



ПРИКАЗ

16.09.2019 № 1651

Шупашкар хули

г. Чебоксары

Об утверждении типового положения  
о деятельности центра цифрового  
образования «IT-куб»

Во исполнение распоряжения Кабинета Министров Чувашской Республики от 5 июля 2019 г. № 578-р и «Комплекса мер («Дорожной карты») по созданию и функционированию центра цифрового образования «IT-куб» Чувашской Республики» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить типовое положение о деятельности центра цифрового образования «IT-куб» в соответствии с приложением.

2. Вурнарскому сельскохозяйственному техникуму Минобразования Чувашии (О.В. Львовой), Мариинско-Посадскому технологическому техникуму Минобразования Чувашии (Н.П. Николаеву) разработать положение о деятельности структурного подразделения центра цифрового образования «IT-куб» в соответствии с типовым положением о деятельности центра цифрового образования «IT-куб».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра А.Ю. Гурьева.

Министр

С.В. Кудряшов

Типовое положение об организации и осуществлении деятельности в сфере  
дополнительного образования детей Центром цифрового образования детей «IT-Куб»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок деятельности Центра цифрового образования детей «IT-Куб» (далее – ЦЦОД «IT-Куб»), направленный на проведение комплекса непрерывных образовательных мероприятий, способствующих изучению школьниками и молодежью компьютерных и естественных наук, инженерного дела, математики и других направлений IT-творчества.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с целями и задачами паспорта федерального проекта «Цифровая образовательная среда», утвержденного протоколом заседания проектного комитета национального проекта «Образования» от 7 декабря 2018 г., № 3.

Структурное подразделение ЦЦОД «IT-Куб» в своей деятельности руководствуется действующими законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Чувашской Республики, Соглашением о взаимодействии между Правительством Чувашской Республики, Федеральным государственным автономным учреждением «Фонд новых форм развития образования» (Федеральный оператор) по вопросам создания на территории Чувашской Республики современных площадок для обучения и творчества в сфере информационных технологий для детей и подростков «IT-Куб», настоящим Положением.

1.3. Обучение в ЦЦОД «IT-Куб» осуществляется по программам, направленным на изучение языков программирования Java и Python, системному администрированию, технологиям виртуальной и дополненной реальности, программированию роботов, цифровой гигиене и работе с большими данными.

2. Участники ЦЦОД «IT-Куб»

2.1. Участниками ЦЦОД «IT-Куб» на добровольной основе могут быть дети в возрасте от 5 и до 18 лет.

2.2. Для участия в ЦЦОД «IT-Куб» необходимо подать заявление. К заявлению прилагаются следующие документы: согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего.

2.3. Общее количество детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся в ЦЦОД «IT-Куб» в:

2020 году – 400 человек,

2021 году – 600 человек,

2022 году – 800 человек.

2.4. Список обучающихся утверждается приказом руководителя структурного подразделения до начала занятий.

2.5. Обучающиеся ЦЦОД «IT-Куб» имеют право:

– участвовать в занятиях;

– пользоваться оборудованием ЦЦОД «IT-Куб»;

– принимать участие в мероприятиях, организуемых ЦЦОД «IT-Куб».

2.6. Обучающиеся ЦЦОД «IT-Куб» обязаны:

– соблюдать правила внутреннего распорядка Центра цифрового образования детей IT-Куб, требования настоящего Положения;

– бережно относиться к имуществу ЦЦОД «IT-Куб»;

– уважительно относиться к другим обучающимся и работникам ЦЦОД «IT-Куб»;

– добросовестно осваивать образовательную программу.  
2.7. Оценка качества результатов обучения осуществляется по завершении программы Куба и по результатам успешной проектной работы.

### 3. Цели, задачи, функции ИТ-Куб

3.1. Целью деятельности ИТ-Куб является: интеллектуальное развитие детей и подростков в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий.

3.2. К задачам деятельности ЦЦОД «ИТ-Куб» относятся:

- создание и обновление материально-технической базы центра цифрового образования ИТ-Куб для занятий ИТ-творчеством, обеспечения ее соответствия современным требованиям;

- формирование образовательного пространства способного быстро меняться в соответствии с запросами и потребностями участников образовательного процесса, партнеров, проектных задач;

- повышение квалификации педагогов, их инновационного мышления по вопросам ИТ-компетенции;

- внедрение новых форм профориентации, освоение новых технологий;

- открытие новых направлений ИТ-творчества для детей и подростков;

- модернизация системы профориентации.

