

ПРИНЯТО
на педагогическом совете
Протокол от 27.12.2019 № 40



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБУ ДО «ЦДО ЛО»

И.А. Малько
И.А. Малько
«27» декабря 2019 года

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр дополнительного образования Липецкой области»

ПЛАН РАБОТЫ

Центра цифрового образования детей «IT-куб»
на 2020 год

г. Липецк

Содержание

1. Общие сведения о Центре цифрового образования детей «IT-куб».....	3
2. Планирование работы Центра «IT-куб на 2020 год.....	4
2.1 Организационно-управленческая деятельность	4
2.2 Планово-финансовая деятельность.....	4
2.3 Административно-хозяйственная деятельность.....	4
2.4 Учебно-воспитательная работа	5
2.5 Мероприятия Центра цифрового образования детей «IT - куб»	7
2.6 Организационно-методическая деятельность.....	8
2.7 Аналитическая деятельность	9

1. Общие сведения о Центре цифрового образования детей «IT-куб»

Центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее «IT-куб») в Липецкой области является структурным подразделением Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области».

Деятельность «IT-куб» направлена на реализацию государственного задания и социального заказа на дополнительные образовательные услуги и осуществляется на основе положений Конвенции о правах ребенка, Конституции Российской Федерации, Гражданского кодекса Российской Федерации, регламентируется федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями, распоряжениями Правительства Российской Федерации, законами и нормативными правовыми актами Липецкой области, решениями вышестоящих органов, осуществляющих управление в области образования, а также Устава учреждения.

«IT-куб» - инновационная площадка дополнительного образования детей, направленная на развитие знаний и навыков в области программирования. Для ребенка это центр притяжения, место куда хочется вернуться и продолжить развиваться дальше. Этот эффект создается за счет качественно новой инфраструктуры и высокого уровня материально-технического оснащения, а также интересных образовательных программ, разработанных вместе с партнерами - лидерами рынка. Для субъекта Российской Федерации проект становится точкой развития информационных технологий и создания высококвалифицированного профессионального сообщества.

Целью реализации проекта «IT-куб» является достижение лидирующей позиции Российской Федерации на глобальном рынке информационных технологий. Это становится возможным только за счет подготовки критической массы специалистов, способных обеспечить технологический прорыв. В этой связи партнерами проекта выступают «Яндекс» с программой «Яндекс.Лицей», «Samsung Inc.» с программой «IT-школа Samsung», «Алгоритмика», «Крибрум», «1С», «Lego Education», «Microsoft» и др. Предусмотрена большая вариативность программ для любого из возрастов от 7 лет - каждая отвечает современным запросам ИТ-отрасли.

2. Планирование работы Центра «IT-куб» на 2020 год

№ п/п	Наименование мероприятия (работы)	Сроки	Место проведения	Ответственные
2.1 Организационно-управленческая деятельность				
1.	Проведение совещаний по основным вопросам деятельности «IT-куб»	пятница еженедельно	Центр «IT-куб», дистанционно (онлайн)	Малько И.А. Мартынов А.С. Подугольникова Э.А. Кузнецов А.Г. Жукова Ю.Н. Цыганова М.Е.
2.	Методический день работы с педагогами «IT-куб»	понедельник еженедельно	Центр «IT-куб», дистанционно (онлайн)	Кузнецов А.Г. Жукова Ю.Н. Цыганова М.Е. Ивченко И.Н.
3.	Подготовка локальных актов по организации образовательного процесса в «IT-куб»	в течение года	Центр «IT-куб»	Мартынов А.С. Жукова Ю.Н. Кузнецов А.Г. Ивченко И.Н.
2.2 Планово-финансовая деятельность				
1.	Планирование бюджета на функционирование центра «IT-куб» на 2020 год	май	Центр «IT-куб»	Малько И.А. Мартынов А.С.
2.	Планирование привлечения внебюджетных средств на развитие центра «IT-куб» на 2020 год	в течение года	Центр «IT-куб»	Малько И.А. Мартынов А.С.
2.3 Административно-хозяйственная деятельность				
1.	Проведение санитарно-гигиенических мероприятий	в течение года	Центр «IT-куб»	Евдокимова И.Ю. Буева А.С. Пшеницина А.В.
2.	Подготовка технических заданий на приобретение материалов и основных средств в соответствии с перечнем нужд и планом процедур	в течение года	Центр «IT-куб»	Мартынов А.С. Методисты Педагоги д/о
3.	Реализация энергосберегающей программы	в течение года	Центр «IT-куб»	Мартынов А.С. Методисты Педагоги д/о

