



МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

Л.В. Н. ДРАД

№ 114/6

г. Ростов-на-Дону

Об утверждении реестра образовательных организаций, комплекса мер, типового Положения, Концепции, минимальных показателей, медиаплана, плана внедрения цифровой образовательной среды в Ростовской области на 2023 год

В соответствии с письмом заместителя министра просвещения Российской Федерации Зыряновой А.В. от 18.08.2022 № АН-1788/02, комплексом мер («дорожной картой») по созданию центров цифрового образования детей «IT-куб» (далее – центр «IT-куб») в Ростовской области в 2023 году, утвержденным распоряжением Правительства Ростовской области от 03.12.2020 № 220 «О некоторых мерах по созданию центров цифрового образования детей «IT-куб» в Ростовской области», протоколом заседания ведомственного проектного офиса при министерстве общего и профессионального образования Ростовской области от 23.11.2022 № 5 и в целях актуализации концепций по созданию в 2023 году и функционированию центров цифрового образования «IT-куб»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. Реестр образовательных организаций, на базе которых создаются центры цифрового образования детей «IT-куб» в 2023 году, согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

1.2. Типовое Положение о центре образования цифрового образования детей «IT-куб» на базе образовательной организации Ростовской области согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

1.3. Минимальные показатели создания и функционирования центра цифрового образования детей «IT-куб» согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

1.4. Комплекс мер (дорожную карту) по созданию и функционированию центров «IT-куб» в 2023 году согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

1.5. Медиаплан по информационному сопровождению создания и функционирования центров цифрового образования детей «IT-куб» в 2023 году согласно приложению № 5 к настоящему приказу.

1.6. План внедрения цифровой образовательной среды в Ростовской области на 2023 год согласно приложению № 6 к настоящему приказу.

1.7. Концепцию по созданию в 2023 году и функционированию на базе МБУ ДО ДДТ «Ермак» г. Зернограда центра цифрового образования детей «IT-куб» согласно приложению № 7 к настоящему приказу.

1.8. Концепцию по созданию в 2023 году и функционированию на базе МБУ ДО СЮТ г. Азова центра цифрового образования детей «IT-куб» согласно приложению № 8 к настоящему приказу.

1.9. Концепцию по созданию в 2023 году и функционированию на базе МБУ ДО «ЦИТ» г. Батайска центра цифрового образования детей «IT-куб» согласно приложению № 9 к настоящему приказу.

1.10. Концепцию по созданию в 2023 году и функционированию на базе МАУ ДО «ЦВД «Эстетика» г. Новочеркаска центра цифрового образования детей «IT-куб» согласно приложению № 10 к настоящему приказу.

1.11. Концепцию по созданию в 2023 году и функционированию на базе МБОУ СОШ № 4 г. Новошахтинска центра цифрового образования детей «IT-куб» согласно приложению № 11 к настоящему приказу.

1.12. Концепцию по созданию в 2023 году и функционированию на базе МАОУ СОШ № 39 г. Таганрога центра цифрового образования детей «IT-куб» согласно приложению № 12 к настоящему приказу.

1.13. Концепцию по созданию в 2023 году и функционированию на базе МБУ ДО СЮТ г. Шахты центра цифрового образования детей «IT-куб» согласно приложению № 13 к настоящему приказу.

2. Отделу перспективного развития и проектной деятельности (Дятлова О.В.), ГАУ РО «Региональный информационно-аналитический центр образования» (Котова А.Б.) обеспечить исполнение комплекса мер.

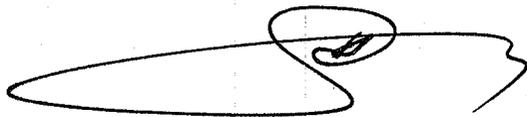
3. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, осуществляющих управление в сфере образования, руководителям образовательных организаций, на базе которых создаются центры «IT-куб», обеспечить достижение минимальных показателей создания и функционирования центров «IT-куб».

4. Начальнику отдела перспективного развития и проектной деятельности (Дятлова О.В.) довести настоящий приказ до сведения руководителей органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, осуществляющих управление в сфере образования.

5. Приказ министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 11.12.2020 № 1024 считать утратившим силу.

6. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя министра общего и профессионального образования Ростовской области Юдину О.П.

Министр



А.Е. Фатеев

**Реестр образовательных организаций,
на базе которых создаются центры цифрового образования детей «IT-куб» в 2023 году**

№	Муниципальное образование	Организационно-правовая форма	Юридический адрес	Направления
1.	Город Азов	структурное подразделение муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Станция юного техника г. Азова	346780, Ростовская область, город Азов, ул. Московская/ ул.Измайлова, 60/24	1. «Программирование на Python»; 2. «Программирование роботов»; 3. «Мобильная разработка»; 4. «Основы программирования на Java»; 5. «Кибергигиена и работа с большими данными»; 6. «Основы алгоритмики и логики».
2.	Город Батайск	структурное подразделение муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр развития детей и юношества на основе инновационных технологий»	346880, Ростовская область, город Батайск, ул. М.Горького, 101	1. «Программирование на Python»; 2. «Мобильная разработка»; 3. «Разработка виртуальной и дополненной реальности»; 4. «Программирование на Java»; 5. «Кибергигиена и работа с большими данными»; 6. «Программирование роботов».
3.	Зерноградский район	структурное подразделение муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования дома детского творчества «Ермак»	347740, Ростовская область, г. Зерноград, ул. им. Ленина, д. 17А	1. «Программирование на Python»; 2. «Мобильная разработка»; 3. «Программирование роботов»; 4. «Основы алгоритмики и логики»; 5. «Системное администрирование»; 6. «Кибергигиена и работа с большими

