



КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛКОМОБРАЗОВАНИЯ)

ПРИКАЗ

27.11.2023

№ 1014

Волгоград

О некоторых вопросах реализации мероприятий по созданию Центра цифрового образования детей "IT-куб" на территории Волгоградской области в 2024 году

В соответствии с методическими рекомендациями по созданию и функционированию центров цифрового образования детей "IT-куб", направленными письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 29.03.2023 № АБ-1339/02 "О направлении методических рекомендаций", протоколом заседания комиссии Министерства просвещения Российской Федерации по проведению в 2023 году отбора субъектов Российской Федерации и г. Байконура на предоставление в 2024 году субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации и бюджету г. Байконура на приобретение оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания в целях создания центров цифрового образования детей в рамках федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование" государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" от 14.08.2023 № ТВ-39/04пр, приказом комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области от 24 февраля 2021 г. № 137 "О формировании ведомственного проектного офиса комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области" п р и к а з ы в а ю:

1. Определить первого заместителя комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области Е.Г.Логойдо ответственным за создание и функционирование на территории Волгоградской области Центра цифрового образования детей "IT-куб" в 2024 году.

2. Утвердить прилагаемые:

Комплекс мер (дорожную карту) по созданию и функционированию Центра цифрового образования детей "IT-куб" на территории Волгоградской области в 2024 году;

Концепцию по созданию и функционированию Центра цифрового образования детей "IT-куб" на территории Волгоградской области в 2024 году.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на первого заместителя председателя комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области Е.Г.Логойдо.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Председатель комитета

Л.М.Савина

УТВЕРЖДЕН
приказом комитета образования,
науки и молодежной политики
Волгоградской области

от 27.11.23 № 1014

КОМПЛЕКС МЕР
(дорожная карта) по созданию и функционированию
Центра цифрового образования детей "IT-куб"
на территории Волгоградской области в 2024 году

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок	Контроль исполнения
1	2	3	4	5	
1.	Утверждение должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование Центра цифрового образования детей "IT-куб" на территории Волгоградской области (далее именуется – Центр); Концепция по созданию и функционированию на территории Волгоградской области Центра, в том числе: месторасположение Центра (адрес, площадь помещений, транспортная доступность для населения); перечень показателей функциониро-	комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области (далее именуется – Облкообразование)	приказ Облкообразования	не позднее 30 ноября 2023 г.	Центр информационно-аналитического проектного сопровождения федерального государственного автономного учреждения "Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации (далее именуется - Центр проектного сопровождения) при взаимодействии с федеральным государственным автономным научным учреждением "Федеральный институт цифровой трансформации в сфере об-

вания Центра; перечень образовательных направлений Центра				разования" (далее именуется - Федеральный оператор)
2. Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Центров	Облкомобразования, Центр проектного сопровождения	письмо Облкомобразования в Центр проектного сопровождения о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде национального проекта "Образование"; письмо Центра проектного сопровождения с заключением о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде национального проекта "Образование"; приказ Облкомобразования об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания	согласно регламенту, направлению, направляемому Центром проектного сопровождения	Центр проектного сопровождения
3. Сформирован проект зонирования и дизайна помещений Центров	Облкомобразования, Центр проектного сопровождения	письмо Облкомобразования в Центр проектного сопровождения о соответствии проекта дизайна и зонирования помещений единой концепции об-	не позднее 01 февраля 2024 г.	Центр проектного сопровождения

			разовательных пространств национального проекта "Образование"; письмо Центра проектного сопровождения с заключением о соответствии проекта дизайна и зонирования помещений единой концепции образовательных пространств национального проекта "Образование"; приказ Облкомобразования об утверждении дизайн - проекта зонирования и помещений		
4.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Центра	Облкомобразования	реестр извещений (по форме, рекомендованной Центром проектного сопровождения)	не позднее 15 февраля 2024 г.	Центр проектного сопровождения
5.	Информационная справка об образовательной организации, на базе которой создается Центр	Облкомобразования	по форме, рекомендованной Центром проектного сопровождения	не позднее 30 июня 2024 г.	Центр проектного сопровождения
6.	Утверждено штатное расписание Центра (внесены изменения в штатное расписание организации, на базе которой создан Центр)	Облкомобразования	локальный акт организации, на базе которой создан Центр	не позднее 25 августа 2024 г.	Центр проектного сопровождения
7.	Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках создания Цен-	Облкомобразования	по форме, определяемой Минпросвещения России или Центром проектного	не позднее 25 августа 2024 г.	Центр проектного сопровождения

	тра		сопровождения		
8.	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Центров в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	Облкообразования	по форме, определяемой Минпросвещения России или Центром проектного сопровождения	не позднее 25 августа 2024 г.	Центр проектного сопровождения
9.	Получена лицензия на образовательную деятельность Центра по программам дополнительного образования детей и взрослых (при необходимости)	Облкообразования	лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	не позднее 25 августа 2024 г.	Центр проектного сопровождения
10.	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта "Образование", в том числе Центра	Облкообразования	приказ Облкообразования	не позднее 25 августа 2024 г.	Федеральный оператор при взаимодействии с Центром проектного сопровождения
11.	Начало работы Центра	Облкообразования	по форме, рекомендованной Центром проектного сопровождения	15 сентября 2024 г.	Центр проектного сопровождения
12.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей функционирования Центра	Облкообразования	отчет федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	01 октября 2024 г., далее ежеквартально	Федеральный оператор
13.	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспи-	Облкообразования	по форме, рекомендованной Федеральным оператором	в течение 2024 года	Федеральный оператор (во взаимодействии с ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России")

тания Центра (по программам из реестра)

14. Проведен мониторинг использования оборудования, поставляемого Центру Облкообразования, Федеральный оператор по форме, рекомендованной Федеральным оператором в течение 2024 года Федеральный оператор

Начальник отдела дополнительного образования комитета



Я.Х.Лунова

УТВЕРЖДЕНА
приказом комитета
образования, науки
и молодежной политики
Волгоградской области

от 27.11.23 № 1014

КОНЦЕПЦИЯ

по созданию и функционированию Центра цифрового образования детей
"IT-куб" на территории Волгоградской области в 2024 году

1. Общие положения

Целью создания центра цифрового образования детей "IT-куб" (далее именуется - Центр "IT-куб") является создание среды, обеспечивающей продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также развитие эффективных механизмов ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построения траектории собственного развития.

