человек)	1500	1500
4.	Количество внедренных дополнительных общеобразовательных программ (единиц)	5	7
5.	Количество проведенных проектных олимпиад, хакатонов и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами, на базе центра цифрового образования «IT-куб» (единиц)	6	6

**Таблица индикаторов площадки № 2
(г. Севастополь, улица 7 Ноября, д. 3)**

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение начиная с 2020 года	Значение субъекта Российской Федерации (далее – ежегодно, не менее установленного значения)
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующей бюджетной системы учредителя образовательной организации (федеральный бюджет, и (или) бюджет субъекта Российской Федерации, и (или) местный бюджет, и (или) средства организации) по дополнительным образовательным программам на базе созданного центра цифрового образования «IT-куб» (человек)	400	400
2.	Доля педагогических работников центра цифрового образования «IT-куб», прошедших ежегодное обучение по дополнительным профессиональным программам (процентов)	100	100
3.	Численность детей, принявших участие в мероприятиях, акциях, мастер-классах, воркшопах и т.д. на базе центра цифрового образования «IT-куб» (человек)	1500	1500
4.	Количество внедренных дополнительных общеобразовательных программ (единиц)	5	7
5.	Количество проведенных проектных олимпиад, хакатонов и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами, на базе центра цифрового образования «IT-куб» (единиц)	6	6

Приложение № 2
к Концепции по созданию и
функционированию центров
цифрового образования детей на
2020–2022

**Предварительная калькуляция операционных расходов
на функционирование центра цифрового образования «IT-куб»
площадки № 1**

Статья расходов	Расчет суммы на 2020 год, далее с ежегодной корректировкой (тыс. руб.)
1	2
211 — заработная плата	5646,9 тыс. руб. (педагоги 8 чел.*31018,0 руб.*12 мес., АУП и прочий персонал – 27804,0 руб.*8 чел.*12 мес.)
212 — прочие несоциальные выплаты (суточные)	40,0 тыс. руб. (8 чел.* 10 дней*100,0 руб.*5 раз/год)
213 — начисления на выплаты по оплате труда	1705,4 тыс. руб.
222 — транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	1920,0 тыс. руб. (40 чел.* 12000,0 руб.*2 раз /год* 2 проезда/год)
222 — транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	384,0 тыс. руб. (8чел.* 12000,00 руб.*2 раз/год* 2 проезда/год)
226 — транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	480,0 тыс. руб. (10чел. *12000,00руб.*2 раз /год*2 проезда/год)
226 — прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	1601,6 тыс. руб. (4004,0 руб.* 10 дней *20 детей*2 раз/год)
226 — прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	640,6 тыс. руб. (8*4004,0 руб.* 10 дней*2 раз/год)
226 — прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	800,8 тыс. руб. (10 чел.* 4004,0 руб.*10 дней*2 раз/год)

1	2
310 — увеличение стоимости основных средств	3000 тыс. руб.
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т. д.)	Коммунальные платежи: 1. Теплоснабжение 959,6 тыс. руб. (40,495 Гкал * 7 мес. * 3385,26 руб.) 2. Потребление воды и канализование: 30,84 тыс. руб. (0,025 куб. м*1500 детей* 12 мес.*68,54 руб.) 3. Электроснабжение 262,9 тыс. руб. (4631,08 кВт *4,73 руб.* 12 мес.) 4. Расходы по содержанию имущества 302,9 тыс. руб.
Итого:	17775,54 тыс. руб.

**Предварительная калькуляция операционных расходов
на функционирование центра цифрового образования «IT-куб»
площадки № 2**

Статья расходов	Расчет суммы на 2020 год, далее с ежегодной корректировкой (тыс. руб.)
1	2
211 — заработная плата	5646,9 тыс. руб. (педагоги 8 чел.* 31018,0 руб.*12 мес., АУП и прочий персонал – 27804,0 руб.* 8 чел.*12 мес.)
212 — прочие несоциальные выплаты (суточные)	40,0 тыс. руб. (8 чел*10 дней* 100,0 руб.*5 раз/год)
213 — начисления на выплаты по оплате труда	1705,4 тыс. руб.
222 — транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	1920,0 тыс. руб. (40 чел. * 12000,0 руб.*2 раз/год * 2 проезда/год)
222 — транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	384,0 тыс. руб. (8 чел.* 12000,0 руб.*2 раз/год* 2 проезда/год)

1	2
226 — транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	480,0 тыс. руб. (10 чел.* 12000,0 руб.*2 раз /год * 2 проезда/год)
226 — прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	1601,6 тыс. руб. (4004,0 руб. * 10 дней *20 детей*2 раз /год)
226 — прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	640,6 тыс. руб. (8*4004,0 руб. * 10 дней*2 раз/год)
226 — прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	800,8 тыс. руб. (10 чел. * 4004,0 руб. *10 дней*2 раз/год)
310 — увеличение стоимости основных средств	3000,0 тыс. руб.
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т. д.)	Коммунальные платежи: 1.Теплоснабжение 959,6 тыс. руб. (40,495 Гкал* 7 мес. *3385,26 руб.) 2. Потребление воды и канализование: 30,84 тыс. руб. (0,025 куб. м*1500 детей* 12 мес.*68,54 руб.) 3. Электроснабжение 262,9 тыс. руб. (4631,08 кВт *4,73 руб.*12 мес.) 4. Расходы по содержанию имущества 302,9 тыс. руб.
Итого:	17775,54 тыс. руб.