4.	Контроль за состоянием материально-технической базы (компьютерного, проекционного и др. оборудования)	в течение года	Центр «IT-куб»	Мартынов А.С.
2.4 Учебно-воспитательная работа				
1.	Планирование образовательных мероприятий Центра «IT-куб» на 2021 год	август	Центр «IT-куб»	Мартынов А.С. Кузнецов А.Г. Цыганова М.Е.
2.	Разработка, корректировка и проверка и дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ	август	Центр «IT-куб»	Жукова Ю.Н. Ивченко И.Н. Педагоги д/о
3.	Работа в АИС «ПФДО. Навигатор Липецкой области» дополнительного образования Липецкой области. Процедуры зачисления, отчисления детей. Формирование базы данных учреждения.	в течение года	Центр «IT-куб»	Жукова Ю.Н. Цыганова М.Е.
4.	Организация набора детей и комплектование групп на обучение по образовательным программам «IT - куб» и площадки «SkillsЦентр»	1.08 - 15.09	Центр «IT-куб» (методический кабинет, Ресепшн)	Мартынов А.С. Жукова Ю.Н. Цыганова М.Е. Шмелева И.Н. Ивченко И. Н. Педагоги д/о
5.	Организация отбора детей в «Яндекс Лицей»	30.08 - 14.09 -1 этап 16.09-22.09 -2 этап	площадка Яндекс Лицей (https://lyceum.yandex.ru)	Мартынов А.С. Ложков К.Г. Тамазян А.Г.
6.	Организация отбора детей в IT школу Samsung	15.08 - 25.09 2 этапа	Площадка «IT школа Samsung» (https://myitschool.ru/)	Малько И.А. Бондарь Н.С. Скуднев Д.М.
7.	Формирование штата сотрудников для реализации сетевого проекта «IT-bit» в регионе	1.09 - 1.11	Центр «IT-куб»	Малько И.А. Мартынов А.С.
8.	Разработка договоров о сетевом взаимодействии с образовательными организациями в рамках проекта «IT-bit»	сентябрь	Центр «IT-куб»	Мартынов А.С. Методисты
9.	Создание системы дистанционного обучения для реализации проекта «IT-bit»	1.11 - 20.12	Центр «IT-куб»	Мартынов А.С. Методисты

10.	Проведение совещания с руководителями образовательных организаций по вопросу реализации проекта «IT-bit» в регионе	сентябрь	Центр «IT-куб»	Малько И.А. Мартынов А.С.
11.	Подготовка технических заданий и документации для реализации проекта «IT-bit»	15.08 - 30.09	Центр «IT-куб»	Мартынов А.С.
12.	Организационная работа по реализации профориентационного проекта «Junior Spice» в рамках WORLDSKILLS в соответствии с дорожной картой.	в течение года	ГБУ ДО «ЦДО ЛО» Центр «IT-куб»	Цыганова М.Е. Педагоги д/о
13.	Взаимодействие с партнерами по вопросам реализации совместных проектов	в течение года	Центр «IT-куб»	Мартынов А.С. Подугольников Э.А. Цыганова М.Е.
14.	Размещение и корректировка информации в новостной ленте сайта it-cube48.ru	в течение года	Центр «IT -куб»	Пшеницина А.В.
15.	Размещение и корректировка информации в социальной сети vk и Instagram	в течение года	Центр «IT-куб»	Буева А.С.
16.	Консультации родителей по образовательным направлениям и мероприятиям центра	в течение года	Центр «IT -куб»	Жукова Ю.Н. Пшеницина А.В. Буева А.С. Шмелева О.Н. Ивченко И.Н.
17.	Разработка портала дистанционного обучения	в течение года	Центр «IT -куб»	Мартынов А.С. Методисты
18.	Наполнение портала дистанционного обучения образовательным контентом	в течение года	Центр «IT -куб»	Методисты Педагоги д/о
19.	Поддержка и обновление сайта it-cube48.ru	в течение года	Центр «IT-куб»	Мартынов А.С.
20.	Подготовка материалов о деятельности центра «IT-куб» и площадки «SkillsЦентр» в СМИ	в течение года	Центр «IT-куб»	Мартынов А.С. Буева А.С. Цыганова М.Е.
21.	Контроль за соблюдением расписания и графика работы преподавателей	в течение года	Центр «IT-куб»	Жукова Ю.Н. Цыганова М.Е.
22.	Подготовка документации для участия в организации образовательных мероприятий, тематических летних смен.	в течение года	Центр «IT-куб»	Мартынов А.С. Жукова Ю.Н. Цыганова М.Е.
23.	Подготовка совместных мероприятий для сетевых	в течение года	Центр «IT – куб»	Мартынов А.С. Методисты

