



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

21 НОЯ 2023

№ 02 / 2794

Челябинск

Об утверждении Концепции по созданию и функционированию на территории Челябинской области центра цифрового образования «IT-куб» Челябинск № 2»

В целях реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые:

Концепцию по созданию и функционированию на территории Челябинской области центра цифрового образования «IT-куб» Челябинск № 2»;

Перечень показателей создания и функционирования на территории Челябинской области центра цифрового образования «IT-куб» Челябинск № 2»;

Положение о деятельности центра цифрового образования «IT-куб» Челябинск № 2».

2. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя Министра Сидорчук Е.В.

Исполняющий обязанности Министра

Е.А. Коузова

Моисеева Светлана Александровна, 8 (351) 263-40-67 (доб. 4480)

Рассылка: в дело, исполнителю, Администрация города Челябинска, Комитет по делам образования города Челябинска, ДЮТТ, на сайт

УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства образования
и науки Челябинской области
от ~~21 НОЯ 2023~~ № 02 / 2 7 9 4

Концепция
по созданию и функционированию на территории Челябинской области центра
цифрового образования «IT-куб» Челябинск № 2»

Концепция по созданию и функционированию в Челябинском городском округе центра цифрового образования «IT-куб» (далее именуется - Концепция) разработана для формирования единого системного подхода к созданию условий, обеспечивающих доступность дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей для обучающихся на территории Челябинской области.

Концепция определяет цели и основные направления развития дополнительного образования в научно-технической сфере, определяет стандарты и структуру центра цифрового образования «IT-куб» Челябинск № 2» (далее именуется - Центр «IT-куб» Челябинск № 2»).

I. Общие положения

В соответствии с положением Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года город Челябинск включен в перечень перспективных крупных центров экономического роста Российской Федерации, образующих крупнейшие городские агломерации, и в перечень перспективных центров экономического роста, в которых сложились условия для формирования научно-образовательных центров мирового уровня (решение Челябинской Городской Думы от 29 июня 2021 года № 20/2 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития города Челябинска на период до 2035 года»).

В городе Челябинске эффективно развивается применение новых технологий в белой металлургии, производство электронного оборудования и измерительной техники, внедряется автоматизация и цифровизация на ведущих предприятиях области (Публичное акционерное общество «Трубная металлургическая компания», акционерное общество «Конар», акционерное общество «Промышленная группа «Метран», Общество с ограниченной ответственности «Планар», акционерное общество «Челябинский радиозавод «Полет», Общество с ограниченной ответственности «Интерсвязь» и другие).

Социально-экономические характеристики города имеют высокий инвестиционный, инновационный, интеллектуальный потенциал и опыт реализации масштабных проектов мирового, федерального и регионального значения.

Целью создания Центра «IT-куб» Челябинск № 2» 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 развития эффективных механизмов ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построения траектории собственного развития.

Центр «IT-куб» Челябинск № 2» обеспечивает реализацию дополнительных общеобразовательных программ технической направленности, проведение мероприятий по тематике современных цифровых технологий и информатики, знакомство с технологиями искусственного интеллекта, а также просветительскую работу по цифровой грамотности и цифровой безопасности.

Деятельность Центра «IT-куб» Челябинск № 2» направлена на формирование у обучающихся основных понятий о современных цифровых технологиях, глобальной сети Интернет, основах информационной безопасности, выработке представления о персональных данных и возможности работы с ними, получении практических навыков анализа и структурирования данных.

Обучающимися будут приобретаться базовые навыки в разработке программ на современных языках программирования, развивать алгоритмическое мышление, творческие способности, аналитические и логические компетенции необходимые для получения первоначальных навыков в будущей профессии.

II. Организационно-правовая форма Центра «IT-куб» Челябинск № 2»

Региональным координатором, ответственным за создание и функционирование Центров «IT-куб» в Челябинской области, а также осуществление общей межведомственной координации их деятельности, является Министерство образования и науки Челябинской области (далее именуется - Региональный координатор).

Региональным оператором, ответственным за создание и функционирование Центра «IT-куб» Челябинск № 2» на территории Челябинского городского округа, является Комитет по делам образования города Челябинска (далее именуется - Региональный координатор).

Региональным ресурсным центром, ответственным за осуществление организационно-методического сопровождения и взаимодействия с федеральным оператором, является государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области».