Приложение № 3
к Концепции по созданию и
функционированию центров
цифрового образования детей на
2020–2022 годы

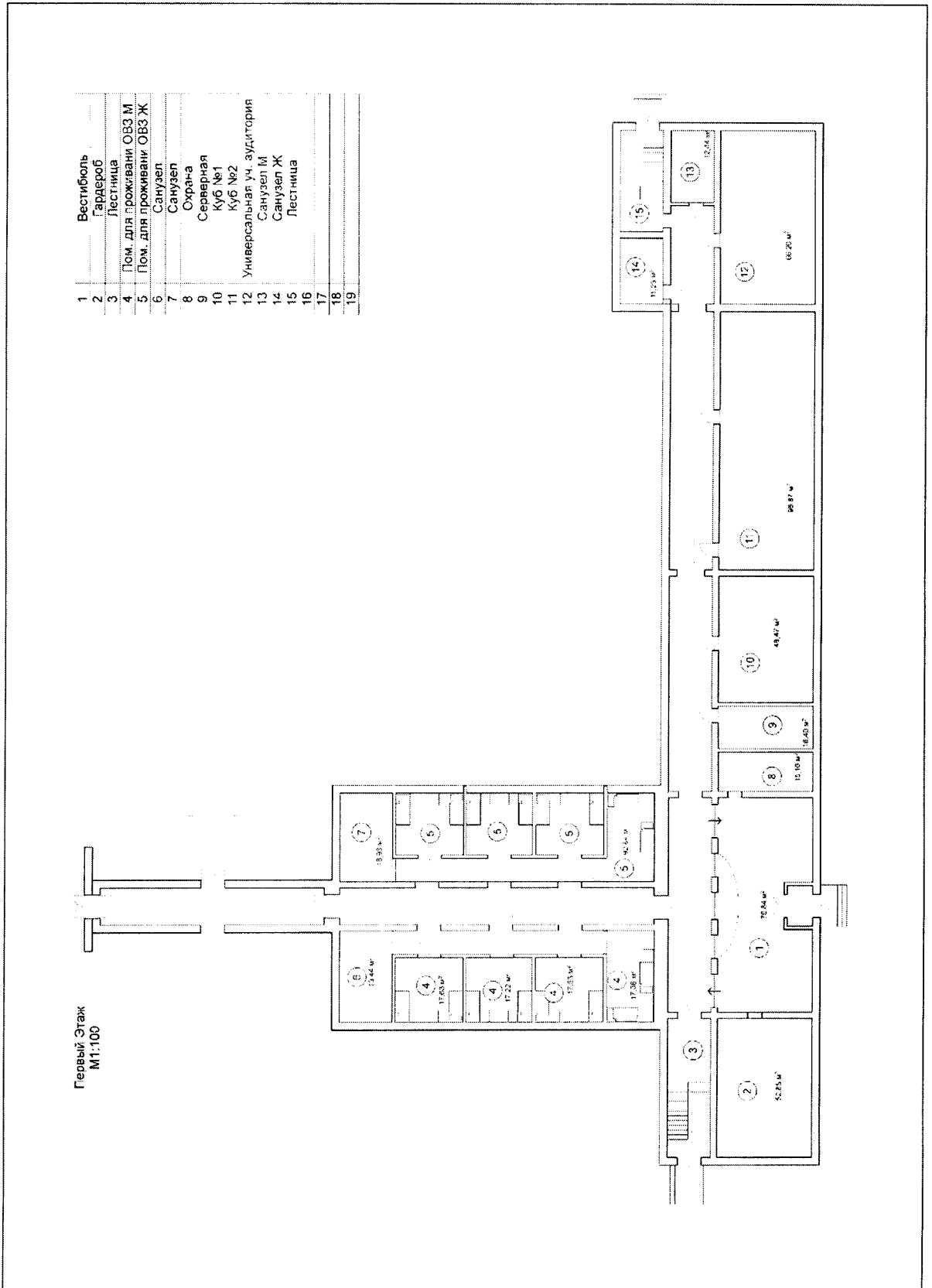
**Зонирование и дизайн-проект в соответствии с брендбуком
площадки № 1**

Все основные функциональные зоны центра цифрового образования «IT-куб» размещены на трех этажах здания по адресу: г. Севастополь, ул. Челюскинцев, д. 47, также на территории находится четырехэтажное общежитие.