Создание Центра "IT-куб" предполагает использование приобретаемого оборудования, средств обучения и воспитания для углубленного освоения программ дополнительного образования детей в сфере информатизации и компьютерной грамотности.

2. Организационно-правовая форма создаваемых Центра "IT-куб"

Центр "IT-куб" создается на базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Профессиональное училище № 13 имени дважды Героя Социалистического Труда В.И.Штепо" (далее именуется – ГБПОУ "ПУ № 13").

3. Описание площадки создаваемого Центра "IT-куб"

Площадка создаваемого Центра "IT-куб" на базе ГБПОУ "ПУ № 13" располагается по адресу: 404503, Россия, Волгоградская область, Калачевский район, г. Калач-на-Дону, ул. Октябрьская, 271 на благоустроенной огражденной территории.

ГБПОУ "ПУ № 13" находится на одной из центральных улиц с высокой плотностью населения, где существует очевидная потребность в расширении сети специализированных учреждений, реализующих образовательные программы в области информационных и цифровых технологий.

Автомобильные подъезды и территория ГБПОУ "ПУ № 13" асфальтированы. В шаговой доступности находятся две остановки городского транспорта: "Больничная", "Стадион Водник".

Здание ГБПОУ "ПУ № 13" находится в собственности Волгоградской области.

Общая площадь будущего Центра "IT-куб" в совокупности всех помещений – 516,37 кв.метра.

Выбор образовательных траекторий Центра "IT-куб" определяется с учетом вектора и перспектив развития региональной экономики, научно-исследовательского потенциала Волгоградской области.

Оказание образовательных услуг в Центре "IT-куб" предполагается осуществлять по программам, в соответствии с утверждаемым Федеральным оператором Перечнем направлений:

- 1) обязательные направления:
программирование на Python;
программирование роботов;
- 2) вариативные направления:
системное администрирование;
программирование на Java;
мобильная разработка;
кибергигиена и работа с большими данными.

Помещения вышеуказанной площадки соответствуют требованиям, предъявляемым к имущественному комплексу Центра "IT-куб", установленному Министерством просвещения Российской Федерации, а также санитарно-эпидемиологическим требованиям к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций и организаций дополнительного образования.

Все помещения (функциональные зоны) будут располагаться в пределах единой площади Центра "IT-куб". Зонирование и дизайн-проектирование помещений Центра "IT-куб" будет осуществляться в порядке, установленном методическими рекомендациями по созданию и функционированию центров цифрового образования детей "IT-куб", направленными письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 29.03.2023 № АБ-1339/02 "О направлении методических рекомендаций".

Создание Центра "IT-куб" позволит оснастить вышеуказанное учреждение комплектами оборудования для освоения образовательных программ по предметным областям "Математика и информатика",

"Технология", а также дополнительных образовательных программ и мероприятий по тематике современных цифровых технологий, знакомства с искусственным интеллектом, цифровой грамотности и цифровой безопасности, в том числе в рамках сетевой формы реализации образовательных программ технической и естественно-научной направленностей.

Деятельность Центра "IT-куб" осуществляется в соответствии с Положением, разрабатываемом вышеуказанным учреждением на основании типового Положения о Центре "IT-куб".

4. Иная дополнительная информация

Минимальные показатели функционирования Центра "IT-куб" представлены в приложении 1 к настоящей Концепции.

Типовое Положение о Центре "IT-куб" представлено в приложении 2 к настоящей Концепции.

Начальник отдела дополнительного
образования комитета



Я.Х.Лунева

Приложение 1
к Концепции по созданию
и функционированию Центра
цифрового образования детей
"IT-куб" на территории
Волгоградской области в 2024
году

Минимальные показатели
функционирования Центра цифрового образования детей "IT-куб"

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год
1	2	3	4
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 цифрового образования детей "IT-куб" (человек в год) ¹	200	400
2.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных на базе Центра цифрового образования детей "IT-куб" мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центра цифрового образования детей "IT-куб" (человек в год) ²	750	1500
3.	Количество проведенных на базе Центра цифрового образования детей "IT-куб" проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра цифрового образования детей "IT-куб" (единиц в год)	3	6
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	6
5.	Количество общеобразовательных	1	6

организаций- партнеров, с которыми Центр цифрового образования детей "IT-куб" реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)

6.	Доля педагогических работников центра цифрового образования детей "IT-куб", 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 цифрового образования детей "IT-куб". 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 цифрового образования детей "IT-куб" (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 цифрового образования детей "IT-куб", а также прохождение аналогичных по содержанию программ повышения квалификации.

Начальник отдела дополнительного образования комитета



Я.Х.Лунева

Приложение 2
к Концепции по созданию
и функционированию центра
цифрового образования детей
"IT-куб" на территории
Волгоградской области
в 2024 году

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.

Начальник отдела дополнительного
образования комитета



Я.Х.Лунева