



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

30 АВГ 2019

№ 01/3079

Челябинск

Об утверждении Положения о сети  
центров цифрового образования  
детей «IT-куб» Челябинской области

В целях реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», а также функционирования центров цифрового образования детей «IT-куб» как площадок для обучения и развития творчества детей и подростков в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий:

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемое Положение о сети центров цифрового образования детей «IT-куб» Челябинской области.
2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Исполняющий обязанности Министра

А.И. Кузнецов

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

Рассылка: в дело, отдел исполнителя, сайт, ДЮТТ, «Юность» им. В.П. Макеева (ddt\_ostrov@mail.ru)

Приложение  
к приказу Министерства образования  
и науки Челябинской области  
от 30 АВГ 2019 № 01/3079

Положение  
о сети центров цифрового образования детей «IT-куб»  
Челябинской области

## I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Конституцией Российской Федерации;
- Конвенцией о правах ребенка;
- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным проектом «Успех каждого ребенка» паспорта национального проекта «Образование»;
- проектом «Доступное дополнительное образование для детей»;
- Стратегией Челябинской области - 2035.

1.2. Положение устанавливает порядок функционирования и регулирует основные вопросы деятельности центров цифрового образования детей «IT-куб» на территории Челябинской области.

1.3. Центр цифрового образования детей «IT-куб» - инновационная форма развития региональной системы дополнительного образования, направленная на приобщение учащихся к инновационной, практико-ориентированной деятельности в сфере информационных технологий, робототехники и IT-инжиниринга.

1.4. Региональным координатором сети центров цифрового образования детей «IT-куб» является Министерство образования и науки Челябинской области (далее - Региональный координатор).

1.5. Региональными операторами по руководству сетью центров цифрового образования детей «IT-куб» в Челябинской области являются:

- муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества «Юность» имени академика В.П. Макеева» - на территории Миасского городского округа;

- государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» - на территории Саткинского муниципального района, Кыштымского, Магнитогорского, Снежинского, Челябинского, Южноуральского городских округов.

1.6. Региональные операторы осуществляют оперативную деятельность по созданию и развитию сети центров цифрового образования детей «IT-куб» с учетом потребностей лиц с ограниченными возможностями здоровья (закупка, установка и техническое обслуживание оборудования, подбор педагогических кадров, набор обучающихся, составление расписания занятий, обеспечение образовательного процесса и т.д.), а также сетевое взаимодействие с предприятиями-партнерами центров цифрового образования детей «IT-куб».

1.7. Деятельность центров цифрового образования детей «IT-куб» осуществляется по организационно-финансовой модели «Стандарт», направленной на реализацию не менее 6 образовательных направлений, соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации.

1.8. Центры цифрового образования детей «IT-куб» при осуществлении своей деятельности руководствуются федеральным, региональным законодательством, а также локально-нормативными актами Региональных операторов.

## II. Цели и задачи центров цифрового образования детей «IT-куб» Челябинской области

2.1. Целью деятельности центров цифрового образования детей «IT-куб» является создание условий, обеспечивающих повышение общего уровня IT-грамотности детей и молодежи.

2.2. Задачи центров цифрового образования детей «IT-куб»:

- предоставление доступного IT-образования детям и подросткам Челябинской области, увеличение охвата детей и подростков IT-образованием;
- развитие интереса к сфере IT-инноваций через реализацию новых образовательных программ технической направленности и реализацию проектов совместно с технологическими партнерами из числа предприятий и IT-компаний;
- модернизация содержания образовательных программ и технологий в образовательном пространстве технического творчества;
- содействие решению проблемы обеспечения высокотехнологичных и других отраслей экономики области высококвалифицированными кадрами;
- реализация модели сетевого взаимодействия с муниципалитетами по расширению сети центров цифрового образования детей «IT-куб» на территории Челябинской области.

