Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» (МБУ ДО ДДТ)

171841, Тверская область, г. Удомля, пр. Курчатова, д.17 Тел.: 8(48255)55373 https://www.ddtudomlya.ru ddtudomlya@yandex.ru

$OK\Pi O - 59207529 O\Gamma PH - 1026901948908 ИНН/КПП 6916009588/691601001$

СОГЛАСОВАНО Педагогический совет МБУ ДО ДДТ протокол № 1 от 28.08.2025

УТВЕРЖДАЮ Директор МБУ ДО ДДТ _____ И. Ю. Филиппова Приказ № 73/13-о от 29.08.2025

ПОЛОЖЕНИЕ о Центре цифрового образования детей «IT-куб»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок деятельности структурного подразделения «Центр цифрового образования детей «ІТ-куб» (далее ІТ-куб) на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом детского творчества» (далее Учреждение), направленной на проведение комплекса мер и мероприятий по повышению общего уровня ІТ-грамотности современных детей и молодежи, так и по формированию новой системы внешкольной работы, направленной на вовлечение детей и подростков в ІТ-творчество разной направленности.
- 1.2. Настоящее положение разработано в соответствии с подпрограммой «Развитие дополнительного образования детей и реализация мероприятий молодежной политики» государственной программы Российской федерации «Развитие образования», утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г., распоряжением Министерства Просвещения Российской федерации от 01 марта 2019 года № Р-24 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию центров цифрового образования «ІТ-куб», распоряжения Правительства Тверской области «О мерах по созданию центров цифрового образования «ІТ-куб» № 426-рп от 06.07.2019, Приказа Управления образования Администрации Удомельского городского округа «О создании центра цифрового образования детей «ІТ-куб» № 57/1-о от 10.03.2020.
- 1.3. «ІТ-куб» создан в рамках реализации новой модели системы дополнительного образования детей для обучения по дополнительным общеобразовательным программам технической направленности с использованием инновационного оборудования и программного обеспечения.
- 1.4. «ІТ-куб» осуществляет свою деятельность в соответствии с Конституцией Российской Федерации, действующими законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Тверской области, правовыми актами Управления образования Администрации Удомельского муниципального округа Тверской области, настоящим Положением, Уставом МБУ ДО ДДТ.

2. Цель, задачи

- 2.1. Целью деятельности центра цифрового образования детей «IT-куб» является освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных технологий для обеспечения технологического прорыва страны, на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом детского творчества» (МБУ ДО ДДТ).
 - 2.2. Задачи Центра цифрового образования детей «ІТ-куб»:
- формирование и развитие творческих способностей обучающихся, удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в интеллектуальном, нравственном совершенствовании, а также в организации их свободного времени;
- адаптация обучающихся посредством дополнительного образования к жизни в обществе, их профессиональная ориентация, а также выявление и поддержка детей, проявивших выдающиеся способности;
- повышение уровня организации и качества дополнительного образования детей, направленного на всестороннее удовлетворение образовательных потребностей граждан, по программам технической направленности с использованием инновационного оборудования и программного обеспечения;
- увеличение доли программ технической направленности в сфере дополнительного образования;
- использование потенциала государственно-частного и социального партнёрства при реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.
 - 2.3. Для решения основных задач «ІТ-куб» осуществляет:
- дополнительное образование детей и взрослых в форме реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ;