В 2022 году на базе общеобразовательной организации Челябинского городского округа создан Центр «IT-куб» Челябинск № 1», в котором занимается по дополнительным общеобразовательным программам технической направленности более 600 человек в год.

Центр «IT-куб» Челябинск № 2» создается на территории Челябинского городского округа и будет являться структурным подразделением

Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска» (далее - МАУДО «ДПШ»).

Учредителем МАУДО «ДПШ» является Комитет по делам образования города Челябинска.

Сотрудники Центра «IT-куб» Челябинск № 2» являются штатными сотрудниками МАУДО «ДПШ». Руководитель Центра «IT-куб» Челябинск № 2» назначается (после согласования с региональным координатором) и подчиняется в своей деятельности директору МАУДО «ДПШ».

Предметом деятельности учреждения является реализация права граждан Российской Федерации:

на получение дополнительного образования, направленного на формирование и развитие творческих способностей детей, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном и физическом совершенствовании, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья;

на организацию их свободного времени;

на обеспечение их адаптации к жизни в обществе, профессиональную ориентацию;

на выявление и поддержку детей, проявивших выдающиеся способности.

Основной вид деятельности МАУДО «ДПШ» - организация образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам: дополнительным общеразвивающим программам технической, художественной, туристско-краеведческой, социально-гуманитарной, естественнонаучной и физкультурно-спортивной направленностей и дополнительным образовательным программам спортивной подготовки. Также учреждение вправе осуществлять образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, программам предпрофессиональной подготовки и по профессиональным программам повышения квалификации, реализация которых не является основной целью его деятельности.

Образовательная деятельность МАУДО «ДПШ» осуществляется на основании бессрочной Лицензии на осуществление образовательной деятельности и оказание услуг по реализации дополнительных образовательных программ для детей и взрослых серии 74ЛЮ2 № 0002603, регистрационный № 13469 от 07 декабря 2016 года.

III. Организация образовательной деятельности Центра «IT-куб» Челябинск № 2»

Центр «IT-куб» Челябинск № 2» включает в себя комплекс условий по оснащению образовательной организации оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания, в том числе с целью обеспечения на инфраструктурно-содержательном уровне продвижения компетенций в области цифровизации, а также ранней профориентации при

осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построении траектории собственного развития.

Региональный координатор определяет перечень дополнительных общеобразовательных программ Центра «IT-куб» Челябинск № 2» по двум обязательным программам и не менее трех вариативных программ.

Обязательными направлениями дополнительных общеобразовательных программ («кубами»), реализуемых Центром «IT-куб» Челябинск № 2», являются:

- «Программирование на Python»;
- «Программирование роботов».

Вариативными (определяемыми по выбору) направлениями дополнительных общеобразовательных программ («кубами») являются:

- «Мобильная разработка»;
- «Кибергигиена и работа с большими данными»;
- «Основы алгоритмики и логики»;
- «Разработка VR/AR-приложений».

Перечень вариативных направлений может дополняться Федеральным оператором.

Иными функциональными зонами, функционирующими в Центре «IT-куб» Челябинск № 2», являются:

- гостевая зона (ресепшн);
- зона коллективной работы (коворкинг-площадка);
- «Шахматная гостиная»;
- кабинет для методистов и учительская.

Количество оборудования определяется из расчета 12 учеников и 1 педагог для каждого направления образовательных программ.

Региональный координатор обеспечивает согласование сформированного в соответствии с типовой формой инфраструктурного листа с Федеральным оператором в соответствии с регламентом, определяемым Федеральным оператором.

Проектирование, зонирование помещений в Центре «IT-куб» Челябинск № 2» и определение дизайн-решений осуществляется с учетом руководства по проектированию Центре «IT-куб», определяемого Федеральным оператором.

Образовательная деятельность Центра «IT-куб» Челябинск № 2» осуществляется по дополнительным общеобразовательным программам.

Содержание дополнительных общеобразовательных программ будет разрабатываться с учетом муниципальных особенностей территории и Положений Стратегии развития города Челябинска по приоритетным направлениям «Новая индустриализация», «Федеральный центр экологических компетенций», «Челябинск - туристический кластер», «Повышение качества жизни».