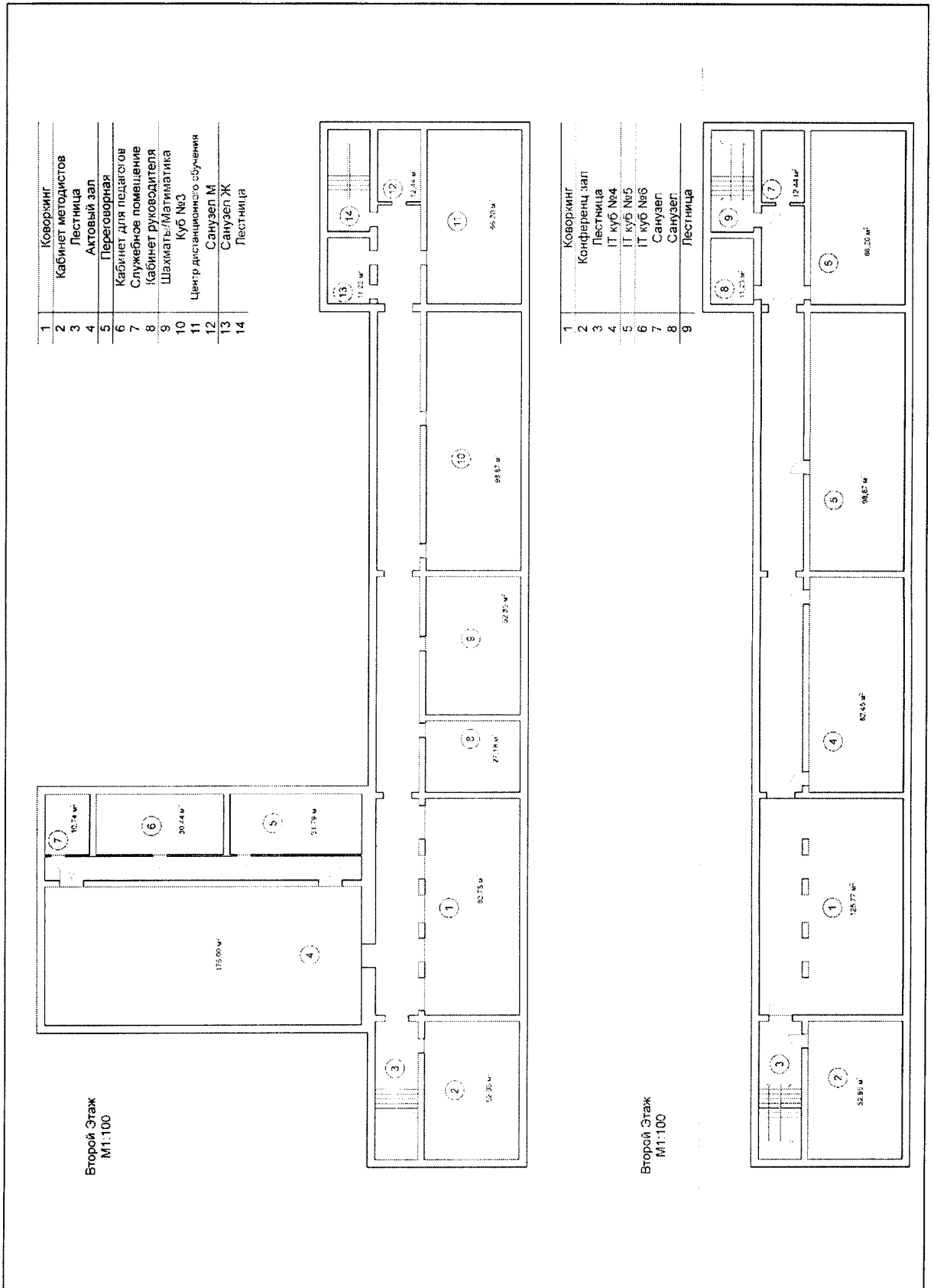
- коворкинг – 125,77 кв. м;
- куб № 1 «#хочуШкодить / основы программирования на C» – 48,47 кв. м;
- куб № 2 «Программирование на Python» – 98,87 кв. м;
- куб № 3 «Мобильная разработка» – 98,87 кв. м;
- куб № 4 «Разработка VR/AR-приложений» – 82,45 кв. м;
- куб № 5 «Основы программирования на Java/C» – 98,87 кв. м;
- куб № 6 «Кибернетика / системное администрирование» – 66,2 кв. м;
- конференц – зал – 52,85 кв. м;
- актовый зал – 176,0 кв. м;
- вестибюль и ресепшн – 94 кв. м;
- переговорная – 31,79 кв. м;
- центр дистанционного образования – 66,20 кв. м;
- серверная – 15,6 кв. м.