3.3. ЦЦОД «ИТ-Куб» выполняет следующие функции:

- привлекает квалифицированных сотрудников к проведению учебных занятий в ИТ-Куб;

- создает условия для реализации образовательных программ;

- формирует инфраструктуру для реализации образовательных программ;

- осуществляет информационную поддержку участников образовательного процесса;

- внедряет современные методики обучения.

### 4. Управление ЦЦОД «ИТ-Куб»

4.1. Общее руководство и контроль за деятельностью ЦЦОД «ИТ-Куб» осуществляет руководитель ЦЦОД «ИТ-Куб».

4.2. Процесс обучения в ИТ-Куб осуществляется педагогическими работниками Центра, аттестованными партнерами проекта.

4.3. Руководитель ИТ-Куб осуществляет следующие функции:

Определение стратегии, целей и задач развития детского центра.

Эффективное взаимодействие и сотрудничество с органами государственной власти, локальными общественными организациями.

Представление интересов детского центра в государственных, муниципальных, общественных и иных органах, организациях.

Обеспечение рационального использования бюджетных ассигнований.

Осуществление эффективной закупки и обеспечение сохранности и рационального использования материально-технической базы.

Создание условий для внедрения инноваций и реализация инициатив, направленных на повышение качества образования.

Контроль за всеми направлениями деятельности детского центра.

Контроль за исполнением показателей эффективности (KPIs).

Развитие связей с партнерами.

Привлечение партнеров к участию в образовательном процессе.

Разработка совместных проектов по созданию технологий, разработке инновационных продуктов, научным исследованиям.

Привлечение коммерческого финансирования.

Создание организационной структуры, формирование штатного расписания.

Подбор компетентных, квалифицированных педагогических и административных кадров.

Обеспечение участия преподавателей в федеральных и иных образовательных программах, проектах, мероприятиях по обмену опытом.

Обеспечение получения педагогическими работниками необходимых компетенций.

Разработка и внедрение программы развития детского центра, образовательной программы, учебного плана, плана мероприятий.

Формирование контингента обучающихся.

Разработка и реализация плана мероприятий международного, федерального и регионального значения для обучающихся.

Контроль за освещением деятельности детского центра в сети Интернет (сайт детского центра, присутствие в социальных сетях, публикации).

Обеспечение проведения открытых мероприятий на площадке детского центра.

Участие в региональных тематических мероприятиях.

Представление интересов детского центра и формирование позитивного имиджа в СМИ.

## 5. Организация учебного процесса в ЦЦОД «IT-Куб»

5.1. Содержание обучения и организация учебного процесса в IT-Куб регламентируются учебными планами, программами и учебно-методическими материалами, предоставленными IT-Куб партнерами проекта с учетом требований действующего законодательства.

5.2. Образовательные программы IT-Куб имеют следующие направления:

- программирование на Python;
- мобильная разработка;
- разработка VR/AR-приложений.
- системное администрирование;
- роботехника и Scratch-программирование;
- цифровая гигиена и работа с большими данными.

5.3. Образовательные (учебные) программы подразделяются на:

- изучение основ языка Python – для обучающихся 8-11 классов, реализуется в течение 2 лет,
- изучение основ языка Java – для обучающихся 9-11 классов, реализуется в течение 1 года,
- изучение основ системного администрирования – для обучающихся 6-10 классов, реализуется в течение 1-ого месяца,
- изучение основ технологий виртуальной и дополненной реальности – для обучающихся 9-11 классов, реализуется в течение 1 года
- изучение основ цифровой гигиены и обработки больших данных – для обучающихся 6 -11 классов.
- основы робототехники с 1-11 классы.
- и другие направления, рекомендуемые федеральным оператором и принятые ученым советом.

5.4. В содержание работы IT-Куб входит обучение педагогов путем проведения семинаров и обучения на площадке партнеров проекта.

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

5.6. Финансирование IT-Куб осуществляется за счет средств бюджетов разных уровней.