Направления реализуемых с использованием ресурсов Центра «IT-куб» Челябинск № 2» программ определяются в соответствии с методическими материалами и рекомендациями, устанавливаемыми и актуализированными Федеральным оператором.

Перечень направленностей реализуемых на базе Центра «IT-куб» Челябинск № 2» образовательных программ может быть расширен в зависимости от имеющихся у образовательной организации условий, а также потребностей участников образовательных отношений.

Информация о реализуемых на базе Центра «IT-куб» Челябинск № 2» программах представляется Федеральному оператору в рамках ежеквартального мониторинга.

МАУДО «ДПШ» обеспечивается утверждение дополнительных общеобразовательных программ, реализуемых в Центре «IT-куб» Челябинск № 2», в соответствии с выбранными направлениями на основе материалов Федерального оператора. Программы размещаются на сайте МАУДО «ДПШ» <https://chel-dpsh.ru/> в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в соответствующем разделе «Центр цифрового образования «IT-куб».

Педагогические работники, осуществляющие деятельность на базе Центра «IT-куб» Челябинск № 2», проходят обучение по программам дополнительного профессионального образования (курсы повышения квалификации) из реестра программ Федерального оператора. Повышение квалификации педагогических работников осуществляется не реже одного раза в три года.

Руководитель Центра «IT-куб» Челябинск № 2» проходит обучение по программам дополнительного профессионального образования Федерального оператора.

Основными интеллектуальными и индустриальными партнерами МАУДО «ДПШ» являются: акционерное общество «Промышленная группа «Конар», Общество с ограниченной ответственности «Планар», Общество с ограниченной ответственности «Инсмартавтоматика», Общество с ограниченной ответственности «Интерсвязь», Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет».

IV. Организация методического сопровождения деятельности Центра «IT-куб» Челябинск № 2»

Центр «IT-куб» Челябинск № 2» в целях эффективной организационно-методической поддержки других образовательных организаций на территории Челябинской области организует методическую деятельность в следующих форматах:

1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников Центров «IT-куб» и образовательных организаций Челябинской области:

обучающие семинары и мастер-классы по вопросам использования оборудования, средств обучения и воспитания;

методические мероприятия по вопросам разработки, совершенствования и внедрения программ дополнительного образования технической направленности, организации внеурочной деятельности обучающихся;

индивидуальные консультации для педагогических работников, в том числе в режиме онлайн;

занятия проектной деятельностью; конкурсные и соревновательные мероприятия для детей и др.).

2. Организация региональных и межрегиональных конференций, фестивалей, форумов по обмену опытом работы на высокооснащенных ученико-местах, в том числе по реализации программ дополнительного образования технической направленностей, совершенствованию преподавания предметной области «Математика и информатика», развитию цифровых навыков у детей.

3. Участие представителей Центра «IT-куб» Челябинск № 2» в мероприятиях Федерального оператора. График мероприятий, квоты участия, содержание и технологии проведения мероприятий доводятся Федеральным оператором дополнительно.

4. Организация и участие в проведении информационных кампаний по популяризации национального проекта «Образование» на территории Челябинской области, в том числе событиях, проводимых для консультационного сопровождения родителей (законных представителей) обучающихся о возможностях для развития способностей и талантов их детей, профессиональной ориентации и успешного освоения основных образовательных программ общего образования.

5. Вовлечение обучающихся образовательных организаций, на базе которых создаётся и функционирует Центр «IT-куб» в различные формы сопровождения и наставничества с использованием кадровых ресурсов, обеспечивающих работу высокооснащенных ученико-мест, созданных в субъекте Российской Федерации в рамках национального проекта «Образование» с учетом методологии (целевой модели) наставничества обучающихся для организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным, дополнительным общеобразовательным и программам среднего профессионального образования, в том числе с применением лучших практик обмена опытом между обучающимися.

6. Организация профориентационной деятельности обучающихся за счет привлечения интеллектуальных партнеров Центра «IT-куб» Челябинск № 2» к реализации образовательных программ и проведению мероприятий (IT-компании, разработчики программного обеспечения, системные интеграторы, вузы, в том числе педагогические, а также иные заинтересованные компании и организации).

7. Разработка и реализация сетевых образовательных программ совместно с промышленными партнерами, образовательными организациями общего и профессионального образования.

Центр «IT-куб» как площадка, оснащаемая широким спектром оборудования, средствами обучения и воспитания, выступает площадкой для развития проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций.