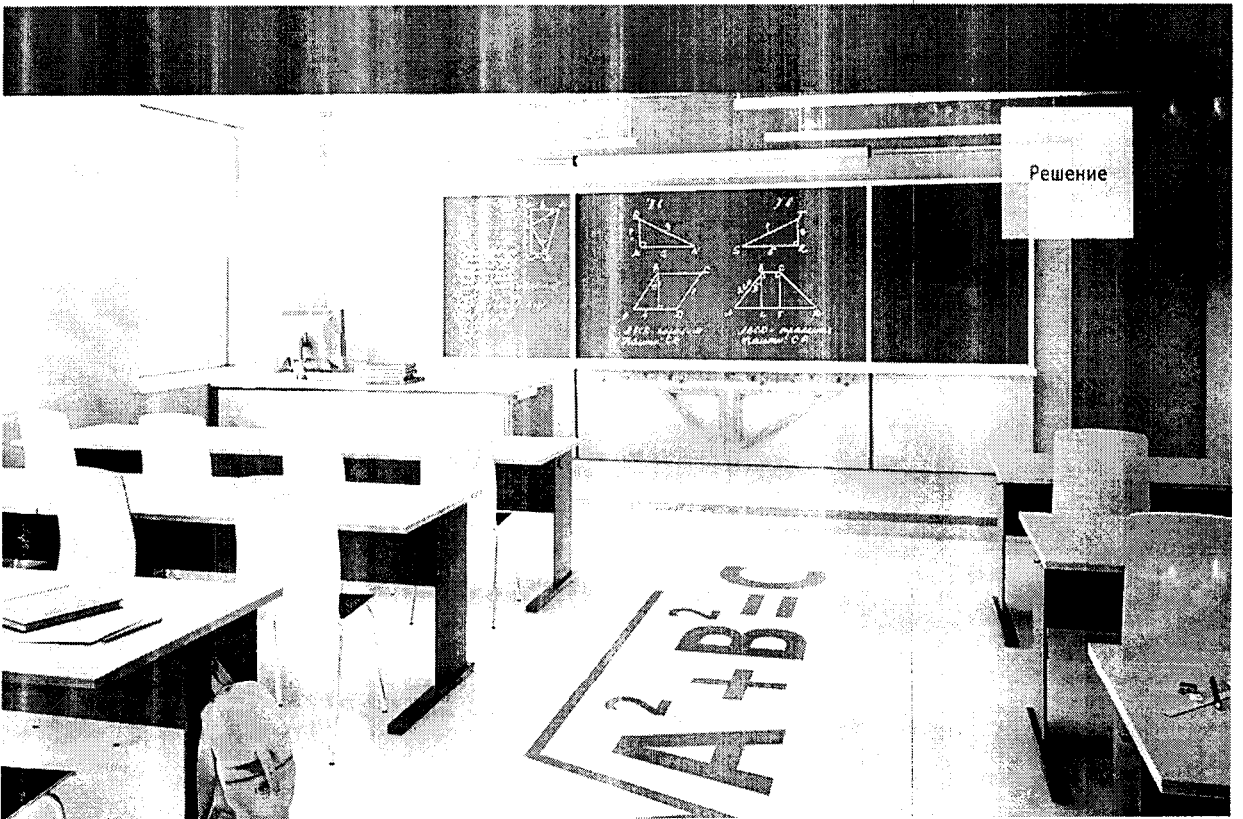
В комплексе имеются специальные помещения для детей с ограниченными возможностями здоровья, основная часть которых расположена на первом этаже.

