



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

29 НОЯ 2021

№ 01/3027

Челябинск

Об утверждении Положения о
центрах цифрового образования
«IT-куб» на территории
Челябинской области

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

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые:

Положение о центрах цифрового образования «IT-куб» в Кыштымском, Магнитогорском, Снежинском городских округах;

Положение о центре цифрового образования «IT-куб» в Челябинском городском округе.

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

Министр

А.И. Кузнецов

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства образования
и науки Челябинской области
от 29 НОЯ 2021 № 01/3027

Положение
о центрах цифрового образования «IT-куб» в Кыштымском, Магнитогорском,
Снежинском городских округах

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о центре цифрового образования «IT-куб» в Кыштымском, Магнитогорском, Снежинском городских округах (далее - 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 «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»;

Стратегией развития Челябинской области - 2035.

1.2. Положение устанавливает порядок функционирования центров цифрового образования «IT-куб» в Кыштымском, Магнитогорском, Снежинском городских округах Челябинской области на базе государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества» (далее - Центры «IT-куб»).

1.3. Центры «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. Деятельность Центров «IT-куб» направлена на реализацию образовательных направлений (далее - кубы), соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации.

2. Цели и задачи Центров «IT-куб»

2.1. Целью деятельности Центров «IT-куб» является создание условий, обеспечивающих ускоренное освоение обучающимися актуальных востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных и коммуникационных технологий, в том числе за счет создания образовательной инфраструктуры для достижения результата «Обеспечение реализации цифровой трансформации системы образования».

2.2. Задачи Центров «IT-куб»:

- предоставление доступного IT-образования детям и подросткам Челябинской области;

- увеличение охвата детей, в возрасте от 5 до 18 лет, проживающих на территории Кыштымского городского округа в системе дополнительного образования, в том числе по программам технической направленности;
- 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;
- содействие решению проблемы обеспечения высокотехнологичных и других отраслей экономики области высококвалифицированными кадрами;
- реализация дополнительных общеобразовательных программ в рамках образовательной области «Технология».

3. Образовательные направления Центров «IT-куб»

3.1. Обучение по дополнительным образовательным общеразвивающим программам осуществляется по следующим направлениям:

- программирование на Python;
- мобильная разработка;
- программирование роботов;
- разработка VR/AR-приложений;
- основы алгоритмики и логики;
- системное администрирование;
- кибергигиена и работа с большими данными.

3.2. Базовым форматом образовательного процесса Центров «IT-куб» является проектная деятельность. 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 «IT-куб» функционируют 7 дней в неделю (с понедельника по воскресенье) с 08.30 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 «IT-куб» осуществляется по заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетнего обучающегося на основании приказа директора государственного бюджетного учреждения дополнительного образования детей «Дом юношеского технического творчества» (далее - ГБУДО «ДЮТТ»).

3.6. Продолжительность обучения определяется дополнительными общеобразовательными программами и не может превышать 1 год.

3.7. По завершении программы обучающиеся получают именные свидетельства/сертификаты об окончании курса и отчисляются приказом директора ГБУДО «ДЮТТ».

3.8. 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.

3.9. 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.

3.10. Центры «IT-куб» могут осуществлять дополнительный прием обучающихся по реализуемым программам в течение учебного года при наличии свободных мест.

3.11. Центры «IT-куб» вправе осуществлять прием поступающих сверх установленного государственного задания на оказание государственных услуг на обучение на платной основе в рамках Положения «О порядке оказания платных образовательных услуг в государственном бюджетном учреждении дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества».

3.12. Отчисление из Центров «IT-куб» осуществляется на основании приказа директора ГБУДО «ДЮТТ»:

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.

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

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

3.15. Занятия в Центрах «IT-куб» начинаются с 09.00 часов утра и заканчиваются не позднее 19.30 часов.

3.16. Центры «IT-куб» взаимодействуют 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.

3.17. Центры «IT-куб» организуют и проводят региональные массовые мероприятия с обучающимися, а также организационно-методические мероприятия по развитию технического творчества на территории Кыштымского, Магнитогорского, Снежинского городских округов Челябинской области 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.