## III. Образовательные направления центров цифрового образования детей «IT-куб» Челябинской области

3.1. Преподавание в центрах цифрового образования детей «IT-куб» осуществляется по следующим направлениям:

- Программирование на Python;
- Мобильная разработка;
- Разработка VR/AR-приложений;
- Основы программирования на Java;
- Базовые навыки программирования на C-подобных языках;
- Системное администрирование;
- Цифровая гигиена и работа с большими данными

3.2. Базовым форматом образовательного процесса центров цифрового образования детей «IT-куб» является проектная деятельность, в которой должны быть реализованы проекты как внутри направлений, так и совместные интегрированные проекты. Интегрированные проекты должны носить формат законченных научных исследований или инженерной разработки в виде выполненного продукта. Для инженерных проектов обязательными являются

реализация полного жизненного цикла изделия, применение при проектировании основ системной инженерии, анализа потенциального рынка, решение задач с внутренним и внешним заказчиком.

3.3. Центры цифрового образования детей «IT-куб» функционируют 7 дней в неделю (с понедельника по воскресенье) с 8.30 до 20.00 часов.

3.4. Обучение детей по дополнительным общеобразовательным программам осуществляется за счет средств регионального бюджета, а также за счет родительской платы.

3.5. Зачисление в центры цифрового образования детей «IT-куб» осуществляется по заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетнего обучающегося на основании приказа Региональных операторов.

3.6. Продолжительность обучения определяется дополнительными общеобразовательными программами и не может превышать 1 год. По завершении программы обучающиеся получают именные свидетельства/сертификаты об окончании курса и отчисляются приказом Региональных операторов.

3.7. В бюджетные группы второго и последующих лет обучения зачисляются обучающиеся, входящие в состав проектных команд и показывающие высокие результаты на областных, всероссийских и международных соревнованиях.

3.8. Обучающиеся, успешно освоившие базовый уровень программ одного из направлений, по желанию, могут быть зачислены на другое направление по программам вводного или базового уровня при наличии мест.

3.9. Центр цифрового образования детей «IT-куб» может осуществлять дополнительный прием обучающихся по реализуемым программам в течение учебного года при наличии свободных мест.

3.10. Центр цифрового образования детей «IT-куб» вправе осуществлять прием поступающих сверх установленного государственного задания на оказание государственных услуг на обучение на платной основе.

3.11. Отчисление из центра цифрового образования детей «IT-куб» осуществляется на основании приказов Региональных операторов:

- в связи с завершением обучения;
- по личному заявлению обучающегося, заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетнего обучающегося;
- за систематические пропуски занятий (более одного месяца) без уважительной причины;
- по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством и локальными нормативными актами Региональных операторов.

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

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

3.14. Занятия в центре цифрового образования детей «IT-куб» начинаются с 9.00 часов утра и заканчиваются не позднее 19.30 часов. Продолжительность занятий в учебные дни – не менее 3-х академических часов в день, в выходные и каникулярные дни – не менее 4 академических часов в день.

3.15. Центры цифрового образования детей «IT-куб» взаимодействуют с образовательными организациями, общественными и другими организациями; способствуют организации научных обществ обучающихся; осуществляют поиск современных форм работы, новых педагогических технологий; поддерживают социально-значимые инициативы и движения, способствуют распространению информации об их деятельности.

3.16. Центры цифрового образования детей «IT-куб» организуют и проводят региональные массовые мероприятия с обучающимися, а также организационно-методические мероприятия по развитию технического творчества в Челябинской области: учебно-методические семинары, вебинары, учебно-тренировочные сборы, образовательные сессии, а также другие мероприятия по поддержке и развитию технического творчества, обобщению и распространению новых образовательных технологий, обеспечивающих развитие технического творчества в области, с привлечением средств массовой информации.

#### IV. Структура сети центров цифрового образования детей «IT-куб»

4.1. Центры цифрового образования детей «IT-куб» создаются на базе Региональных операторов, являются их структурными подразделениями и располагаются на площадях организаций-партнеров в муниципальных образованиях Челябинской области.

4.1.1. Центр цифрового образования детей «IT-куб» (Миасский городской округ);

4.1.2. Центр цифрового образования детей «IT-куб» (Челябинский городской округ);

4.1.3. Центр цифрового образования детей «IT-куб» (Магнитогорский городской округ);

4.1.4. Центр цифрового образования детей «IT-куб» (Южноуральский городской округ);

4.1.5. Центр цифрового образования детей «IT-куб» (Саткинский муниципальный район);

4.1.6. Центр цифрового образования детей «IT-куб» (Снежинский городской округ);

4.1.7. Центр цифрового образования детей «IT-куб» (Кыштымский городской округ).