Площадка Центра «IT-куб» Челябинск № 2» используется для демонстрации эффективного опыта реализации дополнительных общеобразовательных программ среди образовательных организаций, расположенных на территории Челябинской области.

Региональный ресурсный центр обеспечивает формирование и утверждение единого комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», включающего мероприятия по поддержке Центров «IT-куб», функционирующих в Челябинской области на учебный год.

Информацию о проводимых с участием Центра «IT-куб» Челябинск № 2» в мероприятиях предоставляется ежемесячно (ежеквартально) в региональный ресурсный центр для обобщения информации и направления федеральному оператору.

V. Имущественный комплекс Центра «IT-куб» Челябинск № 2»

Центр размещается на базе корпуса «Спортивный» МАУДО «ДПШ».

Помещение находится по адресу: 454080, Челябинская область, город Челябинск, Свердловский проспект, дом 59/3 (1, 2 этаж).

Образовательное и учебно-методическое пространство Центра:

1 этаж:

учебный кабинет «Мобильная разработка» (67,2 м²);

учебный кабинет «Программирование роботов» (77,3 м²) и лаборантская (8,9 м²);

образовательное пространство «Коворкинг зона» (51,2 м²);

образовательное пространство «Шахматная гостиная» (76,4 м²);

кабинет руководителя (19,0 м²);

кабинет специалистов (методиста и педагогов-организаторов) (25,2 м²);

коридор (32,6 м²);

санузел для девочек и педагогов (14,6 м²);

раздевалка (22,0 м²).

2 этаж:

учебный кабинет «Разработка VR/AR-приложений» (77,9 м²) и лаборантская (8,0 м²);

учебный кабинет «Программирование на Python» (68,8 м²);

учебный кабинет «Кибергигиена и работа с большими данными» (52,3 м²);

учебный кабинет «Основы алгоритмики и логики» (41,6 м²);

санузел для мальчиков и педагогов (16,4 м²);

учительская (21,8 м²);

коридор (40,8 м²).

Учебные и общественные пространства Центра «IT-куб» Челябинск № 2» обустроены в соответствии с:

1. Требованиями Санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении Санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

2. Сводом правил СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;

3. Сводом правил СП 138.13330.2012 «Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения. Правила проектирования» и иным действующим нормативным правовым актам, определяющим требования к организации дополнительного образования детей, в том числе в части формирования специальных условий для получения дополнительного образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, детьми-инвалидами и инвалидами.

Зонирование и дизайн-проектирование помещений в Центре «IT-куб» Челябинск № 2» осуществляется в соответствии со спецификой образовательных направлений, а также с учетом руководства по брендированию Центров «IT-куб» Челябинск № 2», утверждаемого Федеральным оператором, согласно современным и актуальным стандартам зонирования учебных и общественных пространств (открытые пространства, энергосберегающие технологии, использование возможностей для написания на стенах и другие).

VI. Финансовое обеспечение деятельности Центра «IT-куб» Челябинск № 2»

Минимально необходимые функциональные и технические требования и минимальное количество средств обучения и воспитания для создания и функционирования Центра «IT-куб» Челябинск № 2» (далее - инфраструктурный лист) определяются региональным координатором на основе рекомендуемого примерного перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для создания и функционирования центров цифрового образования «IT-куб» в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», а также примерного типового инфраструктурного листа, определяемого Федеральным оператором.

Количество оборудования должно производиться из расчета 12 учеников и 1 преподаватель для каждого направления образовательных программ.

Региональный координатор обеспечивает согласование инфраструктурного листа с Федеральным оператором в соответствии с регламентом, определяемым Федеральным оператором.

Региональному оператору при проведении закупок товаров (средств обучения и воспитания, в том числе оборудования из инфраструктурного листа) для оснащения Центра рекомендуется отдавать предпочтение оборудованию отечественных производителей с учетом соблюдения требований действующего законодательства Российской Федерации, в том числе антимонопольного.

При осуществлении закупок с целью приобретения средств обучения и воспитания за счет субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации применяется национальный режим в соответствии с требованиями Федерального закона «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 18.07.2011 № 223-ФЗ (с изменениями).