				данными».
4.	Город Новочеркасск	структурное подразделение муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Центр воспитания и досуга «Эстетика»	346430, Ростовская область, город Новочеркасск, ул. Дворцовая, 12	1. «Программирование на Python»; 2. «Мобильная разработка»; 3. «Разработка виртуальной и дополненной реальности»; 4. «Программирование на Java»; 5. «Системное администрирование»; 6. «Программирование роботов».
5.	Город Новошахтинск	структурное подразделение муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 4 города Новошахтинска	346906, Ростовская область, город Новошахтинск, ул. Щербакова, 27	1. «Программирование на Python»; 2. «Мобильная разработка»; 3. «Программирование роботов»; 4. «Программирование на Java»; 5. «Кибергигиена и работа с большими данными». 6. «Основы алгоритмики и логики».
6.	Город Таганрог	структурное подразделение муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 39	347939, Ростовская область, город Таганрог, ул. Галицкого, 49-б	1. «Программирование на Python»; 2. «Мобильная разработка»; 3. «Программирование роботов»; 4. «Системное администрирование»; 5. «Программирование на Java»; 6. «Разработка виртуальной и дополненной реальности».
7.	Город Шахты	структурное подразделение муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования г. Шахты Ростовской области «Станция юных техников»	346500, Ростовская область, город Шахты, ул. Советская, 145	1. «Программирование на Python»; 2. «Мобильная разработка»; 3. «Разработка виртуальной и дополненной реальности»; 4. «Программирование роботов»; 5. «Системное администрирование»; 6. «Основы алгоритмики и логики».

Типовое Положение
о Центре цифрового образования детей «IT-куб»
на базе <наименование образовательной организации>

1. Общие положения

1.1. Центр цифрового образования «IT-куб» на базе <наименование образовательной организации> (далее – Центр) создан с целью формирования среды, обеспечивающей ускоренное освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных и коммуникационных технологий, а также обеспечения условий для выявления, поддержки и развития у детей способностей и талантов, их профориентации, развития математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

1.2. Центр не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей <наименование образовательной организации> (далее – Учреждение), а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

1.3. В своей деятельности Центр руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», другими нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития <наименование образовательной организации>, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

1.4. Центр в своей деятельности подчиняется руководителю Учреждения.

2. Цели, задачи, функции деятельности Центра

2.1. Основной целью деятельности Центра является реализация программ дополнительного образования, проведение мероприятий по тематике современных цифровых технологий и информатики, знакомства детей с технологиями искусственного интеллекта, а также обеспечение просветительской работы по цифровой грамотности и цифровой безопасности.

2.2. Задачами Центра являются:

2.2.1. реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ для детей;

2.2.2. разработка и реализация иных программ, в том числе в каникулярный период;

2.2.3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

2.2.4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;

2.2.5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих дополнительные общеобразовательные программы.

2.3. Центр для достижения цели и выполнения задач вправе взаимодействовать с:

- различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;

- с иными образовательными организациями, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб», центры «Дом научной коллаборации» и др.;

- с Федеральным оператором, осуществляющим функции по информационному, методическому и организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию и функционированию центров «IT-куб», в том числе по вопросам повышения квалификации педагогических работников;

- обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Порядок управления Центром.

3.1. Руководитель Учреждения издает локальный нормативный акт о назначении руководителя Центра (куратора, ответственного за функционирование и развитие), а также о создании Центра и утверждении Положения о деятельности Центра.

3.2. Руководителем Центра может быть назначен сотрудник Учреждения из числа руководящих и педагогических работников.

3.3. Руководитель Центра обязан:

3.3.1. осуществлять оперативное руководство Центром.

3.3.2. Представлять интересы Центра по доверенности в муниципальных, государственных органах субъекта Российской Федерации, организациях для реализации целей и задач Центра.

3.3.3. отчитываться перед руководителем Учреждения о результатах работы Центра.

3.3.4. выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим Положением.

3.4. Руководитель Центра вправе:

3.4.1. осуществлять расстановку кадров Центра, прием на работу которых осуществляется приказом руководителя Учреждения;

3.4.2. по согласованию с руководителем Учреждения организовывать учебный процесс в Центре в соответствии с целями и задачами Центра и осуществлять контроль за его реализацией;

3.4.3. осуществлять подготовку обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Центра;

3.4.4. по согласованию с руководителем Учреждения осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Центра;

3.4.5. осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Центра и не противоречащие целям и видам деятельности образовательной организации, а также законодательству Российской Федерации.

Минимальные показатели создания и функционирования центра цифрового образования детей «IT-куб»

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год
1	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующего бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем образовательной организации (бюджета субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов), по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного Центра (человек в год) ¹	200	400
2	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных на базе Центра мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центра (человек в год) ²	750	1500
3	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	3	6
4	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	6
5	Количество общеобразовательных организаций партнеров, с которыми Центр реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)	1	6
6	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%) ³	100	100

¹ Расчет показателя предусматривает суммирование численности детей от 5 до 18 лет, осваивающих дополнительные общеразвивающие программы по направлениям деятельности Центра. При расчете показателя учитываются программы любой длительности, в том числе краткосрочные. Расчет показателя предусматривает учет детей, зачисленных на дополнительные общеобразовательные программы в соответствии с приказами образовательной организации.

² Расчет показателя предусматривает суммирование численности детей от 5 до 18 лет, которые приняли участие в мероприятиях Центра (в том числе дистанционных). Мероприятия рекомендуется зафиксировать в плане работы образовательной организации на соответствующий период. Информацию о проведенных мероприятиях рекомендуется размещать на сайте образовательной организации в сети «Интернет», в том числе с представлением соответствующей статистической информацией, фотографических и видеоматериалов.