4. Кадровое обеспечение Центров «IT-куб»

4.1. Работники Центров «IT-куб» являются штатными сотрудниками ГБУДО «ДЮТТ».

4.2. При необходимости для работы в Центрах «IT-куб» могут привлекаться сотрудники на договорной основе. Для выполнения определенных работ (услуг) могут привлекаться внештатные сотрудники на договорной основе.

4.3. Трудовые отношения работников Центров «IT-куб» регулируются трудовым договором. Условия трудового договора не могут противоречить трудовому законодательству Российской Федерации.

4.4. Работникам предоставляются гарантии и льготы, установленные действующим законодательством. Педагогические работники Центров «IT-куб» пользуются правами и свободами, предусмотренными действующим законодательством.

4.5. Общее руководство Центров «IT-куб» осуществляет директор ГБУДО «ДЮТТ». Непосредственное управление деятельностью Центров «IT-куб» осуществляет заместитель директора - руководитель структурного подразделения, назначенный приказом директора ГБУДО «ДЮТТ».

4.6. Руководитель структурного подразделения организует всю плановую и текущую работу Центров «IT-куб», контролирует реализацию целей и задач, принимает необходимые меры по обеспечению выполнения функций и жизнедеятельности Центров «IT-куб». Ежемесячно заместитель директора - руководитель структурного подразделения представляют директору отчеты о деятельности Центров «IT-куб».

4.7. Штатная численность Центров «IT-куб» определяется действующей организационной структурой и штатным расписанием учреждения.

5. Экономическая и финансово-хозяйственная деятельность Центров «IT-куб»

5.1. Источниками финансового обеспечения Центров «IT-куб» являются: средства бюджетов различных уровней; средства, полученные от иных видов приносящей доход деятельности; организация обучения по дополнительным общеобразовательным программам технической направленности на основе положения «О порядке оказания платных образовательных услуг в государственном бюджетном учреждении дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества».

5.2. Направления расходования средств на создание и функционирование Центров «IT-куб»:

приобретение средств обучения и воспитания;

расходы на информационную поддержку реализации национального проекта «Образование»;

расходы на повышение квалификации персонала;

расходы на медицинские осмотры персонала;

расходы на оплату труда;

расходы на эксплуатацию оборудования, 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.

6. Учет и отчетность Центров «IT-куб»

6.1. Центры «IT-куб» предоставляют отчетность в установленном порядке по всем видам деятельности.

6.2. Должностные лица Центров «IT-куб» несут ответственность за своевременное предоставление отчетности.

7. Заключительные положения

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

7.2. Изменения в структуре деятельности Центров «IT-куб» согласовываются директором ГБУДО «ДЮТТ» и Министерством образования и науки Челябинской области (Региональный координатор).

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства образования
и науки Челябинской области
от 29 НОЯ 2021 № 01 / 3027

Положение
о центре цифрового образования «IT-куб» в Челябинском городском округе

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о центре цифрового образования «IT-куб» в Челябинском городском округе (далее - Положение) определяет порядок деятельности структурного подразделения Центр цифрового образования «IT-куб» (далее - Центр «IT-куб») на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №116 г. Челябинска» (далее - МБОУ «СОШ №116 г. Челябинска»), направленной на проведение комплекса мероприятий как по повышению общего уровня IT-грамотности современных детей и молодежи, так и по формированию новой системы внешкольной работы, направленной на вовлечение детей и подростков в IT-творчество разной направленности.

1.2. Центр «IT-куб» не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей МБОУ «СОШ №116 г. Челябинска», 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», распоряжением Министерства просвещения России от 10.11.2021 г. № ТВ-1984/04 «О направлении методических рекомендаций по созданию и функционированию центров цифрового образования «IT-куб», иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

1.4. Центр в своей деятельности подчиняется руководителю МБОУ «СОШ № 116 г. Челябинска».

2. Цели, задачи, функции деятельности Центра «IT-куб»

2.1. Основной целью деятельности Центра «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.

2.2. Задачами Центра «IT-куб» являются:

- реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ для детей;

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

- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

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

- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра «IT-куб», реализующих дополнительные общеобразовательные программы.