Первый этаж

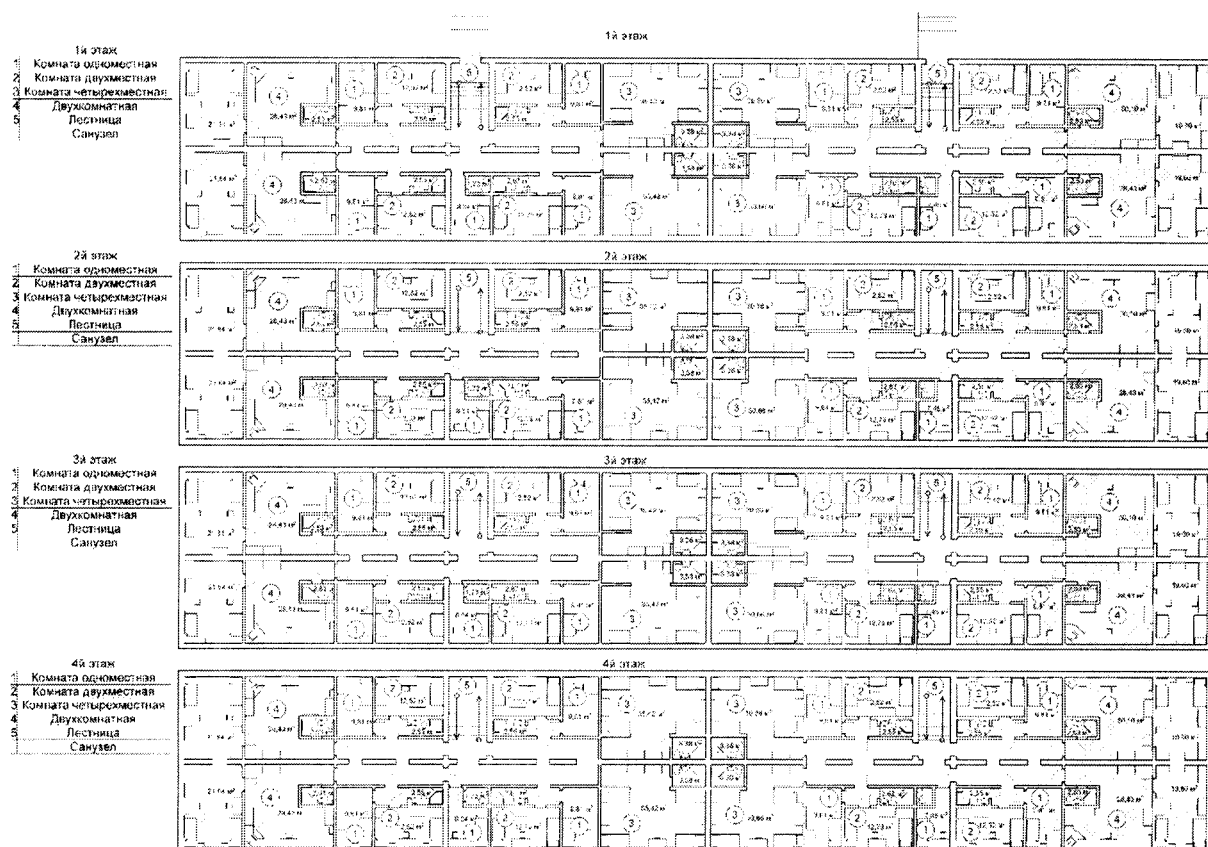


Второй и третий этажи





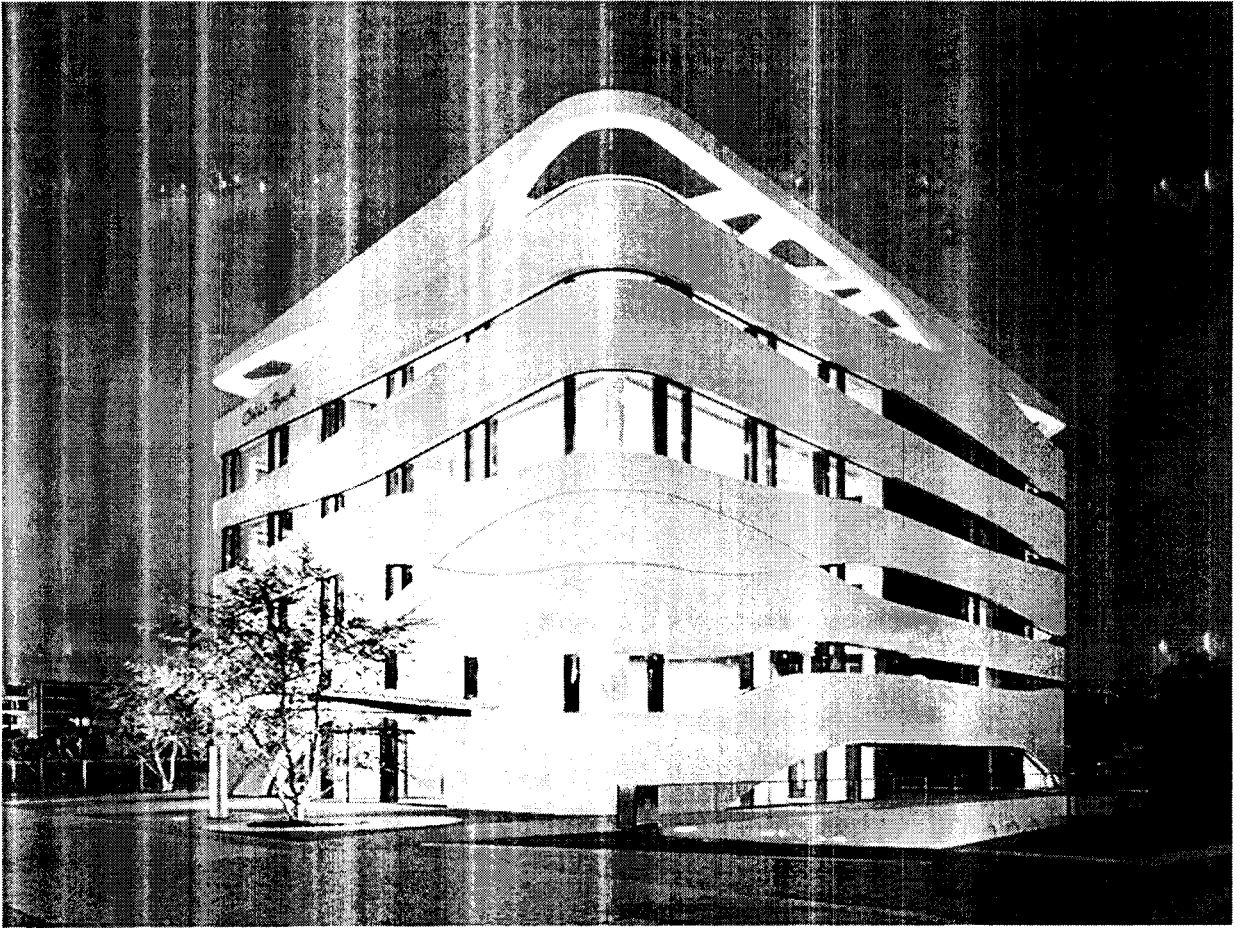
В комплекс входит четырехэтажное общежитие для детей и педагогов общей площадью около 2500 кв. м.



