Приложение №1

к приказу управления образования

Администрации города Иванова

от 04.10.2022 №586

**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: МАУ ДО Центр технического творчества «Новация», Центр цифрового образования детей «IT-КУБ».
   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 обучающихся образовательных учреждений в возрасте от 4 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: конструирование без моторчика: от 4 до 6 лет;
* Номинация: конструирование без моторчика: от 7 до 9 лет;
* Номинация: конструирование с программой: от 7 до 9 лет;
* Номинация: конструирование с программой: от 10 до 13 лет;
* Номинация: конструирование с программой: от 14 до 18 лет;

В каждой номинации и возрастной категории выявляется один победитель.

1. **Этапы и сроки проведения Конкурса**

**Конкурс проводится с 06.10.2022 по 10.11.2022 в 3 этапа:**

**1 этап – Регистрационный**

Прием заявок: **с 06.10.2022 по 25.10.2022 до 16:00**

Для регистрации необходимо пройти по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/6321917a439722f79185aba4/>

**2 этап – Конкурсный**

Прием Конкурсных работ осуществляется **с** **06.10.2022 по 25.10.2022**

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

**3 Этап – Итоговый**

**С 26.10.2022 по 09.11.2022** проводится оценка Конкурсных работ экспертами по номинациям. **10.11.2022** будут объявлены победители и опубликованы результаты на официальном сайте новация37.рф, а также в группах социальных сетей ВКонтакте https://vk.com/nova2011 https://vk.com/itcube37.

1. **Номинации Конкурса** 
   1. **Тематика Конкурса: Наука в деле**

**Номинации:**

1. Конструирование без моторчиков

Возрастные категории: от 4 до 6 лет; от 7 до 9 лет

Задача: Участник должен собрать 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](mailto:ped.org@itcube37.ru) **с** **06.10.2022 по 25.10.2022;**

1. Конструирование с использованием программирования (подвижная модель).

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

Возрастные категории: от 7 до 9 лет, от 10 до 13 лет, от 14 до 18 лет

Задача: Участник должен собрать 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](mailto:ped.org@itcube37.ru) **с** **06.10.2022 по 25.10.2022;**
  1. **Критерии оценки работ:**
* соответствие заданной теме;
* оригинальность;
* реализация идеи;
* качество конструкции;
* сложность конструкции.
  1. Для организационно-методического обеспечения проведения Конкурса создается оргкомитет. Состав оргкомитета формируется из педагогов МАУ ДО Центра технического творчества «Новация» и 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.

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

Результаты Конкурса будут опубликованы **10.11.2022** на сайтах:

* МАУ ДО Центр технического творчества «Новация» [http://новация37.рф/](about:blank) ;
* Центр цифрового образования детей «IT-КУБ» <http://itcube37.ru/#cube>;
* В группах социальных сетей ВКонтакте: <https://vk.com/nova2011> <https://vk.com/itcube37> .

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).