	партнеров в рамках сетевого взаимодействия по проекту «IT-bit»			
24.	Контроль за повышением квалификации педагогических работников	в течение года	Центр «IT – куб»	Подугольникова Э.А. Жукова Ю.Н.
2.5 Мероприятия Центра цифрового образования детей «IT - куб»				
1.	Воркшоп по информационной безопасности для детей «Network secrets» (Секреты сети)	7.02	Центр «IT-куб»	Мартынов А.С.
2.	Региональный конкурс мультимедиа проектов по безопасному использованию сети Интернет «Secure network» («Безопасная сеть»)	10.02-16.03	Центр «IT-куб»	Мартынов А.С.
3.	Онлайн-конкурс по программированию на Scratch «IT-Sputnik»	6.04-26.04	онлайн	Киселев И.С. Кузнецов А.Г.
4.	Онлайн-хакатон по программированию для школьников «The cosmic code»	12.04-20.04	онлайн	Мартынов А.С. Бондарь Н.С.
5.	Конкурс проектов «ИТкон»	15.05- 29.05	Центр «IT-куб» + онлайн	Мартынов А.С. Педагоги
6.	Серия мероприятий цифрового творчества «IT-СПРИНТ»	июнь	онлайн	Методисты Педагоги
7.	Открытый областной конкурс по программированию на языках Java и Scratch среди учащихся «Мир в новых реалиях глазами детей»	6.06-26.06	онлайн	Кузнецов.А.Г Чиликина А.И. Бондарь Н.С.
8.	Олимпиада по робототехнике и легоконструированию «РОБО-МИР»	15.06-25.06	онлайн	Газин А.В.
9.	Образовательные мастер-классы «IT-time»	2.09 -6.09	Центр «IT-куб»	Педагоги д/о
10.	Финал VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в компетенциях среди юниоров 1. Мобильная робототехника 14+ 2. Мобильная робототехника 12+ 3. Инженерный дизайн САД 4. Графический дизайн	6.09-21.09 по СМП плану	Липецкий Индустриально- Строительный колледж	Подугольникова Э.А Мартынов А.С. Цыганова М.Е. Горяинов А.О. Никитенко Р.Н. Сапронов Д.С. Кондратьева Т.В. Хачатрян А.С. Був А.О.