Зонирование и дизайн-проект в соответствии с брендбуком площадки № 2

Все основные функциональные зоны центра цифрового образования «IT-куб» размещены на первых трех этажах здания по адресу: г. Севастополь, ул. 7 Ноября, д. 3:

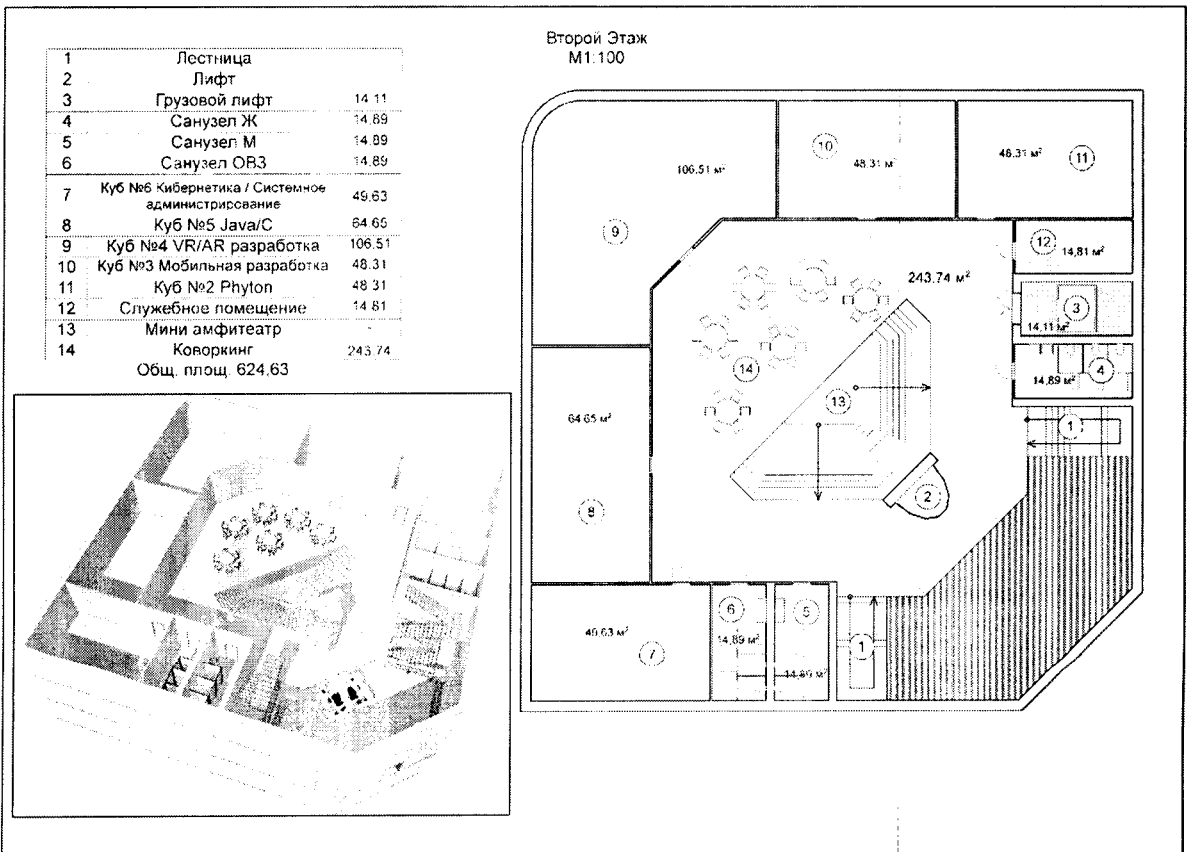
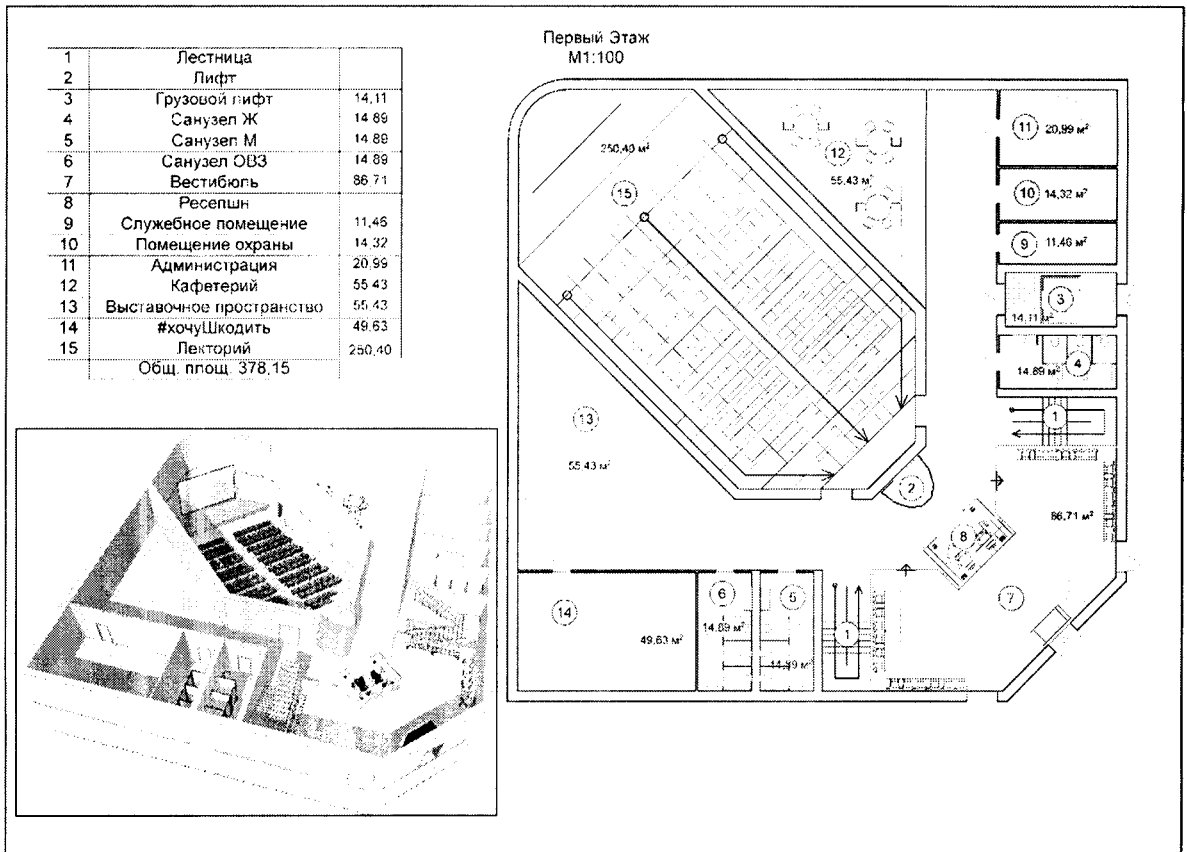
- коворкинг – 300 кв. м;
- куб № 1 «#хочуШкодить / основы программирования на C» – 49,6 кв. м;
- куб № 2 «Программирование на Python» – 48,3 кв. м;
- куб № 3 «Мобильная разработка» – 48,3 кв. м;
- куб № 4 «Разработка VR/AR-приложений» – 106,5 кв. м;
- куб № 5 «Основы программирования на Java/C» – 64,65 кв. м;
- куб № 6 «Кибернетика / системное администрирование» – 49,6 кв. м;
- лекторий – 252 кв. м;
- выставочная зона – 55 кв. м;
- вестибюль и ресепшн – 94 кв. м;
- кафетерий – 55 кв. м;
- серверная – 15,6 кв. м.



