Приложение №1

к приказу управления образования Администрации города Иванова

от 23.10.2023 № 608

**Положение**

**о проведении открытого онлайн конкурса «День науки»**

1. **Общие положения**
	1. **Открытый онлайн конкурс «День науки»** (далее Конкурс) проводится среди воспитанников и обучающихся образовательных учреждений.
	2. Организаторы Конкурса: Центр цифрового образования детей «IT-КУБ» при поддержке управления образования Администрации города Иванова.
	3. Участник Конкурса подтверждает, что ознакомился с условиями настоящего Положения до регистрации, принимает условия настоящего Положения в полном объёме и обязуется их соблюдать или прекратить своё участие в Конкурсе.
2. **Цели и задачи Конкурса**

**Цель Конкурса:** популяризация и развитие детского, юношеского технического творчества.

Основными **задачами Конкурса**являются:

* популяризация робототехники, как средства интеллектуального досуга и развития;
* развитие навыков конструкторской деятельности;
* стимулирование развития креативного мышления, творческого самовыражения обучающихся.
1. **Участники Конкурса**

Участниками Конкурса являются воспитанники и обучающиеся образовательных учреждений в возрасте от 3 до 18 лет (включительно) на момент участия в Конкурсе

Каждый Участник имеет право на участие в Конкурсе только в одной номинации.

Возрастные категории и номинации:

* Номинация: рисунок: от 3 до 5 лет;
* Номинация: конструирование с программой: от 6 до 8 лет;
* Номинация: конструирование с программой: от 9 до 12 лет;
* Номинация: 3D модель: от 12 до 14 лет;
* Номинация: IT-Scratch: от 9 до 11 лет;
* Номинация: Фото: от 10 до 14 лет;
* Номинация: Фото: от 15 до 18 лет.

В каждой номинации и возрастной категории выявляется один победитель.

1. **Этапы и сроки проведения Конкурса**

**Конкурс проводится с 07.11.2023 по 04.12.2023 в 3 этапа:**

**1 этап – Регистрационный**

Прием заявок: **с 07.11.2023 по 26.11.2023 (включительно)**

Длярегистрации необходимо пройти по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/652e73e1f47e730ae5289fdc/>

А так же записаться на мероприятие через Навигатор:<https://р37.навигатор.дети/activity/1528/?date=2023-11-07>

**2 этап – Конкурсный**

Прием Конкурсных работ осуществляется **с 07.11.2023 по 26.11.2023 (включительно)**

Участнику необходимо прислать на почту ped.org@itcube37.ru конкурсную работу, соответствующую условиям Конкурса ( п.5)

**3 Этап – Итоговый**

**С 26.11.2023 по 03.12.2023** проводится оценка Конкурсных работ экспертами по номинациям. **04.12.2023** будут объявлены победители и опубликованы результаты на официальном сайте https://itcube37.ru/, а так же в группах социальных сетей ВКонтакте[**https://vk.com/itcube37**](https://vk.com/itcube37) **и**[**https://vk.com/novakonkyrs37**](https://vk.com/novakonkyrs37)**.**

1. **Номинации Конкурса**
	1. **Тематика Конкурса: Нескучная наука**

**Номинации:**

1. Рисунок

Возрастные категории: от 3 до 5 лет;

Задача: Участник должен выполнить рисунок на заданную тематику

Формат предоставления работ:

* работа должна быть подписана: номинация, возрастная категория, город, образовательное учреждение, ФИО;

*Образец: День науки «Телескоп» … - «IT-КУБ» - Иванов Иван Иванович, 3+*

* задача сделать оригинальный рисунок от руки на листе формата А4;
* сделать описание рисунка, не более 10 предложений, текстовый документ в формате Word присылается вместе с отсканированной работой;
* участнику необходимо прислать работу на почту ped.org@itcube37.ru**.**
1. Конструирование с использованием программирования (подвижная модель).

Возрастные категории: от 6 до 8 лет, от 9 до 12 лет

Задача: Участник должен собрать программируемую модель из любого конструктора на заданную тематику.