4.2. Кадровое обеспечение центров цифрового образования детей «IT-куб» - высококвалифицированные инженерные, педагогические работники и специалисты, способные осуществлять инновационную образовательную деятельность в соответствии с целями и задачами по соответствующим техническим и естественнонаучным направлениям.

4.3. Работники центров цифрового образования детей «IT-куб» являются штатными сотрудниками Региональных операторов.

4.4. При необходимости для работы в центрах цифрового образования детей «IT-куб» могут привлекаться сотрудники на договорной основе. Для выполнения определенных работ (услуг) могут привлекаться внештатные сотрудники на договорной основе.

4.5. Трудовые отношения работников центра цифрового образования детей «IT-куб» и Региональных операторов регулируются трудовым договором. Условия трудового договора не могут противоречить трудовому законодательству Российской Федерации.

4.6. Работникам предоставляются гарантии и льготы, установленные действующим законодательством. Педагогические работники центра цифрового образования детей «IT-куб» пользуются академическими правами и свободами, предусмотренными действующим законодательством.

4.7. Общее руководство сетью центров цифрового образования детей «IT-куб» осуществляют директора Региональных операторов. Непосредственное управление деятельностью отдельного центра цифрового образования детей «IT-куб» осуществляет заместитель директоров – руководители структурных подразделений, назначенные приказами Региональных операторов.

4.8. Руководитель структурного подразделения организует всю плановую и текущую работу центра цифрового образования детей «IT-куб», контролирует реализацию целей и задач, принимает необходимые меры по обеспечению выполнения функций и жизнедеятельности центра цифрового образования детей «IT-куб». Ежемесячно заместитель директора – руководитель структурного подразделения представляет директору отчеты о деятельности центра цифрового образования детей «IT-куб».

4.9. Штатная численность центра цифрового образования детей «IT-куб» определяется действующей организационной структурой и штатным расписанием учреждения.

Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
Управленческий персонал	директор (руководитель структурного подразделения)	1
	заместитель директора – заведующий по учебной части	1
	заместитель директора по работе	1

	с федеральной сетью и внешними партнерами	
Административный персонал	специалист по работе со средствами массовой информации	1
	бухгалтер	1
	системный администратор	1
Основной персонал (учебная часть)	администратор	1
	педагог дополнительного образования (6 кубов)	15
	лаборант	2
	методист	3

## V. Экономическая и финансово-хозяйственная деятельность центров цифрового образования детей «IT-куб»

5.1. Источниками финансового обеспечения центра цифрового образования детей «IT-куб» являются:

- средства бюджетов различных уровней;
- средства, полученные от иных видов приносящей доход деятельности.

5.2. Направления расходования средств на создание и развитие центра цифрового образования детей «IT-куб»:

- ремонтные работы на объектах;
- приобретение оборудования;
- расходы на информационную поддержку реализации проекта;
- расходы на повышение квалификации персонала;
- расходы на медицинские осмотры персонала;
- расходы на оплату труда;
- расходы на эксплуатацию (в том числе расходные материалы);
- расходы на обеспечение реализации образовательных программ (в том числе разработку дистанционных модулей);
- расходы на участие в региональных, федеральных и международных соревнованиях, конференциях, фестивалях, конкурсах и других мероприятиях.

5.3. С целью увеличения доли дополнительных образовательных общеразвивающих программ технической и естественнонаучной направленностей центр цифрового образования детей «IT-куб» осуществляет обучение общеобразовательных групп на основе договоров о сетевом взаимодействии с образовательными организациями, муниципалитетами и предприятиями-партнерами.

## VI. Учет и отчетность

6.1. Центр цифрового образования детей «IT-куб» ведет аналитическую отчетность в установленном порядке по всем видам деятельности.



6.2. Должностные лица центра цифрового образования детей «IT-куб» несут установленную ответственность за своевременное предоставление аналитической отчетности.

## VII. Заключительные положения

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

7.2. Изменения в структуре деятельности центра цифрового образования детей «IT-куб», нормативно-правовом обеспечении согласовываются с Региональным координатором.