# УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГАНУ «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования»

«\_\_» С.М. Кожевников (м.п.) 2023 г.

#### положение

о I Всероссийском конкурсе педагогов Центров цифрового образования детей «IT-куб»

«Помогаю. Проектирую. Программирую. Будущее»

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения I Всероссийского конкурса педагогов Центров цифрового образования детей «ІТ-куб» «Помогаю. Проектирую. Программирую. Будущее» (далее соответственно – Положение, Конкурс).
- 1.2. Организатор Конкурса федеральное государственное автономное научное учреждение «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования» (далее Федеральный оператор).
- 1.3. Конкурс проводится с целью выявления лучших педагогических эффективных условий, создания обеспечивающих непрерывное практик профессиональное развитие, творческий карьерный рост педагогов дополнительного образования детей в едином образовательном пространстве Российской Федерации, а также в целях консолидации профессионального педагогического сообщества, актуализации И развития новых форм наставничества в сфере дополнительного образования детей.

### 1.4. Задачами Конкурса являются:

- Совершенствование профессионального мастерства педагогов дополнительного образования детей;
- Повышение общественного и профессионального статуса педагогов дополнительного образования детей;
- Отбор и продвижение новых педагогических практик и образовательных технологий в сфере дополнительного образования детей;
- Выявление лучших педагогических методик и технологий обучения и воспитания детей, разработанных и внедренных в образовательную деятельность педагогами дополнительного образования детей.

## 2. Участники Конкурса

2.1. Принять участие в Конкурсе могут педагогические работники различных должностей, реализующие дополнительные образовательные

программы в Центрах цифрового образования детей «ІТ-куб» (далее – Центры «ІТ-куб»).

2.2. Квота участия — не более одного педагога-представителя Центра «ІТ-куб» в каждой номинации. Один педагог может заявиться только в одной номинации.

#### 3. Этапы проведения Конкурса

3.1. Устанавливаются следующие этапы Конкурса:

Первый этап Конкурса проводится в заочном формате в период с июня по август 2023 года.

Второй этап Конкурса проводится в очном формате в сентябре 2023 года в рамках мероприятия «Марафон открытий». Место и точные даты проведения будут объявлены после подведения итогов первого этапа Конкурса.

Заключительный этап Конкурса (церемония награждения) проводится в очном формате в IV квартале 2023 года. Место и точные даты проведения будут объявлены после подведения итогов второго этапа Конкурса.

3.2. Победители первого этапа Конкурса участвуют во втором этапе Конкурса, победители второго этапа — в заключительном этапе Конкурса.

## 4. Оргкомитет Конкурса

- 4.1. Организационный комитет Конкурса (далее Оргкомитет конкурса) формируется из числа представителей Министерства просвещения Российской Федерации, федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования», федерального государственного автономного учреждения «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации».
  - 4.2. Оргкомитет конкурса:
  - Утверждает состав конкурсной комиссии;

- Определяет место и даты проведения всех этапов Конкурса;
- Определяет девиз Конкурса;
- Принимает решение об изменении перечня номинаций Конкурса:
- Принимает решение о допуске к следующему этапу определенного количества педагогов из каждой номинации, набравших наибольшее количество баллов;
- Принимает решение о замене участника (в случае невозможности участия по объективным причинам) следующим в рейтинге предыдущего этапа Конкурса.

#### 5. Конкурсная комиссия

- 5.1. Конкурсную комиссию возглавляет представитель Оргкомитета конкурса.
- 5.2. Состав конкурсной комиссии формируется Оргкомитетом конкурса из числа независимых экспертов представителей профессионального сообщества как образовательной, так и технологической сфер, привлекаемых с их согласия и на безвозмездной основе.
- 5.3. Конкурсная комиссия с учетом порядка представления конкурсных материалов и в соответствии с установленными требованиями осуществляет изучение и оценку материалов, представленных на Конкурс.

## 6. Номинации Конкурса

- 6.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:
- 1) Лучший педагог Центров «ІТ-куб» в направлении *Программирование* (Программирование роботов, Программирование на Python, Программирование на Java);
- 2) Лучший педагог Центров «ІТ-куб» в направлении *Разработка приложений* (Мобильная разработка, Разработка VR/AR-приложений);
- 3) Лучший педагог Центров «ІТ-куб» в направлении *Системное администрирование*;

- 4) Лучший педагог Центров «ІТ-куб» в направлении *Кибергигиена и работа с большими данными*;
- 5) Лучший педагог Центров «ІТ-куб» в направлении Алгоритмика и логика.
- 6.2. Перечень номинаций Конкурса может быть изменен по решению Оргкомитета Конкурса.

