

## **Положение о городском on-line конкурсе «IT-тестирование»**

### **1. Общие положения.**

1.1 Организатором конкурса «IT-тестирование» (далее Конкурс, Тестирование) является муниципальное автономное учреждение дополнительного образования Центр технического творчества "Новация" (МАУ ДО ЦТТ «Новация»), IT-cube (ЦЦОД Ивановской области «IT-CUBE») при поддержке управления образования Администрации города Иванова.

1.2. Для организационно-методического обеспечения проведения Конкурса создается оргкомитет. Состав оргкомитета формируется из представителей управления образования Администрации города Иванова, педагогов Центра технического творчества "Новация" и IT-CUBE.

Оргкомитет:

- организует работу по подготовке и проведению Конкурса;
- решает технические проблемы при возникновении сбоев;
- определяет состав экспертной комиссии;
- устанавливает сроки, даты и место проведения Конкурса;
- информирует средства массовой информации об объявлении начала «IT-Тестирования», ходе проведения и его итогах. Размещает информацию на сайте [Новация37.рф](http://Новация37.рф) группах социальных сетей Вконтакте и Instagram (<https://vk.com/nova2011>, [https://www.instagram.com/ctt\\_nova](https://www.instagram.com/ctt_nova), <https://vk.com/itcube37>, <https://www.instagram.com/itcube37>).

1.3. Участник Тестирования подтверждает, что ознакомился с условиями настоящего Положения до регистрации, принимает условия настоящего Положения в полном объеме, и обязуется их соблюдать или прекратить свое участие в Тестировании.

### **2. Цели и задачи тестирования Конкурса**

2.1 Цель: диагностирование уровня знаний школьников в сфере информационных технологий.

2.2 Основными задачами тестирования являются:

- оценка знаний школьников в возрасте 12+ в сфере IT;
- выявление пробелов знаний школьников, для дальнейшей их корректировки и составлении рекомендаций при дальнейшем обучении в центре МАУ ДО ЦТТ «Новация» и ЦЦОД «IT-CUBE»;
- стимулирование школьников к повышению знаний в сфере компьютерных технологий;
- привлечение общественности и СМИ к мероприятиям по развитию современных информационных и коммуникативных технологий.

### **3. Участники конкурса:**

Учащиеся (в возрасте от 12 лет и старше) общеобразовательных учреждений и воспитанники творческих объединений дополнительного образования детей города Иванова.

#### 4. Этапы и сроки проведения конкурса

**Сроки проведения конкурса: 19.10.2020 – 31.10.2020.**

Конкурс проводится в III этапа.

##### **I Этап – Регистрация и прохождение IT-тестирования.**

**19.10.2020 – 25.10.2020 (включительно).**

Первый этап проводится дистанционно на базе Google форм. Для регистрации и прохождения теста необходимо пройти по ссылке:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSctLZ0jwo13BPW DCz45PRaqr1waEn71Gc 9Cvfeqt8CZtZHA/closedform>

Участник может пройти IT-тестирование только **один** раз. Если учащийся многократно примет участие, засчитываться будет только **первый** вариант прохождения.

##### **II Этап – Работа Жюри.**

**С 26.10.2020 по 30.10.2020** оценка тестовых работ.

##### **III Этап – Итоговый.**

**31.10.2020.** О месте подведения итогов конкурса организаторы сообщат дополнительно.

#### 5. Критерии оценки работ

Поступившие на конкурс материалы, соответствующие требованиям настоящего Положения, передаются на рассмотрение экспертной комиссии. Эксперты проводят оценку поступивших работ. Конкурсные работы вне процедуры конкурса не принимаются и не рецензируются.

«IT-тестирование» разработано педагогами 5 направлений: кибергигиена и работа с большими данными, разработка VR/AR приложений, системное администрирование, программирование на Python, программирование роботов.

Тестирование состоит из 3 частей и построено по принципу ЕГЭ, где:

Часть А (вопросы с выбором 1 правильного ответа) - максимально допустимый балл - 1.

Часть В (изменение последовательности, сопоставление) - максимально допустимый балл - 2.

Часть С (развернутый ответ) - максимально допустимый балл - 3.

За каждое правильно выполненное задание выставляется балл, который сопоставим с уровнем сложности задания. Победители Конкурса определяются на основании суммы баллов членов экспертного жюри.

#### 6. Подведение итогов конкурса и награждение победителей.

**31.10.2020** Информация об участниках и победителях будет размещена на сайте управления образования Администрации города Иванова, сайте Центра <http://новация37.рф/> и сайте IT-CUBE <http://itcube37.ru/> в группах Вконтакте <https://vk.com/nova2011>, а так же <https://vk.com/itcube37>.

Победители Конкурса награждаются дипломами и призами.

Информация о формате подведения итогов конкурса будет направлена дополнительно.