2.3. Центр «IT-куб» 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.;

- 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. Организация учебного процесса в Центре «IT-куб»

3.1. МБОУ «СОШ № 116 г. Челябинска» проводит обучение в Центре «IT-куб» при наличии лицензии на право ведения образовательной деятельности.

3.2. Руководитель Центра «IT-куб» организует образовательный процесс в разновозрастных и разновозрастных группах учащихся. Численный состав групп, продолжительность занятий в нем определяются в соответствии с программами обучения.

3.3. Образовательные направления в Центре:

- Программирование на языке Python;

- Изучение основ системного администрирования;

- Разработка приложений VR/AR;

- Основы алгоритмики;
- Мобильная разработка;
- Программирование роботов

3.4. Для осуществления образовательной деятельности в Центре «IT-куб» формируются группы обучающихся в соответствии с выбранными дополнительными общеобразовательными (общеразвивающими) программами по возрастным категориям.

3.5. Наполняемость 1 группы - не более 15 человек.

3.6. Оказание образовательных услуг в Центре «IT-куб» осуществляется по программам технической направленности.

3.7. Занятия для обучающихся проводятся в объеме от 2-х до 4-х часов в неделю.

3.8. Участниками образовательных отношений являются обучающиеся в возрасте от 7 до 18 лет, родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся, педагогические работники и их представители, организации, осуществляющие образовательную деятельность.

3.9. В перечне образовательных программ допустимы изменения, согласованные с Федеральным оператором.

3.10. Расписание занятий Центра «IT-куб» составляется до начала учебного года с целью обеспечения в процессе формирования учебных групп количественных показателей оценки эффективной деятельности, с учетом создания благоприятного режима для детей, педагогических работников, пожеланий родителей (законных представителей), возрастных особенностей детей и установленных санитарно-гигиенических норм.

3.11. Зачисление в Центр «IT-куб» осуществляется по заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетнего обучающегося и на основании приказа директора МБОУ «СОШ № 116 г. Челябинска».

3.12. Отчисление обучающегося из Центра «IT-куб» оформляется приказом. Отчисление обучающегося по инициативе родителей (законных представителей) осуществляется на основании заявления родителей (законных представителей) обучающегося в день обращения. Форма заявления об отчислении обучающегося по инициативе родителей (законных представителей) утверждается приказом директора МБОУ «СОШ №116 г. Челябинска».

4. Порядок управления Центром «IT-куб»

4.1. Директор МБОУ «СОШ № 116 г. Челябинска» издает локальный нормативный акт о назначении руководителя Центра «IT-куб» (куратора, ответственного за функционирование и развитие), а также о создании Центра «IT-куб» и утверждении Положения о деятельности Центра.

4.2. Руководителем Центра «IT-куб» может быть назначен сотрудник МБОУ «СОШ № 116 г. Челябинска» из числа руководящих и педагогических работников.

4.3. Руководитель Центра «IT-куб» обязан:

осуществлять оперативное руководство Центром «IT-куб»;
представлять интересы Центра «IT-куб» по доверенности в муниципальных, государственных органах субъекта Российской Федерации, организациях для реализации целей и задач Центра;
отчитываться перед директором МБОУ «СОШ № 116 г. Челябинска» о результатах работы Центра «IT-куб»;
выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом МБОУ «СОШ №116 г. Челябинска», должностной инструкцией и настоящим Положением.

4.4. Руководитель Центра вправе:

осуществлять расстановку кадров Центра «IT-куб», прием на работу которых осуществляется приказом директора МБОУ «СОШ №116 г. Челябинска»;

по согласованию с директором МБОУ «СОШ №116 г. Челябинска» организовывать учебный процесс в Центре «IT-куб» в соответствии с целями и задачами Центра «IT-куб» и осуществлять контроль за его реализацией;

осуществлять подготовку обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Центра «IT-куб»;

по согласованию с директором МБОУ «СОШ №116 г. Челябинска» осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Центра «IT-куб»;

осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Центра и не противоречащие целям и видам деятельности МБОУ «СОШ №116 г. Челябинска», а также законодательству Российской Федерации.