#### 7. Порядок проведения Конкурса

- 7.1. Проведение первого этапа Конкурса
- 7.1.1. Для участия в Конкурсе педагогам Центров «ІТ-куб» необходимо до 10 июля 2023 года (включительно) подать заявку на официальном сайте Федерального оператора. Заявки, поданные после указанной даты, конкурсной комиссией не рассматриваются.
  - 7.1.2. Заявка на участие включает в себя:
  - Анкету участника Конкурса (должна быть представлена согласно форме приложение 1 к настоящему Положению);
  - Согласие на обработку персональных данных (должно быть представлено согласно форме приложение 2 к настоящему Положению);
  - Видеопрезентацию участника Конкурса (должна быть подготовлена согласно требованиям приложение 3 к настоящему Положению).
- 7.1.3. Конкурсная комиссия по каждой из номинаций до 30 июля 2023 года осуществляет экспертную оценку конкурсных материалов участников первого этапа Конкурса в соответствии с установленными критериями (приложение 4 к настоящему Положению).
  - 7.2. Проведение второго этапа Конкурса
- 7.2.1. Объявление участников, прошедших на второй этап Конкурса, осуществляется не позднее 10 августа 2023 года.

- 7.2.2. К участию во втором этапе Конкурса по решению Оргкомитета конкурса и конкурсной комиссии допускается не более 4 педагогов из каждой номинации, набравших наибольшее количество баллов.
- 7.2.3. При условии одинакового количества набранных баллов дополнительным критерием отбора станет срок подачи заявки на участие.
- 7.2.4. Участники, не прошедшие во второй этап Конкурса, далее в конкурсных испытаниях не участвуют. Апелляция не предусмотрена.
- 7.2.5. В случае невозможности участия по объективным причинам во втором этапе Конкурса по решению Оргкомитета конкурсант может быть заменен участником, следующим в рейтинге первого этапа Конкурса.
- 7.2.6. Второй этап Конкурса проводится в форме публичной защиты образовательных проектов с представлением презентации методической разработки в рамках мероприятия «Марафон открытий» (место и дата проведения будут объявлены дополнительно).
- 7.2.7. Требования к выступлению представлены в приложении 5 к настоящему Положению.
- 7.2.8. Выступления участников оцениваются конкурсной комиссией в соответствии с установленными критериями (приложение 6 к настоящему Положению).
- 7.2.9. Результаты оценки выступления участников вносятся в итоговую ведомость оценки участников Конкурса второго этапа.

## 7.3. Подведение итогов Конкурса

7.3.1. Победители Конкурса определяются в каждой номинации по результатам набранных баллов за выполнение второго этапа на основе рейтинга.

- 7.3.2. Результаты участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов.
  - 7.3.3. Итоги Конкурса подводятся на заседании конкурсной комиссии.
- 7.3.4. Количество победителей Конкурса не должно превышать 50 процентов от общего числа участников второго этапа Конкурса.
- 7.3.5. Список победителей Конкурса публикуется на официальном сайте Федерального оператора в течение недели после завершения второго этапа Конкурса.

#### 7.4. Заключительный этап Конкурса

Церемония награждения победителей Конкурса состоится в IV квартале 2023 года в г. Москве (место и дата проведения будут объявлены дополнительно).

#### 7.5. Поощрения участников Конкурса

- 7.5.1. По итогам конкурсных испытаний первого этапа Конкурса участникам, не прошедшим в следующий этап, выдаются сертификаты участников.
- 7.5.2 По итогам конкурсных испытаний второго этапа участникам, не прошедшим в следующий этап, выдаются дипломы и подарки.
  - 7.5.3. Победителям Конкурса вручаются главные призы.

## 8. Финансовое обеспечение Конкурса

- 8.1. Организация и проведение Конкурса осуществляется Федеральным оператором.
- 8.2. Расходы по направлению участников на второй этап Конкурса (проезд к месту проведения и обратно, проживание) осуществляются за счет средств направляющей стороны.