³ В соответствии с пунктом 2 части 5 статьи 47 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» повышение квалификации педагогических работников осуществляется не реже одного раза в три года. В значении показателя учитываются случаи наличия у педагогического работника актуального документа о

повышении квалификации, соответствующего направлениям деятельности Центра, а также прохождения аналогичных по содержанию программ повышения квалификации.

**Комплекс мер (дорожная карта)
по созданию и функционированию центра цифрового образования «IT-куб»**

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	<p>Утверждены:</p> <p>1. комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию центров цифрового образования детей «IT-куб»;</p> <p>2. должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование центра цифрового образования детей «IT-куб»;</p> <p>3. концепция по созданию и функционированию на территории субъекта Российской Федерации центра цифрового образования детей «IT-куб», в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - месторасположение Центра (адрес, площадь помещений, транспортная доступность для населения); - перечень показателей создания и функционирования центра цифрового образования детей «IT-куб»; - перечень образовательных направлений центра цифрового образования детей «IT-куб». 	<p>минобразование Ростовской области</p>	<p>приказ минобразования Ростовской области</p>	<p>30.11.2022</p>
2.	<p>Сформирован и утвержден инфраструктурный лист для оснащения центра цифрового образования детей «IT-куб»</p>	<p>минобразование Ростовской области, РИАЦРО</p>	<p>1. Письмо Федеральному оператору о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО 2. Письмо Федерального оператора с заключением о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО 3. Приказ минобразования Ростовской</p>	<p>согласно графику, направляемому у Федеральным оператором</p>

			области об утверждении инфраструктурного листа	
3.	Сформирован проект зонирования и дизайна помещений Центра	минобразование Ростовской области, муниципальные органы местного самоуправления в сфере образования, в которых создаются центры цифрового образования детей «IT-куб»	1. Письмо Федеральному оператору о согласовании проекта дизайна и зонирования помещений 2. Письмо Федерального оператора о согласовании проекта дизайна и зонирования помещений. 3. Приказ Минобразования Ростовской области об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений.	01.02.2023
4.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Центра	минобразование Ростовской области	Реестр извещений (по форме, рекомендованной Федеральным оператором)	15.02.2023
5.	Информационная справка об образовательной организации, на базе которой создается центр цифрового образования «IT-куб»	минобразование Ростовской области, муниципальные органы местного самоуправления в сфере образования, в которых создаются центры цифрового образования детей «IT-куб»	По форме, рекомендованной Федеральным оператором	30.06.2023
6.	Утверждено штатное расписание центра цифрового образования детей «IT-куб» (внесены изменения в штатное расписание организации, на базе которой создан Центр)	минобразование Ростовской области, муниципальные органы местного самоуправления	локальный акт организации, на базе которой создан центр	25.08.2023

		в сфере образования, в которых создаются центры цифрового образования детей «IT-куб»		
7.	Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках создания центр цифрового образования «IT-куб»	минобразование Ростовской области, РИАЦРО	По форме, определяемой Минпросвещения России или Федеральным оператором	25.08.2023
8.	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Центра в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	минобразование Ростовской области, РИАЦРО	По форме, определяемой Минпросвещения России или Федеральным оператором	25.08.2023
9.	Получена лицензия на образовательную деятельность Центра по программам дополнительного образования детей и взрослых (при необходимости)	муниципальные органы местного самоуправления в сфере образования, в которых создаются центры цифрового образования детей «IT-куб», минобразование Ростовской области	Лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	25.08.2023
10.	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Центров «IT-куб»	минобразование Ростовской области	приказ минобразования Ростовской области	25.08.2023
11.	Начало работы Центра	муниципальные органы местного самоуправления в сфере образования, в которых создаются центры цифрового образования детей «IT-куб», минобразование Ростовской области	Информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела о Центре «IT-куб» на сайте образовательной организации	15.09.2023

12.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Центра	минобразование Ростовской области, РИАЦРО	Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	01.10.2023, далее ежеквартально
13.	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Центра (по программам из реестра)	муниципальные органы местного самоуправления в сфере образования, в которых создаются центры цифрового образования детей «IT-куб», ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, Минобразование Ростовской области	По форме, рекомендованной Федеральным оператором	в течение 2023 года

**Медиаплан по информационному сопровождению создания и функционирования
центров цифрового образования детей «IT-куб» в 2023 году**

№ п/п	Наименование мероприятия	СМИ	Срок исполнения	Смысловая нагрузка	Форма сопровождения	Ответственный за исполнение
1.	Информация о начале реализации проекта. Проведение заседания Ведомственного проектного офиса при минобразовании Ростовской области по вопросу создания 7 центров цифрового образования детей «IT-куб»	Интернет-ресурсы, социальные сети	Февраль-март 2023	Об открытии 7 центров цифрового образования детей «IT-куб», об объемах федерального и местного финансирования в рамках нацпроекта «Образование», о расширении спектра направлений технического творчества детей в Ростовской области. Размещение информации на сайтах минобразования Ростовской области, органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, осуществляющих управление в сфере образования, и образовательных организаций, участвующих в проекте	Новости	Минобразование Ростовской области, ГАУ РО РИАЦРО, органы местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, осуществляющие управление в сфере образования, образовательные организации, участвующие в проекте
2.	Мероприятия по повышению квалификации педагогических работников	Интернет-ресурсы, социальные сети	Январь-август 2023	Размещение информации о повышении квалификации педагогических работников на официальных сайтах центров цифрового образования детей	Новости	Органы местного самоуправления городских округов и муниципальных районов,