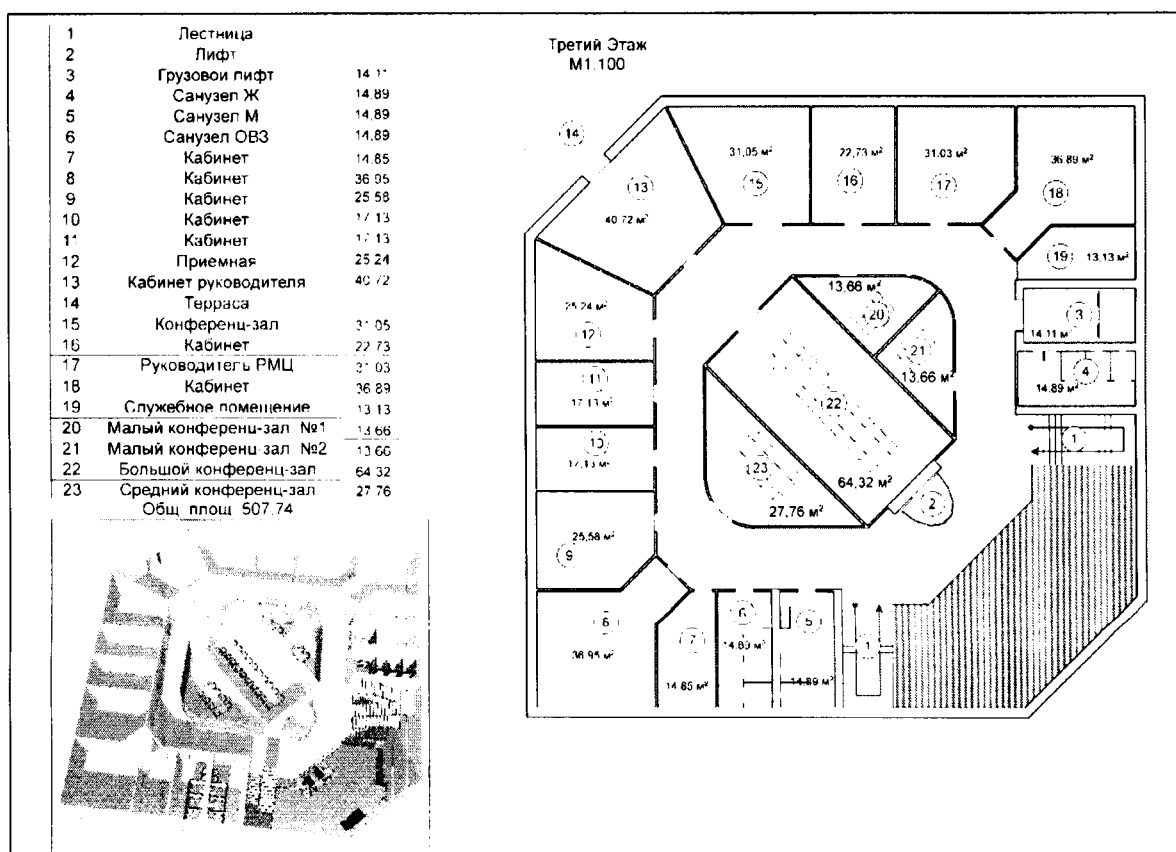
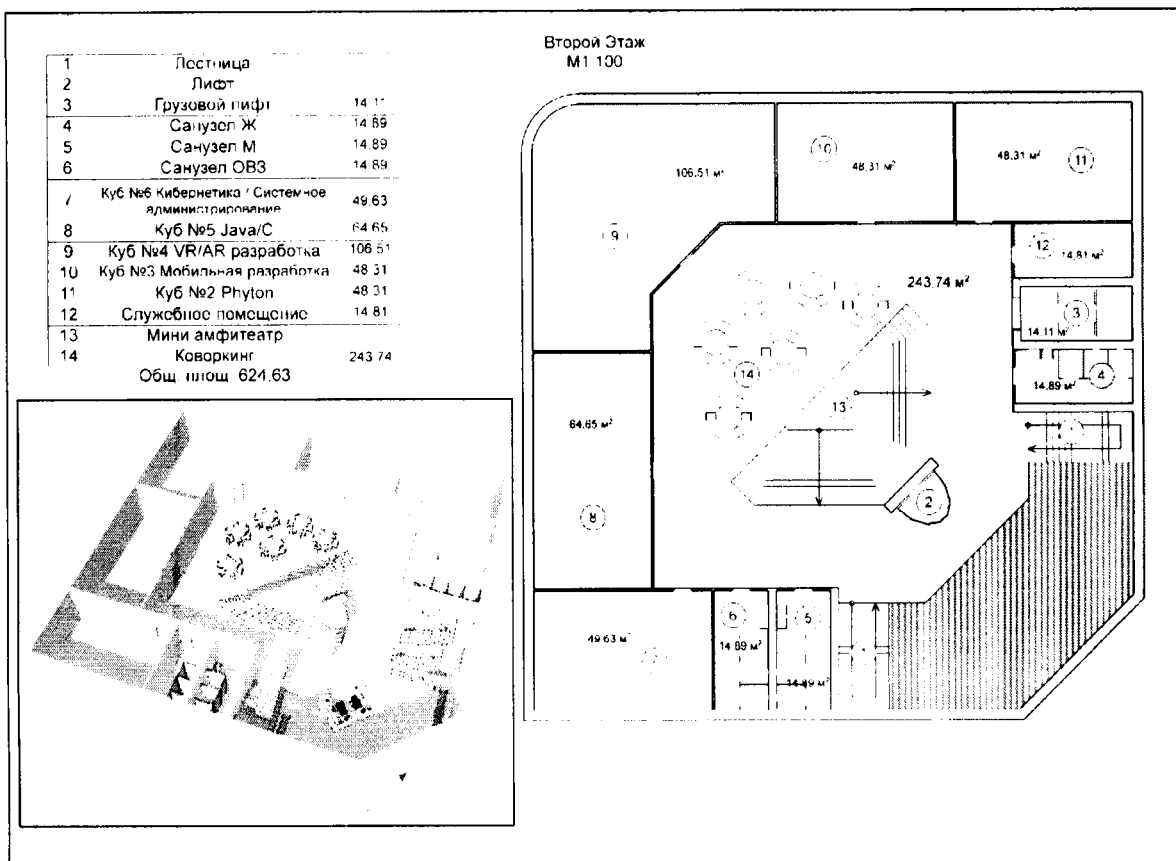