8.3. Расходы по направлению участников на заключительный этап Конкурса (проезд к месту проведения и обратно, проживание) осуществляются за счет средств Федерального оператора.

### 9. Символика Конкурса

- 9.1. В официальной эмблеме Конкурса заложена идея отображения помощи в развитии навыков программирования с помощью символа поддержки (рука наставника, педагога) и знака, сочетающего форму логотипа ІТ-куб и символа программирования (код).
- 9.2. Использование официальной эмблемы Конкурса обязательно на втором и заключительном этапах Конкурса при подготовке раздаточной и иной продукции, а также при использовании информации о проведении Конкурса на стороне субъектов Российской Федерации.

#### 10.Заключительные положения

Вопросы, отраженные в настоящем Положении, решаются Оргкомитетом конкурса в пределах установленных компетенций.

# Анкета участника

# І Всероссийского конкурса педагогов Центров цифрового образования детей «ІТ-куб» 2023 года «Помогаю. Проектирую. Программирую. Будущее»

Заявленная номинация		
Ф.И.О. (полностью)		
Дата рождения		
Образование (среднее, высшее)		
Место учебы, год выпуска		
Специальность (квалификация)		
Место работы (полное наименование образо организации), с указанием - основное/по со		
Адрес образовательной организации (субъе пункт, улица, дом)	кт, населенный	
Контакты образовательной организации (те	лефон, e-mail)	
Преподаваемые программы		
Общий стаж работы		
Стаж работы в представляемом направлени	И	
Контакты участника (телефон, e-mail)		
Дата		/
Подпись участника	Подпись руког	
образовательной организации		

 $M.\Pi.$ 

# Согласие на обработку персональных данных

Я, (Ф.И.О полн	юстью)		,
( + .11.0 110)	серия	No	выдан
(вид документа, удостоверяю			
(дата выдачи, наименование органа	, выдавшего д	окумент)	
роживающий (ая) по адресу:			
одтверждаю, что ознакомился и согласен со всем	и условиями	и правилам	, и проведени
Всероссийского конкурса педагогов Центров цифрово Помогаю. Проектирую. Программирую. Будущее» (далее		ия детей «IT-	-куб» 2023 :
Согласно статье 9 Федерального закона «О персо		ных» по своей	и воле и в сн и в сн
интересах даю согласие Организационному комитету Б			
ФИЦТО») на обработку своих персональных данных с исп	• • •		• •
ез использования таких средств с целью создания базь			
нформации о моем участии в Конкурсе посредством и	информационн	ю-телекоммун	икационной с
Інтернет.			
В соответствии с данным согласием мною предоста	влена для обра	аботки следую	цая информа
рамилия, имя, отчество, адрес участника (домашний), дата	а рождения, во	зраст, пол, мес	то работы/уч
бразование, специальность (квалификация), и иная и	нформация, у	жазанная в А	нкете участь
Сонкурса.			
Настоящее согласие предоставляется на осущ	цествление д	ействий в о	тношении м
ерсональных данных, которые необходимы или желаем			
ключая: сбор, запись, систематизацию, накопление, хра			
звлечение, использование, передачу (распространение	е, предоставл	ение, доступ),	обезличива
локирование, удаление, уничтожение.			
Разрешаю использовать в качестве общедоступ	•		•
тчество, должность, место работы/учебы, сведения об	участии в кон	нкурсе, сведен	ия о результа
частия в конкурсе и занятом месте.			
Разрешаю публикацию видеозаписи конкурсного в	-		
Разрешаю публикацию вышеуказанных общедос	•		
осредством информационно-телекоммуникационной сет	и интернет в	целях, указані	ных в настоя
огласии.			
Настоящее согласие выдано без ограничения срока			
Отзыв настоящего согласия осуществляется г Сонкурса письменного заявления об отзыве согласия на об	•	•	-
Настоящим принимаю, что при отзыве настоящег			
анных будет осуществлено в тридцатидневный срок, есл	•		-
анных оудет осущесть лено в тридцатидневный срок, сел	и инос не пре	дусмотрено за	конодательст
В случае изменения моих персональных данных	CODASSAROCE CO	ontinate of em	ом Онганиза
Сонкурса, а также Организационному комитету Конкурса	-		л Организа
controlled a range optimisationnomy romatery nontropea	<i>Б</i> досигиднови	пын срок.	
Дата			
	/		

ФИО участника

Подпись участника

#### Требования к видеопрезентации участника

# I Всероссийского конкурса педагогов Центров цифрового образования детей «ІТ-куб» 2023 года «Помогаю. Проектирую. Программирую. Будущее»

#### 1. Технические требования

Видеопрезентация должна быть предоставлена в формате .mp4. Видеоролик должен иметь качественное изображение и звучание и длиться не более 5 минут.