				«IT-куб»		осуществляющие управление в сфере образования, образовательные организации, участвующие в проекте
3.	Проведение ремонтных работ в помещениях в соответствии с брендбуком	Интернет-ресурсы, социальные сети	Апрель - август 2023	Опубликование информации о статусе ремонтных и иных работ на сайтах органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, осуществляющих управление в сфере образования, образовательных организаций, участвующих в проекте	Новости	Органы местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, осуществляющие управление в сфере образования, образовательные организации, участвующие в проекте
4.	Презентации Концепций проекта для различных аудиторий (обучающиеся, преподаватели, родители) Запуск сайтов центров цифрового образования детей «IT-куб»	Интернет-ресурсы, социальные сети	Июль 2023	Создание сайтов центров цифрового образования детей «IT-куб»	Новости	Органы местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, осуществляющие управление в сфере образования, образовательные организации, участвующие в проекте
5.	Монтаж, установка и настройка оборудования	Интернет-ресурсы, социальные сети	Август 2023	Размещение информации о проводимых работах на сайтах, страницах в соцсетях центров цифрового образования детей «IT-куб»	Новости	Образовательные организации, участвующие в проекте

6.	Старт набора детей, запуск рекламной кампании	Интернет-ресурсы, социальные сети	Август 2023	Размещение информации о наборе детей на официальных сайтах органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, осуществляющих управление в сфере образования, образовательных организации, участвующих в проекте, центров цифрового образования детей «IT-куб»	Новости, фоторепортажи	Органы местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, осуществляющие управление в сфере образования, образовательные организации, участвующие в проекте
7.	Торжественное открытие	Телевидение и радио, сетевые СМИ и интернет-ресурсы, социальные сети	1 сентября 2023	Освещение торжественного открытия центров цифрового образования детей «IT-куб» с участием глав Администраций городских округов и муниципальных районов, на сайтах органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, осуществляющих управление в сфере образования, образовательных организаций, участвующих в проекте, центров цифрового образования детей «IT-куб»	Новости, интервью, фоторепортажи	Минобразования Ростовской области, ГАУ РО РИАЦРО, органы местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, осуществляющие управление в сфере образования, образовательные организации, участвующие в проекте

8.	Поддержание интереса к проекту и общее информационное сопровождение	Интернет-ресурсы, социальные сети	Сентябрь-декабрь 2023	Информационное сопровождение деятельности 7 центров цифрового образования детей «IT-куб»: репортажи о занятиях с детьми, интервью с родителями и преподавателями; репортажи о первых достижениях воспитанников центра цифрового образования детей «IT-куб»; публикация статистики на официальных сайтах органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, осуществляющих управление в сфере образования, образовательных организаций, участвующих в проекте, центров цифрового образования детей «IT-куб»	Новости, фоторепортажи	Минобразования Ростовской области, ГАУ РО РИАЦРО, органы местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, осуществляющие управление в сфере образования, образовательные организации, участвующие в проекте
----	---	-----------------------------------	-----------------------	--	------------------------	---

**План
по внедрению цифровой образовательной среды в Ростовской области
на 2023 год**

№	Наименование мероприятия	Срок	Ответственный исполнитель
1	Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за внедрение цифровой образовательной среды в Ростовской области	30.11.2022	минобразование Ростовской области
2	Утвержден перечень образовательных организаций, принимающих участие в реализации мероприятий по созданию центров цифрового образования детей «IT-куб»	30.11.2022	минобразование Ростовской области
3	Утвержден перечень оборудования для создания центров цифрового образования детей «IT-куб» в соответствии с методическими рекомендациями	Согласно графику, направляемому федеральным оператором	минобразование Ростовской области
6	Объявлены закупки оборудования для создания центров цифрового образования детей «IT-куб»	15.02.2023	минобразование Ростовской области
7	Повышение квалификации педагогических работников образовательных организаций по созданию и функционированию центров цифрового образования детей «IT-куб»	В течение 2023 года	Образовательные организации, на базе которых создаются центры цифрового образования детей «IT-куб»
8	Проведен мониторинг хода реализации мероприятий по созданию центров цифрового образования детей «IT-куб»	01.04.2023 01.06.2023 25.08.2023 30.11.2023	минобразование Ростовской области

**Концепция по созданию в 2023 году и функционированию
на базе МБУ ДО ДДТ «Ермак» г. Зернограда
центра цифрового образования детей «IT-куб»**

Центр цифрового образования детей «IT-куб» создается в качестве структурного подразделения в составе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования дома детского творчества «Ермак» Зерноградского района, расположенного по адресу: 347740, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. им. Ленина, д. 17А.

МБУ ДО ДДТ «Ермак» осуществляет оперативную деятельность по созданию и развитию центра с учетом потребностей лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр) будет располагаться в одноэтажном здании по адресу: Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. им. Ленина, д. 17А.

Общая площадь помещений, выделяемых для создания Центра, составит 251,4 кв. метров. Для осуществления образовательного процесса будет задействовано пространство $S=242,1$ кв. метров (учебные кабинеты, лекторий, шахматная гостиная, интерактивная научно-познавательная зона), вспомогательные и подсобные помещения $S=9,3$ кв. метров.

В Центре будет реализовано шесть направлений деятельности, образовательная деятельность по которым будет осуществляться в изолированных учебных кабинетах:

1 куб: «Программирование на Python». $S=30,8$ кв. метров.

2 куб: «Программирование роботов». $S=29,1$ кв. метров

3 куб: «Мобильная разработка». $S=50,4$ кв. метров.

4 куб: «Основы алгоритмики и логики». $S=50,4$ кв. метров.

5 куб: «Системное администрирование». $S=52,5$ кв. метров.

6 куб: «Кибергигиена и работа с большими данными». $S=52,5$ кв. метров.

Помимо этого, в соответствии с предлагаемой концепцией в Центре будут созданы следующие функциональные зоны:

рекреация $S=21,2$ кв. метров;

шахматная зона в рекреации $S=8,0$ кв. метров;

методический кабинет $S=15,2$ кв. метров;

медиаотека $S=14,1$ кв. метров;

серверная $S=19,7$ кв. метров.