Цокольный и первый этажи



Второй и третий этажи



Приложение № 4
к Концепции по созданию и
функционированию центров
цифрового образования детей
на 2020–2022 годы

Штатное расписание для площадки № 1

Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
Управленческий персонал	Руководитель структурного подразделения	1
Административный персонал	Системный администратор	1
	Специалист по работе со средствами массовой информации	1
Основной персонал (учебная часть)	Администратор	1
	Педагог дополнительного образования	12
	Лаборант	2
	Методист	3
	Специалист по работе с партнерами	1
	Итого:	22

Штатное расписание для площадки № 2

Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
Управленческий персонал	Руководитель структурного подразделения	1
Административный персонал	Системный администратор	1
	Специалист по работе со средствами массовой информации	1
Основной персонал (учебная часть)	Администратор	1
	Педагог дополнительного образования	12
	Лаборант	2
	Методист	3
	Специалист по работе с партнерами	1
	Итого:	22

Приложение № 5
к Концепции по созданию и
функционированию центров
цифрового образования детей на
2020–2022 годы

Предполагаемая сеть центров цифрового образования «IT-куб»

№ п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Организационно-правовая форма	Юридический адрес	Направления
1	2	3	4	5	6
1.	Город Севастополь	Нахимовский муниципальный округ	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования	299001, г. Севастополь, ул. Челюскинцев, д. 47	<p><u>Обязательные направления:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - программирование на Python; - мобильная разработка; - разработка VR/AR-приложений. <p><u>Направления по выбору:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - системное администрирование; - основы программирования на Java; - цифровая гигиена и работа с большими данными; - базовые навыки программирования на C-подобных языках
2.	Город Севастополь	Балаклавский муниципальный округ	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования	299001, г. Севастополь, ул. 7 Ноября, д. 3	<p><u>Обязательные направления:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - программирование на Python; - мобильная разработка; - разработка VR/AR-приложений. <p><u>Направления по выбору:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - системное администрирование; - основы программирования на Java;

1	2	3	4	5	6
					- цифровая гигиена и работа с большими данными; - базовые навыки программирования на С-подобных языках
