

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ «Лицей №1 г.Сунжа»



Черкиева Х.Х.

2023г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о деятельности центра цифрового образования
детей «IT—Куб»

г.Сунжа

2023г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о центре цифрового образования детей «IT- куб», (далее - Положение), регулирует деятельность центра цифрового образования детей «IT-куб», созданного на базе Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей №1 г.Сунжа» (далее ГБОУ «Лицей №1 г.Сунжа») в рамках федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование".

1.2. Центр цифрового образования детей «IT-куб» является структурным подразделением ГБОУ «Лицей №1 г.Сунжа» и осуществляет деятельность, направленную на интеллектуальное развитие детей в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий.

1.3. Центр цифрового образования детей «IT-куб» создается директором ГБОУ «Лицей №1 г.Сунжа» в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в соответствии с дизайн-проектом и зонированием центра- цифрового образования детей «IT-куб», согласованными ведомственным проектным офисом национального проекта "Образование".

1.4. В своей деятельности Центр цифрового образования детей «IT-куб» руководствуется законодательством об образовании, Методическими рекомендациями Минпросвещения России, Уставом ГБОУ «Лицей №1 г.Сунжа», настоящим Положением.

2. Цель и задачи центра цифрового образования детей «IT-куб»

2.1. Цель деятельности центра цифрового образования детей «IT-куб» - ускоренное освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных технологий для обеспечения технологического прорыва страны, посредством формирования у детей современных компетенций, первичных навыков проектного управления, командной работы, исследовательских и изобретательских навыков.

2.2. Задачами деятельности центра цифрового образования детей «IT- куб» являются:

непрерывное обновление и актуализация содержания образовательной деятельности в сфере дополнительного образования детей;

увеличение охвата детей дополнительным образованием, в том числе программами технической направленности;

создание мотивирующей инновационной интерактивной среды, формирующей у детей инженерное, креативное, критическое мышление;

развитие интереса детей к сфере IT-инноваций через реализацию комплекса отношений различного характера с IT-, промышленными, индустриальными, интеллектуальными партнерами;

содействию решению проблемы обеспечения высококвалифицированными кадрами высокотехнологичных и других отраслей экономики.

3. Модель, образовательные направления, организация и осуществления образовательной деятельности центра цифрового образования детей «IT-куб»

3.1. Модель центра цифрового образования детей «IT-куб» предполагает:

Кубы - лабораторные и образовательные пространства, соответствующие направлениям, реализуемым центром цифрового образования детей «IT-куб» в соответствии с перечнем направлений, утверждаемым ведомственным проектным офисом национального проекта "Образование" (площадь размещения центра цифрового образования детей «IT-куб» не менее 600 кв. м);

- реализацию шести образовательных направлений, соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, а также следующих образовательных пространств: лекторий и (или) коворкинг, шахматная гостиная и другие зоны для развития когнитивных функций детей;

- охват детей не менее 400 человек в год, а также вовлечение не менее 1,5 тыс. детей, участвующих в олимпиадах и мероприятиях, проводимых центром цифрового образования детей «IT-куб»;

реализацию совместных дополнительных общеобразовательных программ, проектов, мероприятий с IT-, промышленными, индустриальными, интеллектуальными партнерами;

ежегодное внедрение (обновление) не менее шести дополнительных общеобразовательных программ, направленных на освоение IT-технологий;

ежегодное проведение не менее шести проектных олимпиад, хакатонов и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки проектной работы в команде, на базе центра цифрового образования детей «IT-куб»;

ежегодное обучение педагогических работников центра цифрового образования детей «IT-куб» по дополнительным профессиональным программам;

организацию сетевого взаимодействия обучающихся и педагогов, в том числе обучающихся из отдаленных и труднодоступных территорий.

3.2. Основной формой работы в центре цифрового образования детей «IT-куб» является индивидуальная деятельность. Групповая деятельность возможна в малых группах в зависимости от реализуемых образовательных проектов.

3.3. Образовательные направления центра цифрового образования

1. Программирование роботов
2. Мобильная разработка
3. Программирование на языке Python
4. Кибергигиена и работа с большими данными
5. Программирование на языке Java
6. Разработка виртуальной и дополненной реальности

3.4. Дополнительные общеобразовательные программы, реализуемые центром цифрового образования детей «IT-куб», разрабатываются в соответствии с требованиями ведомственного проектного офиса национального проекта "Образование". Минимальная длительность образовательной программы составляет не менее 72-х академических часов.

3.5. Содержание обучения и организация учебного процесса в центре цифрового образования детей «IT-куб» регламентируется учебными планами, образовательными программами и учебно-методическими материалами по соответствующим направлениям, реализуемым с учетом требований действующего законодательства.

4. Кадровое обеспечение центра цифрового образования детей «IT-куб»

4.1. Формирование штатного расписания центра цифрового образования детей «IT-куб» осуществляется в соответствии с Методическими рекомендациями Минпросвещения России.

4.2. Центр цифрового образования детей «IT-куб» возглавляет директор (руководитель структурного подразделения ГБОУ «Лицей №1 г.Сунжа»), назначенный на должность и освобождаемый от должности директором ГБОУ «Лицей №1 г.Сунжа» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2.2. Руководитель центра цифрового образования детей «IT-куб»:

- осуществляет общее руководство;

- представляет центр цифрового образования детей «IT-куб» в государственных, муниципальных, и иных органах, общественных организациях;
- обеспечивает сохранность и рациональное использование материально- технической базы;
- организует учебный процесс;
- создает условия для внедрения инноваций и реализации инициатив, направленных на повышение качества дополнительного образования;
- организует участие обучающихся в мероприятиях, акциях, мастер- классах и т.д. в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий для детей и подростков;
- организует проведение проектных олимпиад, хакатонов и других конкурсных мероприятий на базе центра цифрового образования детей «IT- Куб»;
- привлекает партнеров к участию в образовательном процессе;
- осуществляет подбор компетентных, квалифицированных кадров и представляет их кандидатуры для назначения директору ГБОУ «Лицей №1 г.Сунжа»;
- обеспечивает получение педагогическими работниками необходимых компетенций, их участие в федеральных и иных образовательных программах, проектах, мероприятиях по обмену опытом;
- обеспечивает освещение деятельности центра в различных средствах массовой информации, в том числе информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».