На площадке Центра также будут расположены помещения хозяйственного назначения: туалет, подсобные (складские) помещения.

Здание МБУ ДО ДДТ «Ермак» по адресу: Ростовская область, зерноградский район, г. зерноград, ул. им. Ленина, д. 17А – введено в эксплуатацию в 2011 году и находится в удовлетворительном состоянии.

Для создания инфраструктуры Центра будет необходим косметический ремонт.

Здание находится в муниципальной собственности, функции собственника выполняет Администрация зерноградского района. Оперативное управление осуществляет МБУ ДО ДДТ «Ермак».

В здании расположено функционирующее муниципальное учреждение дополнительного образования, соответствующее требованиям Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) для организаций, в которых оказываются услуги по дополнительному образованию детей (постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 28 от 28.09.2020 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»»).

Здание подключено к городским инженерным сетям, имеющим достаточную мощность.

Здание МБУ ДО ДДТ «Ермак» расположено в центре города на пересечении основных транспортных потоков. Ближайшие остановки общественного транспорта расположены на удалении 50 метров.

В здании созданы условия для доступности маломобильных групп населения в соответствии со Сводом правил по доступности зданий и сооружений (СП 59.13330.2016 и СП 138.13330.2012).

Брендинг Центра будет осуществлено в соответствии с требованиями, утвержденными федеральным оператором, с обязательным размещением логотипа Центра на фасаде здания. Оформление Центра планируется выполнить с использованием фирменного стиля «IT-куб».

**Концепция по созданию в 2023 году и функционированию
на базе МБУ ДО СЮТ г. Азова
центра цифрового образования детей «IT-куб»**

Центр цифрового образования детей «IT-куб» создается в качестве структурного подразделения в составе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Станции юных техников г. Азова (далее – МБУ ДО СЮТ г. Азова), расположенного по адресу: 346780, Ростовская область, город Азов, ул. Московская/ ул. Измайлова, 60/24.

МБУ ДО СЮТ г. Азова осуществляет оперативную деятельность по созданию и развитию центра с учетом потребностей лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр) будет располагаться на первом и втором этажах отдельно стоящего здания по адресу: г. Азов, ул. Московская/ ул. Измайлова, 60/24.

Общая площадь помещений, выделяемых для создания Центра, составит 453 кв. метров. Для осуществления образовательного процесса будет задействовано пространство $S=384$ кв. метров (учебные кабинеты, лекторий, шахматная гостиная, интерактивная научно-познавательная зона), вспомогательные и подсобные помещения $S=69$ кв. метров.

В Центре будет реализовано шесть направлений деятельности, образовательная деятельность по которым будет осуществляться в изолированных учебных кабинетах:

- 1 куб: «Программирование на Python». $S= 42,8$ кв. метров.
- 2 куб: «Программирование роботов». $S= 42,8$ кв. метров.
- 3 куб: «Мобильная разработка». $S= 42,8$ кв. метров.
- 4 куб: «Основы программирования на Java». $S= 42,8$ кв. метров.
- 5 куб: «Кибергигиена и работа с большими данными». $S=42,8$ кв. метров.
- 6 куб: «Основы алгоритмики и логики». $S= 42,8$ кв. метров.

Помимо этого, в соответствии с предлагаемой концепцией в Центре будут созданы следующие функциональные зоны:

- лекторий $S=60,0$ кв. метров;
- шахматная гостиная $S= 13,0$ кв. метров;
- методический кабинет $S=24,0$ кв. метров;
- медиаотека $S=16,0$ кв. метров;
- серверная $S=15,0$ кв. метров.

На площадке Центра также будут расположены помещения хозяйственного назначения: туалет, подсобные (складские) помещения.

Здание МБУ ДО СЮТ г. Азова по адресу: г. Азов, ул. Московская/ ул. Измайлова, 60/24 – введено в эксплуатацию в 1883 году и находится в удовлетворительном состоянии.

Для создания инфраструктуры Центра будет необходим косметический ремонт.

Здание находится в муниципальной собственности, функции собственника выполняет Департамент имущественно-земельных отношений города Азова. Оперативное управление осуществляет МБУ ДО СЮТ г. Азова.

В здании расположено функционирующее муниципальное учреждение дополнительного образования, соответствующее требованиям Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) для организаций, в которых оказываются услуги по дополнительному образованию детей (постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 28 от 28.09.2020 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»»).

Здание подключено к городским инженерным сетям, имеющим достаточную мощность.

Здание МБУ ДО СЮТ г. Азова расположено в историческом центре города на пересечении основных транспортных потоков. Ближайшие остановки общественного транспорта расположены на удалении 100 метров.

В здании созданы условия для доступности маломобильных групп населения в соответствии со Сводом правил по доступности зданий и сооружений (СП 59.13330.2016 и СП 138.13330.2012).

Брендинг Центра будет осуществлено в соответствии с требованиями, утвержденными федеральным оператором, с обязательным размещением логотипа Центра на фасаде здания. Оформление Центра планируется выполнить с использованием фирменного стиля «IT-куб».

**Концепция по созданию в 2023 году и функционированию
на базе МБУ ДО «ЦИТ» г. Батайска
центра цифрового образования детей «IT-куб»**

Центр цифрового образования детей «IT-куб» создается в качестве структурного подразделения в составе Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр развития детей и юношества на основе инновационных технологий» (МБУ ДО «ЦИТ»), расположенного по адресу: 346880, г. Батайск, ул. Северный массив, дом 4/1.

МБУ ДО «ЦИТ» осуществляет реализацию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

Центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр) будет располагаться на первом и втором этажах отдельно стоящего здания МБУ ДО «ЦИТ» по адресу: 346880, г. Батайск, ул. М. Горького, 101.

