

Положение о проведении открытого on-line конкурса виртуальной и дополненной реальности «Маска в инстаграм»

1. Общие положения.

1.1 Организатором открытого on-line конкурса виртуальной и дополненной реальности «Маска в инстаграм» является муниципальное автономное учреждение дополнительного образования Центр технического творчества «Новация» (МАУ ДО ЦТТ «Новация»), IT-Cube (ЦЦОД Ивановской области «IT-Cube»).

1.2 Для организационно-методического обеспечения проведения Конкурса создается оргкомитет. Состав оргкомитета формируется из представителей педагогов Центра технического творчества «Новация» и IT-Cube.

Оргкомитет:

- устанавливает сроки, даты и место проведения Конкурса;
- организовывает работу по подготовке и проведению Конкурса;
- решает технические проблемы при возникновении сбоев;
- информирует средства массовой информации об объявлении начала Конкурса, ходе проведения и его итогах;
- размещает информацию на сайте Новация37.рф группах социальных сетей Вконтакте и Instagram (<https://vk.com/nova2011>, https://www.instagram.com/ctt_nova, <https://vk.com/itcube37>, <https://www.instagram.com/itcube37>).

1.3 Участник Конкурса 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 on-line Конкурсе.

2. Цель и задачи проведения Конкурса.

Цель: развитие у молодежи интереса к занятиям цифровым и техническим творчеством.

Задачи:

- популяризировать знания в области современных IT-технологий;
- создать условия для раскрытия творческих способностей;
- способствовать пропаганде инновационных форм и методов обучения.

3. Участники Конкурса.

3.1 Воспитанники МАУ ДО ЦТТ «Новация» и сетей ЦЦОД «IT-Cube». Участники конкурса распределяются по двум возрастным группам:

- от 12 до 14 лет (включительно);
- от 15 до 18 лет (включительно).

3.2 Минимальные требования к участникам:

Возраст: 12 до 14 лет.

Программа: Spark AR Studio.

- умение установить программу;
- понимание основных элементов интерфейса;
- умение создавать простую маску на основании готового шаблона, возможность импортирования готовой 3D модели в программу и настроить ее параметры;
- умение подключить телефон для просмотра готовой маски.

Возраст: 15 до 18 лет

Программа: Spark AR Studio.

- умение установить программу;
- понимание основных элементов интерфейса;
- умение создавать простую маску на основании готового шаблона; импортирование готовой 3D модели в программу и настройка ее параметров;
- умение подключить телефон для просмотра готовой маски.
- понимание объектов: Plane, Null Object, 3D Object, Face Mash;
- понимание принципов работы с освещением в программе;
- умение создать маску, не используя готовые шаблоны;
- умение создавать чёткую структуру объектов;
- умение создать собственную 3D модель и оптимизировать её для программы;
- понимание требований к публикации маски в сети Инстаграм и Facebook.

3.3 Участники дают согласие на использование на безвозмездной основе фото- и видеоизображения моделей, полученных в процессе соревнования с целью пропаганды IT-технологий.

3.4 Все задания по on-line конкурсу выполняется в программе Spark Ar Studio.

3.5 Участие индивидуальное.

4. Сроки и место проведения Конкурса.

Сроки проведения on-line конкурса: 17.02.2021 до 12.03.2021

Конкурс проводится в V этапов.

I Этап – Регистрация.

17.02.2021 до 24.02.2021 (до 18:00 вечера)

Необходимо пройти регистрацию строго по ссылке:

<https://forms.gle/n9Jdh3kkmtqAmJGm7>

II Этап - Подготовительный этап.

25.02.2021 (до 00:00 вечера)

Все зарегистрированные участники распределяются по 2 возрастным группам.

III Этап – Проведение Конкурса.

26.02.2021 до 03.03.2021 (до 00:00 вечера)

Прохождение конкурсных испытаний в on-line формате по группам.

Участникам будут отправлены темы для создания масок на электронную почту, которая была указана при регистрации.

Если участник не в полной мере владеет программой Spark AR Studio, он может воспользоваться мастер-классом от нашего педагога перейдя по ссылке:

https://vk.com/wall-160650529_4089?api_access_key=e7130631d162ead4fb

После выполнения заданий готовый проект отсылается на почту ped.org@itcube37.ru (с указанием ФИО, возраста, номера телефона).

IV Этап – Оценка работ.

04.03.2021-11.03.2021 (до 00:00 вечера)

Работы оцениваются по следующим критериям:

- соответствие тематике;
- применение эффекта к лицу;
- применение эффекта к плоскости;
- наличие 3D модели;
- наличие звуковых эффектов;
- наличие анимационных эффектов;
- управление эффектом с помощью мимики лица;
- возможность применения в образовании;
- возможность публикации маски в Инстаграм.

V Этап – Итоговый.

12.03.2021 (до 00:00 вечера)

Определение победителей происходит в зависимости от возрастных категорий.

5. Подведение итогов конкурса и награждение победителей.

Информация об участниках и победителях будет размещена 12.03.2021 на сайте управления образования Администрации города Иванова, сайте Центра <http://новация37.пф/> 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.