Формат предоставления работ:

* работа должна быть подписана: номинация, возрастная категория, город, образовательное учреждение, ФИО;

*Образец: День науки «Телескоп» … - «IT-КУБ» - Иванов Иван Иванович, 7+*

* работа представляет собой видео–презентацию с описанием, отображающим название конструкции и основную идею работы, длительностью не более 2 минут;
* видео-презентацию ребенок проводит самостоятельно (в кадре ребенок находится один, без участия взрослых);
* участнику необходимо прислать работу на почту ped.org@itcube37.ru**.**
1. 3D модель:

Возрастные категории: от 12 до 14 лет;

Задача: создать новый, уникальный 3D проект, соответствующий тематике Конкурса;

Формат предоставления работ:

* представленные работы должны соответствовать заданной теме;
* формат файла 3D модели – FBX, OBJ, 3DS, BLEND, F3D, скриншоты/рендеры, с минимальным разрешением изображений 1280\*720 (с трёх разных сторон минимум, к примеру: вид спереди, вид сверху и вид сбоку) в форматах – PDF, JPEG, PNG;
* работы прошлых лет оценке не подлежат;
* не принимаются заимствованные 3D объекты, картинки, рисунки и другие изображения из сети Интернет;
* содержание работ не должно противоречить законодательству РФ и нормам морали.
* участнику необходимо прислать работу на почту ped.org@itcube37.ru**.**
1. IT-Scratch

Возрастные категории: : от 9 до 11 лет;

Задача: Создать анимированную интерактивную игру, выполненную в среде программирования Scratch

Формат предоставления работ:

* Создать проект на<https://scratch.mit.edu/>
* Опубликовать готовый проект в scratch.mit.edu
* Написать короткую инструкцию по запуску и использованию проекта в окне Инструкции.
* Игра должна иметь минимум три части: начало, игровой период, завершение игры.
* участнику необходимо прислать работу на почту ped.org@itcube37.ru**.**
1. Фото

Возрастные категории: от 10 до 14 лет и от 15 до 18 лет;

Задача: Объектная съемка на заданную тематику Конкурса

Формат предоставления работ:

* К участию в Конкурсе принимается одна фотография в электронном виде
* формат файла - JPEG (\*.ipg) без нанесения текста, логотипов, даты съёмки, шириной и высотой изображения от 800 px до 2500 px, размером не более 15 Мбайт, разрешение – не менее 300 dpi;
* Конкурсная работа должна иметь название (номинация, ОУ, ФИ. Образец: «наука», МАУ ДО ЦТТ Новация, Иванов Иван 10+).
* работы прошлых лет оценке не подлежат;
* не принимаются заимствованные фотографии из сети Интернет;
* содержание работ не должно противоречить законодательству РФ и нормам морали.
* участнику необходимо прислать работу на почту ped.org@itcube37.ru**.**
	1. Для организационно-методического обеспечения проведения Конкурса создается оргкомитет. Состав оргкомитета формируется из педагогов Центра цифрового образования детей «IT-КУБ».

**Оргкомитет:**

* определяет состав экспертной комиссии;
* устанавливает сроки, даты и место проведения Конкурса;
* оставляет за собой право отклонять работы, противоречащие законодательству Российской Федерации, а также в случае возникновения сомнений до выяснения ситуации.
* оставляет за собой право не публиковать конкурсные работы участников и победителей;

Поступившие на Конкурс материалы, соответствующие требованиям настоящего Положения, передаются на рассмотрение экспертной комиссии. Эксперты проводят оценку поступивших работ. Победитель в каждой номинации определяется на основании суммы баллов членов экспертного жюри.

1. **Подведение итогов Конкурса и награждение победителей**

Результаты Конкурса будут опубликованы **4 декабря** на сайте: Центр цифрового образования детей «IT-Куб»<http://itcube37.ru/#cube>, в группах социальных сетей Вконтакте: <https://vk.com/itcube37> и<https://vk.com/novakonkyrs37> .

Информация о дате, времени и месте награждения победителей конкурса будет объявлена дополнительно.

В целях обеспечения защиты персональных данных участников Конкурса, в соответствии с Федеральным законом [от 27.07.2006 N 152-ФЗ (ред. от 04.06.2014 с изменениями, вступившими в силу с 04.08.2014) "О персональных данных"](http://www.referent.ru/1/184098?actual=1&text=%25D0%2597%25D0%25B0%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25BD%2520%25E2%2584%2596%2520152-%25D0%25A4%25D0%2597)**-** каждый участник, либо его законный представитель, предоставляет организаторам письменное разрешение на обработку своих персональных данных (бланк запросить у организаторов при регистрации).