Общая площадь помещений, выделяемых для создания Центра, составит 758,4 кв. метров. Для осуществления образовательного процесса будет задействовано пространство $S = 645$ кв. метров (учебные кабинеты, лекторий, шахматная гостиная, интерактивная научно-познавательная зона), вспомогательные и подсобные помещения $S = 113,4$ кв. метров.

В Центре будет реализовано шесть направлений деятельности, образовательная деятельность по которым будет осуществляться в изолированных учебных кабинетах:

1 куб: «Программирование на Python». $S = 60,0$ кв. метров.

2 куб: «Программирование роботов». $S = 60,0$ кв. метров.

3 куб: «Мобильная разработка». $S = 60,0$ кв. метров.

4 куб: «Разработка виртуальной и дополненной реальности». $S = 60,0$ кв. метров.

5 куб: «Программирование на Java». $S = 60,0$ кв. метров.

6 куб: «Кибергигиена и работа с большими данными». $S = 60,0$ кв. метров.

Помимо этого, в соответствии с предлагаемой концепцией в Центре будут созданы следующие функциональные зоны:

лекторий $S = 70$ кв. метров;

шахматная гостиная (Центр интеллектуальных игр) $S = 25$ кв. метров;

интерактивная научно-познавательная зона с возможностью изменения геометрии пространства (раздвижные панели) $S = 120$ кв. метров;

методический кабинет $S = 20$ кв. метров;

медиаотека $S = 30$ кв. метров;

серверная $S = 20$ кв. метров.

На площадке Центра также будут расположены помещения хозяйственного назначения: туалет, подсобные (складские) помещения.

Здание МБУ ДО «ЦИТ» по адресу: г. Батайск, ул. М. Горького, 101, введено в эксплуатацию в 2016 году и находится в удовлетворительном состоянии.

Для создания инфраструктуры Центра требуются инженерно-строительные работы по перепланировке существующих помещений и косметический ремонт.

Здание арендовано муниципалитетом города Батайска для МБУ ДО «ЦИТ» с 2019 года (договор аренды от 15.04.2019 № 4). Собственником здания является ИП «Еремеев А.Г.»

В здании расположено функционирующее муниципальное учреждение дополнительного образования, соответствующее требованиям Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) для организаций, в которых оказываются услуги по дополнительному образованию детей (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»).

Здание подключено к городским инженерным сетям, имеющим достаточную мощность.

Здание МБУ ДО «ЦИТ» расположено в центре города на пересечении основных транспортных потоков. Ближайшие остановки общественного транспорта расположены на удалении 50 метров. Перед зданием находится действующая парковка.

В здании созданы условия для доступности маломобильных групп населения в соответствии со Сводом правил по доступности зданий и сооружений (СП 59.13330.2020 и СП 138.13330.2012).

Брендинг Центра будет осуществлено в соответствии с требованиями, утвержденными федеральным оператором, с обязательным размещением логотипа Центра на фасаде здания. Оформление Центра планируется выполнить с использованием фирменного стиля «IT-куб».

**Концепция по созданию в 2023 году и функционированию
на базе МАУ ДО «ЦВД «Эстетика» г. Новочеркаска
центра цифрового образования детей «IT-куб»**

Центр цифрового образования детей «IT-куб» создается в качестве структурного подразделения в составе муниципального автономного учреждения дополнительного образования города Новочеркаска «Центр воспитания и досуга «Эстетика» (далее – МАУ ДО «ЦВД «Эстетика»), расположенного по адресу: 346430, г. Новочеркасск, ул. Дворцовая, 12.

МАУ ДО «ЦВД «Эстетика» осуществляет оперативную деятельность по созданию и развитию центра с учетом потребностей лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр) будет располагаться на первом и втором этажах отдельно стоящего здания МАУ ДО «ЦВД «Эстетика», расположенного по адресу: 346430, г. Новочеркасск, ул. Александровская, 91.

Общая площадь помещений, выделяемых для создания Центра, составит 689,6 кв. метров. Для осуществления образовательного процесса будет задействовано пространство $S = 414,85$ кв. метров (учебные кабинеты, лекторий, шахматная гостиная), вспомогательные и подсобные помещения $S = 274,75$ кв. метров.

В Центре будет реализовано шесть направлений, образовательная деятельность по которым будет осуществляться в изолированных учебных кабинетах:

1 куб: «Программирование на Python». $S = 47,5$ кв. метров.

2 куб: «Программирование роботов». $S = 52,8$ кв. метров.

3 куб: «Мобильная разработка». $S = 26,6$ кв. метров.

4 куб: «Разработка виртуальной и дополненной реальности». $S = 52,8$ кв. метров.

5 куб: «Программирование на Java». $S = 47,5$ кв. метров.

6 куб: «Системное администрирование». $S = 26,3$ кв. метров.

Помимо этого, в соответствии с предлагаемой концепцией в Центре будут созданы следующие функциональные зоны:

лекторий $S = 88,1$ кв. метров;

шахматная гостиная (Центр интеллектуальных игр) $S = 58,75$ кв. метров;

серверная, методический кабинет $S = 14,5$ кв. метров.

На площадке Центра также будут расположены помещения хозяйственного назначения: туалет, подсобные (складские) помещения.

Здание МАУ ДО «ЦВД «Эстетика», расположенное по адресу: 346430, г. Новочеркасск, ул. Александровская, 91 введено в эксплуатацию в 1996 году и находится в удовлетворительном состоянии.

Для создания инфраструктуры Центра будут необходимы инженерно-строительные работы по перепланировке существующих помещений и косметический ремонт.

