



МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

19.12.2023

№ 1236

г. Ростов-на-Дону

Об утверждении реестра образовательных организаций, комплекса мер, типового Положения, Концепции, минимальных показателей центров цифрового образования «IT-куб» на 2024 год

В соответствии с письмами Министерства просвещения Российской Федерации от 18.08.2023 № АЗ-1071/04 «О распределении субсидий», от 30.11.2023 № АЗ-1750/04 «О направлении методических рекомендаций», протоколом заседания Ведомственного проектного офиса при министерстве общего и профессионального образования Ростовской области от 08.11.2023 и в целях создания и функционирования центров цифрового образования детей «IT-куб» в 2024 году

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Определить:

1.1. Ответственным за создание центров цифрового образования детей «IT-куб» на базе образовательных организаций в Ростовской области в составе Ведомственного проектного офиса при министерстве общего и профессионального образования Ростовской области заместителя министра общего и профессионального образования Ростовской области Юдину Олесю Петровну.

1.2. Ответственным за функционирование центров цифрового образования детей «IT-куб» на базе образовательных организаций в Ростовской области в составе Ведомственного проектного офиса при министерстве общего и профессионального образования Ростовской области первого заместителя министра общего и профессионального образования Ростовской области Анищенкова Сергея Сергеевича.

2. Утвердить:

2.1. Реестр образовательных организаций, на базе которых создаются центры цифрового образования детей «IT-куб» в 2024 году, согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

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

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

2.4. Комплекс мер (дорожную карту) по созданию и функционированию центров цифрового образования детей «IT-куб» в 2024 году согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

2.5. Концепцию по созданию в 2024 году и функционированию на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Старостаничной средней общеобразовательной школы Каменского района Ростовской области центра цифрового образования детей «IT-куб» согласно приложению № 5 к настоящему приказу.

3. Отделу перспективного развития и проектной деятельности (Дятлова О.В.), отделу общего и дополнительного образования (Пушкарева Е.А.), Государственному автономному учреждению дополнительного профессионального образования Ростовской области «Институт развития образования» (Котова А.Б.) обеспечить исполнение комплекса мер.

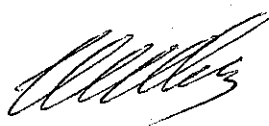
4. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, осуществляющих управление в сфере образования, руководителям образовательных организаций, на базе которых созданы центры «IT-куб», обеспечить достижение минимальных показателей функционирования центров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

5. 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.

6. Приказ министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 30.11.2023 № 1168 считать утратившим силу.

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

Министр



Т.С. Шевченко

Перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году планируется создание центров цифрового образования детей «IT-куб» в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в Ростовской области

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование образовательной организации, на базе которой планируется создание Центра "IT-куб"	Юридический адрес образовательной организации (по уставу)	Фактический адрес планируемого размещения центра цифрового образования детей «IT-куб»	ИНН организации	КПП организации	Численность обучающихся	Направления
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Каменский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Старостаничная средняя общеобразовательная школа Каменского района Ростовской области	347830, Ростовская область, Каменский район, хут.Старая Станица, пер.Монтажный, 10	347830, Ростовская область, Каменский район, хут.Старая Станица, земельный участок в 150 метрах к северу от домовладения по ул.40 лет Победы, 33 (здание новой строящейся школы). После передачи объекта в муниципальную собственность будет присвоен юридический (фактический) адрес.	6114007000	611401001	668	«Программирование на Python» «Программирование роботов» «Мобильная разработка» «Основы алгоритмики и логики» «Системное администрирование» «Разработка VR/AR-приложений»

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;

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

- Центром проектного сопровождения, осуществляющего функции по организационно-методическому и информационному, организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию центров «IT-куб»;

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

- ведомственным проектным офисом Министерства просвещения Российской Федерации при необходимости консультирования по вопросам реализации национального проекта «Образование»;

- 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
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 направления 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

плана 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.

Приложение № 4
к приказу минобразования
Ростовской области
от 19.12.23 № 1236

**Комплекс мер (дорожная карта)
по созданию и функционированию центра цифрового образования детей «IT-куб» в 2024 году**

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок	Контроль исполнения
1.	Утверждены: 1. комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию центров цифрового образования детей «IT-куб» (далее - Центр); 2. должностное лицо в составе Ведомственного проектного офиса при минобразования Ростовской области, ответственное за создание и функционирование Центра; 3. Концепция по созданию и функционированию на территории Ростовской области Центра, в том числе: - месторасположение Центра (адрес, площадь помещений, транспортная доступность для населения); - перечень показателей функционирования Центра; - перечень образовательных направлений Центра.	минобразование Ростовской области	приказ минобразования Ростовской области	30.11.2023	Центр проектного сопровождения при взаимодействии с Федеральным оператором

