УТВЕРЖДАЮ директор Вурнарского сельскохозяйственного техникума Миногразования Чувашии О.В. Львова « 09 » октобых 2019 г.

## Положение о центре цифрового образования детей "IT-Куб"

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок деятельности Центра цифрового образования детей «ІТ-Куб» (далее — ЦЦОД «ІТ-Куб») на базе Вурнарского сельскохозяйственного техникума Минобразования Чувашии, направленный на проведение комплекса непрерывных образовательных мероприятий, способствующих изучению школьниками и молодежью компьютерных и естественных наук, инженерного дела, математики и других направлений ИТ-творчества.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с целями и задачами паспорта федерального проекта «Цифровая образовательная среда», утвержденного протоколом заседания проектного комитета национального проекта «Образования» от 7

декабря 2018 г., № 3.

Структурное подразделение ЦЦОД «ІТ-Куб» в своей деятельности руководствуется действующими законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Чувашской Республики, Соглашением о взаимодействии между Правительством Чувашской Республики, Федеральным государственным автономным учреждением «Фонд новых форм развития образования» (Федеральный оператор) по вопросам создания на территории Чувашской Республики современных площадок для обучения и творчества в сфере информационных технологий для детей и подростков «ІТ-куб», настоящим Положением.

1.3. Обучение в ЦЦОД «ІТ-Куб» осуществляется по программам, направленным на изучение языков программирования Java и Python, системному администрированию, технологиям виртуальной и дополненной реальности, программированию роботов, цифровой гигиене и работе с большими данными.

## 2. Участники ЦЦОД «ІТ-Куб»

- 2.1. Участниками ЦЦОД «ІТ-Куб» на добровольной основе могут быть дети в возрасте от 5 и до 18 лет.
- 2.2. Для участия в ЦЦОД «ІТ-Куб» необходимо подать заявление согласно приложению №1 по адресу: 429220, Чувашская Республика, Вурнарский район, поселок городского типа Вурнары, улица Ленина, д.59. К заявлению прилагаются следующие документы: согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего согласно приложению № 2 к настоящему Положению; согласие несовершеннолетнего (достигшего возраста 14 лет) на обработку персональных данных согласно приложению № 3 к настоящему Положению.

2.3. Общее количество детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся в ЦЦОД «ІТ-

2020 году – 400 человек,

2021году - 600 человек,

2022 году – 800 человек.

- 2.4. Список обучающихся утверждается приказом руководителя структурного подразделения до начала занятий.
  - 2.5. Обучающиеся ЦЦОД «ІТ-Куб» имеют право:
  - участвовать в занятиях;
  - пользоваться оборудованием ЦЦОД «ІТ-Куб»;
  - принимать участие в мероприятиях, организуемых ЦЦОД «ІТ-Куб».
  - 2.6. Обучающиеся ЦЦОД «ІТ-Куб» обязаны:
- соблюдать правила внутреннего распорядка Центра цифрового образования детей IT-Куб, требования настоящего Положения;
  - бережно относиться к имуществу ЦЦОД «ІТ-Куб»;
  - уважительно относиться к другим обучающимся и работникам ЦЦОД «IT-Куб»;
  - добросовестно осваивать образовательную программу.
- 2.7. Оценка качества результатов обучения осуществляется по завершении программы Куба и по результатам успешной проектной работы.

#### 3. Цели, задачи, функции ІТ-Куб

- 3.1. Целью деятельности IT-Куб является: интеллектуальное развитие детей и подростков в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий на базе Вурнарского сельскохозяйственного техникума Минобразования Чувашии.
  - 3.2. К задачам деятельности ЦЦОД «ІТ-Куб» относятся:
- создание и обновление материально-технической базы центра цифрового образования IT-Куб для занятий ИТ-творчеством, обеспечения ее соответствия современным требованиям;
- формирование образовательного пространства способного быстро меняться в соответствии с запросами и потребностями участников образовательного процесса, партнеров, проектных задач;
- повышение квалификации педагогов, их инновационного мышления по вопросам IT-компетенции;
  - внедрение новых форм профориентации, освоение новых технологий;
  - открытие новых направлений ИТ-творчества для детей и подростков;
  - модернизация системы профориентации.
  - 3.3. ЦЦОД «ІТ-Куб» выполняет следующие функции:
- привлекает квалифицированных сотрудников к проведению учебных занятий в IT-Куб;
  - создает условия для реализации образовательных программ;
  - формирует инфраструктуру для реализации образовательных программ;
- осуществляет информационную поддержку участников образовательного процесса;
  - внедряет современные методики обучения.