Здание находится в муниципальной собственности, функции собственника выполняет Комитет по управлению муниципальным имуществом города Новочеркаска. Оперативное управление осуществляет МАУ ДО «ЦВД «Эстетика».

В здании расположено функционирующее муниципальное учреждение дополнительного образования, соответствующее требованиям Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) для организаций, в которых оказываются услуги по дополнительному образованию детей (постановление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 04.07.2014 № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»).

Здание подключено к городским инженерным сетям, имеющим достаточную мощность.

Здание МАУ ДО «ЦВД «Эстетика» расположено в историческом центре города на пересечении основных транспортных потоков. Ближайшие остановки общественного транспорта расположены на удалении 30 метров. Во дворе здания находится действующая парковка.

В здании созданы условия для доступности маломобильных групп населения в соответствии со Сводом правил по доступности зданий и сооружений (СП 59.13330.2016 и СП 138.13330.2012).

Брендинг Центра будет осуществлено в соответствии с требованиями, утвержденными федеральным оператором, с обязательным размещением логотипа Центра на фасаде здания. Оформление Центра планируется выполнить с использованием фирменного стиля «IT-куб».

**Концепция по созданию в 2023 году и функционированию
на базе МБОУ СОШ № 4 г. Новошахтинска
центра цифрового образования «IT-куб»**

Центр цифрового образования детей «IT-куб» создается в качестве структурного подразделения в составе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 4 города Новошахтинска (далее – МБОУ СОШ № 4), расположенного по адресу: 346906, Ростовская область, г. Новошахтинск, ул. Щербакова, 27.

МБОУ СОШ № 4 осуществляет реализацию образовательных программ начального общего образования, основного общего образования, среднего общего образования и дополнительного образования детей и взрослых.

Центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр) будет располагаться на первом этаже здания МБОУ СОШ № 4 по адресу: г. Новошахтинск, ул. Щербакова, 27.

Общая площадь помещений, выделяемых для создания Центра, составит 614,5 кв. метров. Для осуществления образовательного процесса будет задействовано пространство $S=469,3$ кв. метров (учебные кабинеты, лекторий, шахматная гостиная, интерактивная научно-познавательная зона), вспомогательные и подсобные помещения $S=145,2$ кв. метров.

В Центре будет реализовано шесть направлений деятельности, образовательная деятельность по которым будет осуществляться в изолированных учебных кабинетах:

1 куб: «Программирование на Python». $S=53,7$ кв. метров.

2 куб: «Программирование роботов». $S=55,2$ кв. метров.

3 куб: «Мобильная разработка». $S=55,0$ кв. метров.

4 куб: «Программирования на Java». $S=46,9$ кв. метров.

5 куб: «Кибергигиена и работа с большими данными». $S=31,9$ кв. метров.

6 куб: «Основы алгоритмики и логики». $S=33,3$ кв. метров.

Помимо этого, в соответствии с предлагаемой концепцией в Центре будут созданы следующие функциональные зоны:

лекторий $S=66,9$ кв. метров;

шахматная гостиная (Центр интеллектуальных игр) $S=33,3$ кв. метров;

интерактивная научно-познавательная зона с возможностью изменения геометрии пространства (раздвижные панели) $S=61,8$ кв. метров;

методический кабинет $S=15,8$ кв. метров;

медiateка $S=15,8$ кв. метров.

На площадке Центра также будут расположены помещения хозяйственного назначения: туалет, подсобные (складские) помещения.

Здание МБОУ СОШ № 4 по адресу: г. Новошахтинск, ул. Щербакова, 27 – введено в эксплуатацию в 1982 году и находится в удовлетворительном состоянии.

Для создания инфраструктуры Центра будут необходимы инженерно-строительные работы по перепланировке существующих помещений и косметический ремонт.

Здание находится в муниципальной собственности, функции собственника выполняет Комитет по управлению имуществом Администрации г. Новошахтинска. Оперативное управление осуществляет МБОУ СОШ № 4.

В здании расположено функционирующее муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение, соответствующее требованиям Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора).

Здание подключено к городским инженерным сетям, имеющим достаточную мощность.

Ближайшие остановки общественного транспорта расположены на удалении 30 метров.

В здании созданы условия для доступности маломобильных групп населения в соответствии со Сводом правил по доступности зданий и сооружений (СП 59.13330.2016 и СП 138.13330.2012).

Брендинг Центра будет осуществлено в соответствии с требованиями, утвержденными федеральным оператором, с обязательным размещением логотипа Центра на фасаде здания. Оформление Центра планируется выполнить с использованием фирменного стиля «IT-куб».

**Концепция по созданию в 2023 году и функционированию
на базе МАОУ СОШ № 39 г. Таганрога
центра цифрового образования детей «IT-куб»**

Центр цифрового образования детей «IT-куб» создается в качестве структурного подразделения в составе муниципального автономного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 39, (МАОУ СОШ № 39), расположенного по адресу: 347933, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Галицкого, 49-б.

МАОУ СОШ № 39 осуществляет оперативную деятельность по созданию и развитию центра с учетом потребностей лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр) будет располагаться на третьем этаже 4 блока здания МАОУ СОШ № 39.

Общая площадь помещений, выделяемых для создания Центра, составит 938,69 кв. метров. Для осуществления образовательного процесса будет задействовано пространство $S = 481,33$ кв. метров (учебные кабинеты, лекторий, шахматная гостиная, интерактивная научно-познавательная зона), вспомогательные и подсобные помещения $S=120,11$ кв. метров.

