



ПОЛОЖЕНИЕ
о Центре цифрового образования детей
«IT-куб»
на базе ГПОУ ТО «ЕХТТ»

1. Общие положения.

1.1 Настоящее Положение разработано в соответствии с целями и задачами регионального и федерального проектов «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. №16), и определяет порядок деятельности Центра цифрового образования детей «IT-куб» (далее - Центр).

1.2 Центр является структурным подразделением государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Ефремовский химико-технологический техникум» (далее - Техникум).

1.3 Обучение в Центре осуществляется по дополнительным общеобразовательным программам, направленным на развитие цифровых навыков и компетенций детей и подростков.

2. Цели, задачи, функции Центра.

2.1. Основной целью деятельности Центра является реализация программ дополнительного образования, проведение мероприятий по тематике современных цифровых технологий и информатики, а также обеспечение просветительской работы по цифровой грамотности и цифровой безопасности.

2.2. Задачи деятельности Центра:

- 1) формирование образовательного пространства, способного быстро меняться в соответствии с запросами и потребностями участников образовательного процесса, партнеров, проектных задач;
- 2) внедрение новых форм профориентации, освоение новых технологий;
- 3) открытие новых направлений IT-творчества для детей и подростков;
- 4) создание и обновление материально-технической базы Техникума для занятий IT-творчеством, обеспечения ее соответствия современным требованиям;
- 5) повышение квалификации педагогов, их инновационного мышления по вопросам IT-компетенций;

2.3. Центр 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.

2.4. Центр выполняет следующие функции:

- привлекает квалифицированных сотрудников к проведению учебных занятий; создает условия для реализации образовательных программ;
- формирует инфраструктуру для реализации образовательных программ;
- осуществляет информационную поддержку участников образовательного процесса;
- внедряет современные методики обучения.

2.5. Работа Центра организуется по следующим направлениям:

- «Программирование на Python»;
- «Мобильная разработка»;
- «Программирование роботов»;
- «Системное администрирование»;
- «Программирование на Java»;
- «Разработка VR/AR-приложений»

Реализуемые программы являются комплексными и имеют своей целью на этапе вводных модулей первоначальное ознакомление с предметной отраслью в целом, на этапе базовых модулей - углубление знаний и совершенствование навыков в конкретной выбранной сфере или направлении.

3. Обучающиеся Центра.

3.1. Обучающимися Центра на добровольной основе могут быть дети и подростки от 8 до 18 лет.

3.2. Прием на обучение по дополнительным общеобразовательным программам Центра проводится в соответствии с Правилами приема на обучение, отчисления и перевода обучающихся по программам Центра утвержденными директором Техникума.

3.3. Зачисление обучающихся на общеобразовательные программы осуществляется на основании приказа руководителя Центра.

3.4. Обучающиеся Центра имеют право:

- участвовать в занятиях;
- пользоваться оборудованием Центра;
- принимать участие в мероприятиях, организуемых Центром.

3.5. Обучающиеся Центра обязаны:

- соблюдать правила внутреннего распорядка Центра, требования настоящего Положения;
- бережно относиться к имуществу Центра;
- уважительно относиться к другим обучающимся и работникам Центра;
- добросовестно осваивать образовательную программу.

3.6 Оценка качества результатов обучения осуществляется в соответствии с образовательными программами.

4. Организация учебного процесса в Центре.

4.1. Обучение по дополнительным общеобразовательным программам в Центре проводится на основании лицензии на проведение образовательной деятельности.

4.2. Содержание обучения и организация учебного процесса в Центре регламентируются учебными планами, дополнительными общеобразовательными программами и учебно-методическими материалами.

4.3. Образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам Центра направлена на:

- формирование и развитие творческих способностей обучающихся;
- удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в интеллектуальном, нравственном, художественно-эстетическом развитии;
- формирование культуры здорового и безопасного образа жизни;
- обеспечение духовно-нравственного, гражданско-патриотического, военно-патриотического, трудового воспитания обучающихся; выявление, развитие и поддержку талантливых обучающихся, а также лиц, проявивших выдающиеся способности;
- профессиональную ориентацию обучающихся;
- создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, профессионального самоопределения и творческого труда обучающихся;
- социализацию и адаптацию обучающихся к жизни в обществе;
- формирование общей культуры обучающихся;
- развитие цифровых навыков и компетенций детей и подростков.

4.4. В содержание работы Центра входит обучение педагогов путем проведения семинаров и обучения на площадке партнеров проекта.

4.5. Занятия для обучающихся проводятся в объеме от 2-х до 6-х часов в неделю в соответствии с утвержденным расписанием.

4.6. Дополнительные общеобразовательные программы, реализуемые в Центре, ежегодно утверждаются приказом директора Техникума.

5. Управление «IT - куб».

5.1. Общее руководство и контроль за деятельностью Центра осуществляет руководитель Центра.

5.2. Процесс обучения в Центра осуществляется педагогическими работниками Центра.

5.3. Руководитель Центра:

- обеспечивает создание и развитие инфраструктуры для создания и функционирования Центра;
- осуществляет подбор педагогических работников и привлекаемых специалистов;
- организует обучение и прохождение повышения квалификации кадрового состава на базе федерального оператора сети центров цифрового образования детей Центра;
- вносит на рассмотрение и утверждение педагогическим советом Центра изменения в образовательные программы, учебно-тематические планы, календарные графики обучения в Центре;
- содействует обеспечению высокого качества обучения учащихся;
- организует проведение проектных олимпиад, хакатонов и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработок в процессе командной работы над проектами на базе Центра;
- обеспечивает участие обучающихся Центра в мероприятиях, акциях, мастер-классах и т.д. в сфере популяризации информационных технологий для детей и подростков;
- обеспечивает достижение значений количественных показателей оценки эффективности деятельности;
- обеспечивает готовность ежегодного доклада о достижении количественных и качественных значений показателей оценки эффективности деятельности, а также иной информации;
- обеспечивает информационное сопровождение работы по функционированию Центра.