- образовательно-информационную деятельность, направленную на оперативное удовлетворение потребностей обучающихся в получении информации о достижениях в различных областях знаний;
- составление и систематическое обновление баз данных, содержащих информацию учащихся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам;
- разработка учебных планов, дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ и курсов, учебно-методических материалов по реализуемым дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам;
- мониторинг эффективности реализуемых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, обобщение и распространение новейшего опыта организации образовательного процесса, научно-методической работы, современных форм и методов обучения и реализации программ дополнительного образования;
- проведение мониторинга образовательных условий с целью получения достоверной информации о содержании и эффективности проведения занятий, на основании полученных данных; разработка рекомендаций по совершенствованию методического, информационного и организационного обеспечения образовательного процесса;
- формирование и систематическое обновление баз данных, содержащих информацию о потребности в технической направленности;
- услуги по организационному обеспечению проведения конференций, семинаров, совещаний, круглых столов, тренингов, мастер-классов и иных видов теоретического и научнопрактического обмена опытом.
 - 3. Управление и организация деятельности Центра цифрового образования детей «ІТ-куб»
 - 3. 1. «ІТ-куб» не имеет статуса юридического лица.
- 3.2. Наименование «IT-куб» устанавливается при его создании и может изменяться, если это не влечет за собой изменение правил обучения.
- 3.3. Общее руководство и контроль за Центром цифрового образования детей «ІТ-куб» осуществляет директор Учреждения.
- 3.4. Процесс обучения в Центре цифрового образования детей «ІТ-куб» осуществляется педагогическими работниками Учреждения.
 - 3.5. Директор Учреждения
- обеспечивает создание и развитие инфраструктуры для создания и функционирования Центра цифрового образования детей «IT-куб»;
 - обеспечивает подготовку проектов локальных нормативных актов, отчётов;
 - осуществляет подбор педагогических работников и привлекаемых специалистов;
- организует обучение и прохождение повышения квалификации кадровым составом Центра цифрового образования детей «IT-куб» на базе Федерального оператора;
- вносит на рассмотрение и утверждение педагогическим советом Учреждения изменения в образовательные программы, учебно-тематические планы, календарные графики обучения в Центре цифрового образования детей «IT-куб»;
 - содействует обеспечению высокого качества обучения обучающихся;
- организует проведение проектных олимпиад, хакатонов, и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами на базе Центра цифрового образования детей «IT-куб»;
- обеспечивает участие обучающихся в Центре цифрового образования детей «ІТ-куб» в мероприятиях, акциях, мастер-классах, воркшопах и т.д. в сфере популяризации информационных технологий для детей и подростков;
- обеспечивает достижения значений количественных показателей оценки эффективности деятельности;

- обеспечивает готовность ежегодного мониторинга о достижении количественных и качественных значений показателей оценки эффективности деятельности, а также иной информации;
- обеспечивает информационное сопровождение работы по функционированию Центра цифрового образования детей «IT-куб».
 - 4. Организация учебного процесса
- 4.1. Учреждение проводит обучение в «ІТ-куб» при наличии лицензии на право ведения образовательной деятельности.
- 4.2. Содержание обучения и организация учебного процесса в «ІТ-куб» регламентируются учебными планами, программами и учебно-методическими материалами, предоставленными партнёрами проекта с учетом требований действующего законодательства.
 - 4.3. Образовательные программы в «ІТ-куб» направлены на:
 - Программирование на языке Python;
 - Программирование на языке Java;
 - Изучение основ системного администрирования;
 - Программирование в среде Unity, разработка приложений VR/AR;
 - Изучение базовых навыков программирования на С подобных языках;
 - Изучение базовых навыков программирования в среде SCRATCH;
 - Изучение основ робототехники;
 - Изучение основ кибербезопасности и работы с большими данными;
 - Изучение основ 3D-моделирования.
 - 4.4. Образовательные программы подразделяются на:
 - Программирование на языке Python;
 - Программирование на языке Java;
 - Изучение основ системного администрирования;
 - Программирование в среде Unity, разработка приложений VR/AR;
 - Изучение базовых навыков программирования на С-подобных языках;
 - Изучение базовых навыков программирования в среде SCRATCH;
 - Изучение основ робототехники;
 - Изучение основ кибербезопасности и работы с большими данными;
 - Изучение основ 3D моделирования для обучающихся 5-11 классов;
- Другие направления, рекомендуемые Федеральным оператором и принятые на педагогическом совете.
 - 4.5. Занятия для обучающихся проводятся в объёме от 2 до 4 часов в неделю.
 - 4.6. Финансирование «ІТ-куб» осуществляется за счет средств муниципального бюджета.