Финансовое обеспечение функционирования Центра «IT-куб» Челябинск № 2» включает затраты в соответствии с Общими требованиями к определению нормативных затрат на оказание государственных (муниципальных) услуг в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, дополнительного образования детей и взрослых, дополнительного профессионального образования для лиц, имеющих или получающих среднее профессиональное образование, профессионального обучения, применяемыми при расчете объема субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) государственным (муниципальным) учреждением, утвержденными приказом Минпросвещения России от 20 ноября 2018 г. № 235 и включающими в том числе:

оплату труда педагогических работников образовательной организации, обеспечивающих функционирование Центра «IT-куб» Челябинск № 2»;

приобретение достаточного объема основных средств и материальных запасов, в том числе расходных материалов, для обеспечения реализации образовательных программ в объеме, необходимом для непрерывной реализации образовательного процесса;

обеспечение текущей деятельности образовательной организации по обеспечению образовательного процесса;

расходы связанные с участием обучающихся и педагогов в региональных, всероссийских и международных мероприятиях.

При формировании бюджета Челябинского городского округа Челябинской области на очередной год и плановый период предусматриваются бюджетные ассигнования в объеме, необходимом для финансового обеспечения функционирования Центра «IT-куб» Челябинск № 2», в том числе с учетом соответствующей индексации.

Приложение 1
к Концепции по созданию и
функционированию на территории
Челябинской области центра цифрового
образования «IT-куб» Челябинск № 2»

Штатное расписание
Центра цифрового образования детей «IT-куб» Челябински № 2
(на базе Муниципального автономного учреждения дополнительного образования
«Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска»)

Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
Административно-управленческий персонал	Руководитель структурного подразделения (работе с федеральной сетью и внешними партнерами)	1
Педагогический персонал	Педагог дополнительного образования	15
	Методист	1
	Педагог - организатор	2
Учебно-вспомогательный персонал	Инженер-программист (системный администратор)	1
	Лаборант	1
Вспомогательный персонал	Вспомогательный персонал	3

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства образования
и науки Челябинской области
от 21 НОЯ 2023 № 02 / 2794

Показатели создания и функционирования
центра цифрового образования «IT-куб» Челябинск № 2»

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в последующие годы
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 «IT-куб» (человек в год)	200	400
2.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных на базе Центра «IT-куб» мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центров «IT-куб» (человек в год)	750	1500
3.	Количество проведенных на базе Центра «IT-куб» проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центров «IT-куб» (единиц в год)	3	6
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	6
5.	Количество общеобразовательных организаций-партнеров, с которыми Центр «IT-куб» реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)	1	6
6.	Доля педагогических работников Центра «IT-куб», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	100

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства образования
и науки Челябинской области
от 21 НОЯ 2023 № 02 / 2794

Положение
о Центре цифрового образования «IT-куб» Челябинск № 2»
в Челябинском городском округе

1. Общее положение

1.1. Центр цифрового образования «IT-куб» Челябинск № 2» Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Дворец пионеров и школьников им Н.К. Крупской г. Челябинска» (далее - Центр «IT-куб» Челябинск № 2») 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 Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Дворец пионеров и школьников им Н.К. Крупской г. Челябинска» (далее - МАУДО «ДПШ», 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 «IT-куб» Челябинск № 2» руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановлением Правительства Челябинской области от 28.12.2017 г. № 732-П «О государственной программе Челябинской области «Развитие образование в Челябинской области», Концепцией информационной политики в системе образования Челябинской области, решением Челябинской Городской Думы от 29 июня 2021 года № 20/2 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития города Челябинска на период до 2035 год», другими нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития МАУДО «ДПШ», утвержденной учредителем, и настоящим Положением.

1.4. Центр «IT-куб» Челябинск № 2» подчиняется руководителю Учреждения.

2. Цели, задачи и функции деятельности Центра «IT-куб» Челябинск № 2»

2.1. При своей деятельности Центр «IT-куб» Челябинск № 2» реализует следующие цели: реализация программ дополнительного образования; проведение мероприятий по тематике современных цифровых технологий и информатике; знакомства детей с технологиями искусственного интеллекта; обеспечение просветительской работы по цифровой грамотности и цифровой безопасности.