### 4. Управление ЦЦОД «ІТ-Куб»

- 4.1. Общее руководство и контроль за деятельностью ЦЦОД «ІТ-Куб» осуществляет руководитель ЦЦОД «ІТ-Куб».
- 4.2. Процесс обучения в ІТ-Куб осуществляется педагогическими работниками Центра, аттестованными партнерами проекта.
- 4.3. Руководитель ІТ-Куб осуществляет следующие функции:

Определение стратегии, целей и задач развития детского центра.

Эффективное взаимодействие и сотрудничество с органами государственной власти, локальными общественными организациями.

Представление интересов детского центра в государственных, муниципальных, общественных и иных органах, организациях.

Обеспечение рационального использования бюджетных ассигнований.

Осуществление эффективной закупки и обеспечение сохранности и рационального использования материально-технической базы.

Создание условий для внедрения инноваций и реализация инициатив, направленных на повышение качества образования.

Контроль за всеми направлениями деятельности детского центра.

Контроль за исполнением показателей эффективности (KPIs).

Развитие связей с партнерами.

Привлечение партнеров к участию в образовательном процессе.

Разработка совместных проектов по созданию технологий, разработке инновационных продуктов, научным исследованиям.

Привлечение коммерческого софинансирования.

Создание организационной структуры, формирование штатного расписания.

Подбор компетентных, квалифицированных педагогических и административных кадров.

Обеспечение участия преподавателей в федеральных и иных образовательных программах, проектах, мероприятиях по обмену опытом.

Обеспечение получения педагогическими работниками необходимых компетенций.

Разработка и внедрение программы развития детского центра, образовательной программы, учебного плана, плана мероприятий.

Формирование контингента обучающихся.

Разработка и реализация плана мероприятий международного, федерального и регионального значения для обучающихся.

Контроль за освещением деятельности детского центра в сети Интернет (сайт детского центра, присутствие в социальных сетях, публикации).

Обеспечение проведения открытых мероприятий на площадке детского центра.

Участие в региональных тематических мероприятиях.

Представление интересов детского центра и формирование позитивного имиджа в СМИ.

#### 5. Организация учебного процесса в ЦЦОД «ІТ-Куб»

- 5.1. Содержание обучения и организация учебного процесса в IT-Куб регламентируются учебными планами, программами и учебно-методическими материалами, предоставленными IT-Куб партнерами проекта с учетом требований действующего законодательства.
  - 5.2. Образовательные программы ІТ-Куб имеют следующие направления:
  - программирование на Python;
  - мобильная разработка;
  - разработка VR/AR-приложений;
  - базовые навыки программирования на С-подобных языках;
  - основы программирования на Java;
  - цифровая гигиена и работа с большими данными.
  - 5.3. Образовательные (учебные) программы подразделяются на:
- изучение основ языка Python для обучающихся 8-11 классов, реализуется в течение 2 лет;
- изучение основ языка Java для обучающихся 9-11 классов, реализуется в течение 1 года;
- изучение базовых навыков программирования на С-подобных языках для обучающихся 1-5 классов, реализуется в течение 1 года;
- изучение основ технологий виртуальной и дополненной реальности для обучающихся 9-11 классов, реализуется в течение 1 года;
- изучение основ цифровой гигиены и обработки больших данных для обучающихся 6-11 классов;

- основы робототехники с 1-11 классы.
- и другие направления, рекомендуемые федеральным оператором и принятые ученным советом.
- 5.4. В содержание работы IT-Куб входит обучение педагогов путем проведения семинаров и обучения на площадке партнеров проекта.
  - 5.5. Занятия для обучающихся проводятся в объеме от 2-х до 4-х часов в неделю.
- 5.6. Финансирование ІТ-Куб осуществляется за счет средств бюджетов разных уровней.

## Приложение № 1 к Положению о центре цифрового образования детей "IT-Куб"

	Директору центра цифрового образования ІТ-Куб
	OT
	(ФИО родителя полностью (законного представителя)
	или несовершеннолетнего, достигшего возраста 14 лет)
	проживающего (ей) по адресу:
	контактный телефон:,
	ЗАЯВЛЕНИЕ
Прошу зачислить меня (моего сы	на (дочь),
года рожден сельскохозяйственного техникума	ния, в центр цифрового образования IT-Куб Вурнарского Минобразования Чувашии.
Мать	(ФИО)
	(ΦΝΟ)
Отец	(ФИО)
	(ФИО)
С лицензией, уставом образовател	льного учреждения и локальными актами ознакомлен(a).
	(подпись)
(фамилия, имя, отчество родителя (законног	го представителя) несовершеннолетнего, достигшего возраста 14 лет)
даю свое согласие на зачисление	в ІТ-Куб моего сына (дочери)
(фамилия, имя, отчество несоверг	шеннолетнего, достигшего возраста 14 лет)
(nomo)	(подпись)
(дата)	(подпись)