В Центре будет реализовано шесть направлений деятельности, образовательная деятельность по которым будет осуществляться в изолированных учебных кабинетах:

- 1 куб: «Программирование на Python». $S = 42,44$ м²;
- 2 куб: «Мобильная разработка». $S = 41,78$ м²;
- 3 куб: «Программирование роботов». $S = 77,03$ м²;
- 4 куб: «Системное администрирование». $S = 41,00$ м²;
- 5 куб: «Программирование на Java». $S = 42,13$ м²;
- 6 куб: «Разработка виртуальной и дополненной реальности». $S=67,05$ м²

Помимо этого, в соответствии с предлагаемой концепцией в Центре будут созданы следующие функциональные зоны:

- шахматная гостиная $S = 40,2$ м²;
- лекторий. Зона коллективной работы OpenSpace $S = 84,1$ м²;
- методический кабинет $S = 25,78$ м²;
- интерактивная зона $S = 45,6$ м²;
- подсобные помещения (серверная, гардероб, медиатека) $S = 60,89$ м²;
- коридоры $S = 337,25$ м²;
- туалеты $S = 33,44$ м².

На площадке Центра также будут расположены помещения хозяйственного назначения: туалет, подсобные (складские) помещения.

Здание МАОУ СОШ № 39 расположено по адресу: г. Таганрог, ул. Галицкого, 49-б введено в эксплуатацию в 2020 году и находится в хорошем состоянии. Для создания инфраструктуры Центра будет необходим косметический ремонт.

Здание находится в муниципальной собственности, функции собственника выполняет Комитет по управлению имуществом города Таганрога. Оперативное управление осуществляет МАОУ СОШ № 39.

В здании расположено функционирующее МАОУ СОШ № 39, соответствующее требованиям Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) для организаций, в которых оказываются услуги по дополнительному образованию детей (постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 28 от 28.09.2020 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»).

Здание подключено к городским инженерным сетям, имеющим достаточную мощность.

Здание МАОУ СОШ № 39 расположено в густонаселенном микрорайоне «Русское поле».

В здании созданы условия для доступности маломобильных групп населения в соответствии со Сводом правил по доступности зданий и сооружений (СП 59.13330.2016 и СП 138.13330.2012).

Брендинг Центра будет осуществлено в соответствии с требованиями, утвержденными федеральным оператором, с обязательным размещением логотипа Центра на фасаде здания. Оформление Центра планируется выполнить с использованием фирменного стиля «IT-куб».

**Концепция по созданию в 2023 году и функционированию
на базе МБУ ДО СЮТ г. Шахты
центра цифрового образования детей «IT-куб»**

Центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр) создается в качестве структурного подразделения в составе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования г. Шахты Ростовской области «Станция юных техников» (далее – МБУ ДО СЮТ г. Шахты), расположенного по адресу: 346500, Ростовская область, г. Шахты, ул. Советская, 145.

МБУ ДО СЮТ г. Шахты осуществляет оперативную деятельность по созданию и развитию центра с учетом потребностей лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Центр будет располагаться на втором и третьем этажах отдельно стоящего здания МБУ ДО СЮТ г. Шахты по адресу: 346500, Ростовская область, г. Шахты, ул. Советская, 145.

Общая площадь помещений, выделяемых для создания Центра, составит 693 м². Для осуществления образовательного процесса будет задействовано пространство S=567,8 м² (учебные кабинеты, лекторий, шахматная гостиная, интерактивная научно-познавательная зона), вспомогательные и подсобные помещения S=125,2 м².

В Центре будет реализовано шесть направлений деятельности, образовательная деятельность по которым будет осуществляться в изолированных учебных кабинетах:

1 куб: «Программирование на Python». S=51,9м².

2 куб: «Программирование роботов». S=76,0м².

3 куб: «Мобильная разработка». S=47,7м².

3 куб: «Разработка виртуальной и дополненной реальности». S=47,4м².

5 куб: «Системное администрирование». S=47,6м².

6 куб: «Основы алгоритмики и логики». S=51,9 м².

Помимо этого, в соответствии с предлагаемой концепцией в Центре будут созданы следующие функциональные зоны:

лекторий S=189,4 м²;

шахматная гостиная (Центр интеллектуальных игр) S=44,8 м²;

интерактивная научно-познавательная зона с возможностью изменения геометрии пространства (раздвижные панели) S=17,7 м²;

методический кабинет S=18,0 м²;

серверная S=18,3 м².

На площадке Центра также будут расположены помещения хозяйственного назначения: туалет, подсобные (складские) помещения.

Здание МБУ ДО СЮТ г. Шахты по адресу: 346500, Ростовская область, г. Шахты, ул. Советская, 145 построено по типовому проекту, введено в эксплуатацию в 1979 году и находится в удовлетворительном состоянии.

Для создания инфраструктуры Центра будут необходимы инженерно-строительные работы по перепланировке существующих помещений, а также замены электроснабжающей системы с учетом увеличения потребляемой мощности, а также косметический ремонт.

Здание находится в муниципальной собственности, функции собственника выполняет муниципальное образование «Город Шахты». Оперативное управление осуществляет МБУ ДО СЮТ г. Шахты.

В здании расположено функционирующее муниципальное учреждение дополнительного образования, соответствующее требованиям Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) для организаций, в которых оказываются услуги по дополнительному образованию детей (постановление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»).

Здание подключено к городским инженерным сетям, имеющим достаточную мощность.

Здание МБУ ДО СЮТ г. Шахты расположено в центре города на пересечении основных транспортных потоков. Ближайшие остановки общественного транспорта расположены на удалении 50 метров. На прилегающих к зданию улицах находятся парковочные места.

В здании необходимо создать дополнительные условия для доступности маломобильных групп населения в соответствии со Сводом правил по доступности зданий и сооружений (СП 59.13330.2016 и СП 138.13330.2012).

Брендинг Центра будет осуществлено в соответствии с требованиями, утвержденными федеральным оператором, с обязательным размещением логотипа Центра на фасаде здания. Оформление Центра планируется выполнить с использованием фирменного стиля «IT-куб».