2.2. Задачами Центра «IT-куб» Челябинск № 2» являются:

2.2.1. реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ для обучающихся;

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 «IT-куб» Челябинск № 2» 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 «IT-куб» Челябинск № 2»

3.1. Руководитель Учреждения издаёт локальный нормативный акт о назначении руководителя Центра (куратора, ответственного за функционирование и развитие), а также о создании на базе Учреждения Центра «IT-куб» Челябинск № 2» и утверждении Положения о его деятельности.

3.2. Руководителем Центра «IT-куб» Челябинск № 2» может быть назначен сотрудник Учреждения из числа руководящих и педагогических работников.

3.3. Руководитель Центра «IT-куб» Челябинск № 2» обязан:

3.3.1. Осуществлять оперативное руководство Центром «IT-куб» Челябинск № 2».

3.3.2. Представлять интересы Центра «IT-куб» Челябинск № 2» 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 «IT-куб» Челябинск № 2».

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

3.4. Руководитель Центра «IT-куб» Челябинск № 2» вправе:

3.4.1. По согласованию с руководителем Учреждения осуществлять расстановку кадров Центра «IT-куб» Челябинск № 2», приём на работу которых осуществляется приказом руководителя Учреждения.

3.4.2. Организовывать учебный процесс в Центре «IT-куб» Челябинск № 2» 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 «IT-куб» Челябинск № 2».

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 «IT-куб» Челябинск № 2» и не противоречащие целям и видам деятельности образовательной организации, а также законодательству Российской Федерации.

4. Организация деятельности Центра «IT-куб» Челябинск № 2»

4.1. Организация образовательной деятельности осуществляется по дополнительным общеобразовательным программам технической направленности.

4.2. Базовым форматом деятельности Центра «IT-куб» Челябинск № 2» является проектная деятельность. Интегрированные проекты должны носить формат законченных научных исследований или инженерной разработки в виде выполненного продукта. Для проектов обязательными являются реализация полного жизненного цикла изделия, применение при проектировании основ системной инженерии, информационных технологий, анализа потенциального рынка, решение задач с внутренним и внешним заказчиком.

4.3. Центр «IT-куб» Челябинск № 2» функционирует 6 дней в неделю (с понедельника по субботу) с 09.00 до 20.00 часов.

4.4. Обучение детей по дополнительным общеобразовательным программам технической направленности осуществляется за счет средств бюджетов различных уровней, а также за счет родительской платы. Возможно привлечение средств из других источников финансирования.

4.5. Зачисление в Центр «IT-куб» Челябинск № 2» осуществляется по заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетнего обучающегося на основании приказа директора МАУДО «ДПШ».

4.6. Продолжительность обучения определяется дополнительным общеобразовательным программам технической направленности и не может превышать 1 год.

4.7. Обучающиеся, успешно освоившие базовый уровень программ одного из направлений, по желанию, могут быть зачислены на другое направление по дополнительным общеобразовательным программам технической направленности стартового или базового уровней при наличии мест.

4.8. Центр «IT-куб» Челябинск № 2» может осуществлять дополнительный прием обучающихся по реализуемым дополнительным общеобразовательным программам технической направленности в течение учебного года при наличии свободных мест.

4.9. Отчисление из Центра «IT-куб» осуществляется на основании приказа директора МАУДО «ДПШ»:

- в связи с завершением обучения;
- по личному заявлению обучающегося, заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетнего обучающегося;
- по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством и локальными нормативными актами.

4.10. Наполняемость групп определяется в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами и составляет не более 15 человек.

4.11. Расписание занятий составляется с учетом создания наиболее благоприятного режима труда и отдыха, возрастных особенностей обучающихся.

4.12. Центр «IT-куб» Челябинск № 2» взаимодействует с образовательными организациями, общественными и другими организациями; способствует организации научных обществ обучающихся; осуществляет поиск современных форм работы, новых педагогических технологий; поддерживает социально значимые инициативы и движения, способствует распространению информации об их деятельности.

5. Учет и отчетность Центра «IT-куб» Челябинск № 2»

5.1. Центр «IT-куб» Челябинск № 2» предоставляет отчетность в установленном порядке по всем видам деятельности, в том числе оперативно по запросам (регионального координатора и федерального оператора).

5.2. Должностные лица Центра «IT-куб» Челябинск № 2» несут ответственность за своевременное предоставление отчетности.

6. Заключительные положения

6.1. Положение может быть дополнено и изменено, в случае необходимости, по объективным причинам.