#### 2. Содержательные требования

Видеоролик должен содержать объективные сведения о профессиональных взглядах и позициях педагога дополнительного образования, процессе и результатах его профессиональной деятельности, новизне подходов и технологий обучения и воспитания детей. В видеоряд можно включить фрагменты занятий, обзор мероприятий, информацию об образовательных и творческих достижениях обучающихся, достижениях и увлечениях участника Конкурса.

Структурно видеоролик должен состоять из 3 блоков:

- 1) Краткая самопрезентация;
- 2) Презентация авторских решений и методик, используемых в педагогическом процессе;
- 3) Слово руководителя Центра «ІТ-куб» с характеристикой педагога.

# Требования и критерии оценки конкурсных испытаний первого этапа І Всероссийского конкурса педагогов Центров цифрового образования детей «ІТ-куб» 2023 года «Помогаю. Проектирую. Программирую. Будущее»

#### 1. Соответствие техническим требованиям

Видеоролики длительностью, превышающей установленные 5 минут, имеющие нечеткое изображение и/или не разборчивое звучание, не рассматриваются и не оцениваются.

#### 2. Соответствие содержательным требованиям

№	Наименование критерия	Баллы	Примечание
1	Логичность, полнота изложения материала		Определяется конкурсной комиссией (до 10 баллов)
2	Развитые навыки эффективного общения		Определяется конкурсной комиссией (до 10 баллов)
3	Сформированные профессиональные взгляды и позиции педагога дополнительного образования		Определяется конкурсной комиссией (до 10 баллов)
4	Результаты профессиональной деятельности педагога по реализации дополнительной общеобразовательной программы		Определяется конкурсной комиссией (до 10 баллов)
5	Новизна подходов и технологий обучения и воспитания детей		Определяется конкурсной комиссией (до 10 баллов)
6	Роль педагога во внеучебной проектной деятельности обучающихся		Определяется конкурсной комиссией (до 10 баллов)
7	Разработка и реализация авторских программ		Определяется конкурсной комиссией (до 10 баллов)
8	Реализация дополнительных проектов		Определяется конкурсной комиссией (до 10 баллов)

# Требования к выступлению участников второго этапа I Всероссийского конкурса педагогов Центров цифрового образования детей

«ІТ-куб» 2023 года «Помогаю. Проектирую. Программирую. Будущее»

- 1. Длительность выступления 7–10 минут
- 2. Умение заинтересовать аудиторию
- 3. Наглядность
- 4. Аргументированность
- 5. Соблюдение норм русского языка

Представленная конкурсная работа должна демонстрировать методическую разработку, в создании которой принимал участие педагог и обучающиеся Центра «ІТ-куб». В том числе, в рамках защиты должна быть отражена практическая применимость проекта в рамках как региона, так и Российской Федерации, его масштабируемость.

Рекомендуемая структура презентации методической разработки:

- тема;
- возраст детей;
- актуальность;
- цель и задачи;
- краткое описание содержания методической разработки;
- результаты;
- трансляция методической разработки демонстрация готового продукта,
   разработанного в рамках представленной программы.

# Критерии оценивания выступления участников второго этапа І Всероссийского конкурса педагогов Центров цифрового образования детей «ІТ-куб» 2023 года «Помогаю. Проектирую. Программирую. Будущее»

№	Наименование критерия	Баллы	Примечание
1	Актуальность и применимость проекта		0–3 балла
2	Оригинальность методической разработки		0–3 балла
3	Практическая направленность конкурсной работы		0–3 балла
4	Реализуемость проекта и масштабируемость		0–3 балла
5	Уровень участия в проекте обучающихся и педагога		0–3 балла
6	Качество презентации методической разработки		0–3 балла

Максимальное количество баллов за второй этап - 18 баллов.