

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №5
«НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ И.В. МИЧУРИНА»
Г.МИЧУРИНСКА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

СОГЛАСОВАНО

Председатель управляющего
совета МАОУ «СОШ №5
«НТЦ им. И.В. Мичурина»

О.В. Удалова
«15» 03 2021 г.

Протокол от
«15» 03 2021 г.
№ 3

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ «СОШ №5
«НТЦ им. И.В. Мичурина»

С.Б. Болдырева
«15» 03 2021 г.

Приказ от
«15» 03 2021 г.
№ 66-02

**Положение о Центре цифрового образования детей «ИТ-куб»
на базе МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5
«Научно-технологический центр им. И.В. Мичурина»
г. Мичуринска Тамбовской области**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о Центре цифрового образования детей «ИТ-куб» (далее – положение) разработано на основании распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 12.01.2021 № Р-5 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию центров цифрового образования «ИТ-куб»», постановления администрации области от 04.07.2019 № 785 «О реализации мероприятия по созданию центров цифрового образования детей в Тамбовской области на 2020 – 2023 годы в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

1.2. Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» на базе МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 «Научно-технологический центр им. И.В. Мичурина» (далее – Центр) создан с целью формирования среды, обеспечивающей продвижение компетенций в области цифровизации, освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных и коммуникационных технологий, а также обеспечения условий для выявления, поддержки и развития у детей способностей и талантов, их профориентации, развития математической,

информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

1.2. Центр не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 «Научно-технологический центр им. И.В. Мичурина» (далее – Учреждение), 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», другими нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Тамбовской области, Уставом, программой развития, планами работы Учреждения и настоящим Положением.

1.4. Настоящее положение определяет цели, задачи и организационную основу деятельности Центра.

1.5. Центр в своей деятельности подчиняется руководителю Учреждения.

2. Цели, задачи, функции деятельности Центра

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

2.2. Задачами Центра являются:

2.2.1. реализация дополнительных общеобразовательных программ для детей;

2.2.2. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

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

2.2.4. организация повышения профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих дополнительные общеобразовательные программы.

2.3. Центр для достижения цели и выполнения задач вправе взаимодействовать с:

- различными образовательными организациями;
- 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;
- предприятиями, организациями, учреждениями всех форм собственности;
- обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Направления деятельности Центра

3.1. Образовательные программы Центра направлены на:

- изучение основ языка Python;
- изучение основ мобильной разработки;
- изучение основ программирования роботов;
- изучение основ разработки VR/AR-приложений;
- изучение основ системного администрирования;
- изучение основ кибергигиены и работы с большими данными.

3.2. В содержание работы Центра входит обучение и повышение квалификации педагогов на площадках партнеров, реализуемых проект.

4. Организация учебного процесса Центре

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

4.2. 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.

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

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

4.5. Дополнительные общеобразовательные программы, реализуемые в Центре, ежегодно утверждаются приказом директора Учреждения.

5. Порядок управления Центром

5.1. Руководитель Учреждения издает локальный нормативный акт о назначении руководителя Центра, а также о создании Центра и утверждении Положения о деятельности Центра.

5.2. Руководителем Центра может быть назначен сотрудник Учреждения из числа руководящих и педагогических работников.

5.3. Руководитель Центра:

5.3.1. осуществляет оперативное руководство Центром.

5.3.2. обеспечивает создание и развитие инфраструктуры Центра для его функционирования;

5.3.3. осуществляет подбор педагогических работников и привлекаемых специалистов;

5.3.4. организует обучение и прохождение повышения квалификации кадровым составом Центра на базе федерального оператора деятельности центров цифрового образования детей, а также на площадках партнеров Центра в рамках межведомственного взаимодействия;

5.3.5. вносит на рассмотрение и утверждение педагогическим советом изменения в образовательные программы, учебно-тематические планы, календарные графики обучения в Центре;

5.3.6. содействует обеспечению высокого качества обучения учащихся;

5.3.7. организует проведение проектных олимпиад, хакатонов и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки по различным направлениям деятельности Центра, в том числе в процессе командной работы над проектами;

5.3.8. обеспечивает участие учащихся Центра в мероприятиях, акциях, мастер-классах и т.д. в сфере популяризации информационных технологий для детей и подростков;

5.3.9. обеспечивает достижение значений количественных показателей оценки эффективности деятельности;

5.3.10. обеспечивает готовность ежегодного доклада о достижении количественных и качественных значений показателей оценки эффективности деятельности, а также иной информации;

5.3.11. обеспечивает информационное сопровождение работы по функционированию Центра.

5.4. Финансирование Центра осуществляется за счет средств бюджетов разных уровней и внебюджетных средств.

6. Учащиеся Центра

6.1. Обучающимися Центра на добровольной основе могут быть дети и подростки от 7 до 18 лет, проживающие в городе Мичуринске, а также из других городов и районов Тамбовской области.

6.2. Зачисление обучающихся на образовательные программы осуществляется на основании приказа директора Учреждения.

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

7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Положение имеет силу в МАОУ «СОШ №5 «НТЦ им. И.В. Мичурина».

7.2. Положение вступает в действие с момента утверждения директором МАОУ «СОШ №5 «НТЦ им. И.В. Мичурина» Положением обязательно для исполнения всеми членами педагогического коллектива.

7.3. Положение принимается на неопределенный срок.

7.4. Решение об отмене, изменении и дополнении Положения принимаются по мере необходимости. После принятия новой редакции Положения предыдущая редакция утрачивает силу.