2.	Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Центра	минообразование Ростовской области, ГАУ ДПО РО ИРО, Центр проектного сопровождения	1. Письмо минообразования Ростовской области в Центр проектного сопровождения о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО. 2. Письмо Центра проектного сопровождения с заключением о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения единой технологической среде НПО. 3. Приказ минообразования Ростовской области об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.	Согласно регламенту, направляемому Центром проектного сопровождения	Центр проектного сопровождения
3.	Сформирован проект зонирования и дизайна помещений Центра	отдел образования Администрации Каменского района, ГАУ ДПО РО ИРО, минообразование Ростовской области, Центр проектного сопровождения	1. Письмо минообразования Ростовской области в Центр проектного сопровождения о соответствии проекта дизайна и зонирования помещений единой концепции образовательных пространств НПО. 2. Письмо Центра проектного сопровождения с заключением о соответствии проекта дизайна и зонирования помещений единой концепции образовательных пространств НПО. 3. Приказ минообразования Ростовской области об	до 01.02.2024	Центр проектного сопровождения

			утверждении дизайн-проекта и зонирования помещений.		
4.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Центра (за исключением несостоявшихся, повторных закупок, закупок по результатам расторгнутых контрактов)	минообразование Ростовской области	Реестр извещений (по форме, рекомендованной Центром проектного сопровождения)	не позднее 15.02.2024	Центр проектного сопровождения
5.	Информационная справка об образовательной организации, на базе которой создается Центр	отдел образования Администрации Каменского района, минообразование Ростовской области	По форме, рекомендованной Центром проектного сопровождения	не позднее 01.05.2024	Центр проектного сопровождения
6.	Утверждено штатное расписание Центра (внесены изменения в штатное расписание организации, на базе которой создан Центр)	отдел образования Администрации Каменского района, минообразование Ростовской области	локальный акт образовательной организации, на базе которой создан Центр	25.08.2024	Центр проектного сопровождения
7.	Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках создания Центра	минообразование Ростовской области, ГАУ ДПО РО ИРО	По форме, определяемой Минпросвещения России или Центром проектного сопровождения	не позднее 25.08.2024	Центр проектного сопровождения
8.	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Центра в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	ГАУ ДПО РО ИРО, минообразование Ростовской области	По форме, определяемой Минпросвещения России или Центром проектного сопровождения	не позднее 25.08.2024	Центр проектного сопровождения
9.	Получена лицензия на образовательную деятельность Центра по программам дополнительного образования детей и взрослых (при необходимости)	отдел образования Администрации Каменского района, минообразование Ростовской области	Лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	не позднее 25.08.2024	Центр проектного сопровождения
10.	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Центра	минообразование Ростовской области	приказ минообразования Ростовской области	не позднее 25.08.2024	Федеральный оператор при взаимодействии с Центром проектного сопровождения

11.	Начало работы Центра	отдел образования Администрации Каменского района, минобразование Ростовской области	По форме, рекомендованной Центром проектного сопровождения	не позднее 15.09.2024	Центр проектного сопровождения
12.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей функционирования Центров	ГАУ ДПО РО ИРО, минобразование Ростовской области	Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	не позднее 01.10.2024, далее ежеквартально	Федеральный оператор при взаимодействии с Центром проектного сопровождения
13.	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Центра (по программам из реестра)	отдел образования Администрации Каменского района, ГАУ ДПО РО ИРО, минобразование Ростовской области	По форме, рекомендованной Федеральным оператором	не позднее 01.12.2024	Федеральный оператор при взаимодействии с ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»
14.	Проведен мониторинг использования оборудования, поставляемого Центрам	ГАУ ДПО РО ИРО, минобразование Ростовской области, Федеральный оператор	По форме, рекомендованной Федеральным оператором	в течение 2024 года	Федеральный оператор

Концепция по созданию в 2023 году и функционированию
на базе МБОУ Старостаничной СОШ Каменского района Ростовской
области центра цифрового образования детей «IT-куб»

Центр цифрового образования детей «IT-куб» создается в качестве структурного подразделения в составе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Старостаничной средней общеобразовательной школы Каменского района, расположенного по адресу: 347830, Ростовская область, Каменский район, х.Старая Станица, пер.Монтажный, 10.

МБОУ Старостаничная СОШ осуществляет оперативную деятельность центра с учетом потребностей лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр) будет располагаться в 4-этажном здании по адресу: 347830, Ростовская область, Каменский район, х.Старая Станица, земельный участок в 150 метрах к северу от домовладения по ул.40 лет Победы, 33. Здание новой строящейся школы. После передачи объекта в муниципальную собственность будет присвоен юридический (фактический) адрес. Плановая дата начала образовательного процесса в здании новой школы – 01.04.2023 года.

Общая площадь помещений, выделяемых для создания Центра, составит 608,5 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= 77,7 кв. метров.
- 2 куб: «Программирование роботов». S= 129,5 кв. метров
- 3 куб: «Мобильная разработка». S=50,7 кв. метров.
- 4 куб: «Основы алгоритмики и логики». S=64,5 кв. метров.
- 5 куб: «Системное администрирование». S= 78,3 кв. метров.
- 6 куб: «Разработка VR/AR-приложений». S=74,6 кв. метров.

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

- рекреация S= 56,1 кв. метров;
- шахматная зона в рекреации S= 12,0 кв. метров;
- методический кабинет S=23,9 кв. метров;
- медиаотека S=19,0 кв. метров;
- серверная S=22,0 кв. метров.

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

Здание будет находиться в муниципальной собственности, функции собственника будет выполнять Администрация Каменского района. Оперативное управление будет осуществлять МБОУ Старостаничная СОШ.

Здание подключено к инженерным сетям, имеющим достаточную мощность, соответствует всем современным требованиям, газифицировано. Так же 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».