# Приложение № 2 к Положению о центре цифрового образования детей "IT-Куб"

(подпись)

## Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я,			,
		(ФИО)	
проживающий(ая) по	о адресу:		
проживающий(ая) по паспорт: серия	№	, выдан	
	Вурнарскому енному по адресто типа В	су: 429220, Чувашсі Іурнары, улица	ному техникуму Минобразования кая Республика, Вурнарский район
данные свидетельст конкурсах, соревное (законных предста информация.  Доступ к перодителям (законным педагогическим рабом Ядаю разренесовершеннолетнег мероприятиями ІТ-К Япредоставлотношении персоналуточнение (обновлуничтожение.  Я согласен(на несовершеннолетнег документами, реглам Япроинформинобразования Чудействующим законоватоматизированным ваконоватоматизированным персонам проинформинобразования Чудействующим законоватоматизированным персонам проинформинобразования чудействующим законоватоматизированным персонам персонам проинформинобразования чудействующим законоватоматизированным персонам пер	ся: ФИО несов гва о рождени ваниях, конфере вителях): фами ресональным дам представителя отникам ІТ-Куб. шение на то, что (данные стать уб в рамках уста изю ІТ-Куб прапьных данных рение, изменения), что ІТ-Куб ви со в списки ментирующими и рмирован(а), что и способом обраютласие действує	и (паспорта), сведенциях и иных мерилия, имя, отчестным может предстам) несовершенноле побы открыто публиновятся общедосту авной деятельности. В осуществлять обребенка: сбор, систе праве включать обрестры) и отчето Вурнарский оует обработку персоссийской Федераци ботки.	следующие действия (операции) в ематизацию, накопление, хранение е, обезличивание, блокирование набатываемые персональные данные етные формы, предусмотренные етных данных (документов). сельскохозяйственный техникуменьных данных в соответствии со как неавтоматизированным, так и бучения в IT-Куб. Данное согласие

(дата)

## Приложение № 3 к Положению о центре цифрового образования детей "ІТ-Куб"

(Подпись)

## Согласие несовершеннолетнего (достигшего возраста 14 лет) на обработку персональных данных

Я,			,
(фамилия, имя, отчество несоверше			
года	і рождения, прож	кивающий(ая) по а,	дресу
паспорт: серия	№	, выдан	
		лдавшего документ, дата	
-		-	а от 27 июля 2006 г. № 153-ФЗ
-		-	оованную, а также без средств озяйственному техникуму
<u>*</u>		•	льных данных с целями: учета
			ка и правил приема в IT-Куб
<del>_</del>	=		раво на получение образования
соответствующего уровня	, индивидуально	ого учета результа	атов освоения обучающимися
образовательных программ	м, а также хран	ения в архивах да	нных об этих результатах на
бумажных и (или) элек	тронных носите	елях, учета реалі	изации права на получение
образования в соответстви	ии с государстве	нными образовате	ельными стандартами в форме
самообразования, экстерна	та, на обучение	в пределах этих ст	гандартов по индивидуальным
учебным планам, участия	в конкурсах, оли	импиадах, фестива	лях, выставках, мероприятиях
различного уровня.			
=	_	-	дается согласие, относятся:
-			х, конкурсах, соревнованиях,
		_	х (законных представителях):
фамилия, имя, отчество, ме	_		
	_	=	ь фамилия, имя, отчество, дата
_	-	_	оприятиями ІТ-Куб в рамках
=	акже на фото- и	видео- съемку и р	размещение данного материала
на сайте ІТ-Куб.			•
		=	цействия (операции) с моими
<u> </u>		<u> </u>	дию, накопление, хранение,
			блокирование, уничтожение.
			е посредством внесения их в естры) и отчетные формы,
-		_	
	· •		оставление отчетных данных осональные данные могут быть
		мирования(ии) ба	
образовательных учрежден			
			ия в IT-Куб. Данное согласие
может быть отозвано в люб			
			касающейся обработки моих
персональных данных.	J -	1 1 , ,	
*	права и обязанно	ости в области защ	иты персональных данных мне
разъяснены.			

(Дата)