	5. Веб-дизайн и разработка			
11.	Практические мероприятия в рамках Всероссийского проекта ранней профессиональной ориентации школьников «Билет в будущее»	сентябрь по графику	Центр «IT – куб»	Подугольникова Э.А Ивченко И.Н. педагоги д/о.
12.	Торжественное открытие «Яндекс Лицей» и «нулевого» урока для первого года обучения	1.10	Центр «IT – куб», Коворкинг	Мартынов А.С. Ложков К.Г. Тамазян А.Г. Жукова Ю.Н. Кузнецов А.Г.
13.	Региональный конкурс мультимедиа проектов по безопасному использованию сети Интернет «Secure network» («Безопасная сеть») в рамках IT – фестиваля	31.10 – 15.11	Дистанционный формат на сайте https://it-cube48.ru	Мартынов А.С. Кузнецов А.Г. Шабанов А.В.
14.	Мастер-классы по программированию, робототехнике, 3D-моделированию (в рамках IT-фестиваля в центре цифрового образования детей «IT – куб»)	31.10 – 15.11	Центр «IT – куб»	Мартынов А.С. Кузнецов А.Г. Жукова Ю.Н. педагоги
15.	IT-выставка в ТРЦ «Ривьера» в рамках IT – фестиваля	24.10 – 30.10	ТРЦ «Ривьера» ул. Катукова, владение 51	Галеев Р.В. Був А.О. Бондарь Н.С. Горяйнов А.О.
16.	Региональный чемпионат WorldSkills Russia Junior 1. Мобильная робототехника 14+ 2. Мобильная робототехника 12+ 3. Инженерный дизайн САД 4. Графический дизайн 5. Веб-дизайн и разработка	ноябрь по СМП плану	Липецкий Индустриально- Строительный колледж	Подугольникова Э.А Мартынов А.С. Цыганова М.Е. Горяйнов А.О. Никитенко Р.Н. Сапронов Д.С. Кондратьева Т.В. Хачатрян А.С. Був А.О.
17.	Региональный конкурс разработок приложений для персонального компьютера и мобильной техники «Нам с IT по пути»	15.11 – 15.12	Дистанционный формат на сайте https://it-cube48.ru	Мартынов А.С. Кузнецов А. Г. Бондарь Н.С. Чиликина А.И. Киселев И.С.
2.6 Организационно-методическая деятельность				
1.	Организация работы всероссийской образовательной сессии по обучению будущих	август	Центр «IT – куб»	Малько И.А. Кузнецов А.Г.

	наставников федеральной сети «IT-куб» на базе Центра			
2.	Оказание методической поддержки педагогам центра «IT-куб» по вопросам реализации образовательных программ	в течение года	Центр «IT – куб»	Жукова Ю.Н. Ивченко И.Н. методисты
3.	Реализация федерального проекта «Успех каждого ребёнка» «Создание новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей»	сентябрь	Центр «IT – куб»	Подугольникова Э.А. Шмелева О.Н.
4.	Meet up «Организация и проведение чемпионата WorldSkills Russia Липецкой области по компетенциям WorldSkills Juniors -2020»	сентябрь	Центр «IT – куб»	Подугольникова Э.А. Шмелёва О.Н. Цыганова М.Е.
5.	День эксперта для педагогов дополнительного образования технической направленности «Организация работы площадок на чемпионате WorldSkills Russia Липецкой области по компетенциям WorldSkills Juniors» (подготовка конкурсной документации, организация судейства)»	октябрь	Центр «IT – куб»	Подугольникова Э.А. Шмелёва О.Н. Ивченко И.Н. Цыганова М.Е.
6.	Воркшоп «Soft Skills и компетенции педагога дополнительного образования»	октябрь	Дистанционный формат Платформа Zoom	Кузнецов А.Г.
7.	Мастер-классы «Современные технологии в образовании и дистанционном обучении»	ноябрь	Дистанционный формат Платформа Zoom	Кузнецов А.Г. Педагоги д/о
8.	Мастер-классы «Создание новых возможностей освоения и применения учащимися ключевых компетенций 21 века «4К»»	декабрь	Дистанционный формат Платформа Zoom	Ивченко И.Н. Цыганова М.Е. Педагоги д/о
2.7 Аналитическая деятельность				
1.	Разработка плана работы на 2020-2021 учебный год.	сентябрь	Центр «IT – куб»	Мартынов А.С. Подугольникова Э.А.

	<p>Внутренняя экспертиза дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) образовательных программ ПДО</p> <p>Составление и утверждение расписания учебных занятий на 2020-2021 уч.г.</p>			Ивченко И.Н.
2.	<p>Выявление и поддержка творчески-одаренных детей, молодежи посредством организации и проведения мероприятий областного, Межрегионального и Всероссийского уровней (конкурсы, соревнования, выставки, фестивали, олимпиады, семинары, совещания, конференции и т.п.)</p>	в течение года	<p>ОУ Липецкой области</p> <p>Центр «IT – куб»</p>	<p>Подугольникова Э.А.</p> <p>Мартынов А.С.</p> <p>педагоги</p>
3.	<p>Формирование комплекта материалов на электронных и бумажных носителях по организации учебно-воспитательной работы в 2020-2021уч.г.</p>	сентябрь	Центр «IT – куб»	<p>Жукова Ю.Н.</p> <p>Кузнецов А.Г.</p> <p>Ивченко И.Н.</p>