Приложение №3

к приказу управления образования

Администрации города Иванова

от 19.01.2023 № 25

**Положение**

**о проведении открытого городского дистанционного конкурса «ТехноКосмос»
приуроченного ко Дню космонавтики**

1. **Общие положения**
2. Настоящее Положение определяет порядок проведения, открытого городского дистанционного конкурса «ТехноКосмос», приуроченного ко Дню космонавтики (далее - Конкурс) среди учащихся образовательных учреждений.
3. Организаторы Конкурса: МАУ ДО ЦТТ «Новация», ЦЦОД Ивановской области «IT - КУБ» при поддержке управления образования Администрации города Иванова
4. Настоящее положение определяет цели, задачи, порядок проведения Конкурса.
5. Каждый 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.
6. **Цель и задачи**

**Цель:** популяризация и развитие промышленного дизайна среди школьников, а также популяризация космической промышленности страны

**Задачи:**

* стимулирование развития креативного мышления, творческого самовыражения учащихся;
* стимулирование интереса молодежи к современным IT - технологиям;
* расширение знаний и умений учащихся по направлениям: графический дизайн, VR/AR
* выявление и поощрение талантливой молодежи.
1. **Участники Конкурса**

К участию приглашаются обучающиеся муниципальных образовательных учреждений в возрастных категориях с 7 до 18 лет включительно на момент проведения Конкурса.

Участники могут заявляться только в 1 номинацию, указанную при регистрации.

1. **Порядок и сроки проведения Конкурса**

Конкурс проводится в III этапа в период с 01.03.2023 по 12.04.2023

**I Этап**– **Регистрация.** **С 01.03.2023 по 14.03.2023 до 12:00**

Для регистрации необходимо корректно заполнить форму по **обеим** ссылкам:

1. <https://р37.навигатор.дети/activity/883/?date=2023-03-01>
2. <https://forms.yandex.ru/cloud/63bd257473cee70757f1578d/>

**ВНИМАНИЕ: проверяйте правильность адреса Вашей электронной почты!**
В случае изменения состава команд, ее наставников или их электронных адресов, необходимо своевременно информировать оргкомитет Конкурса о произошедших изменениях по телефону: +7 (4932) 29-22-76 (добавочный 212 – педагоги - организаторы) или электронной почте: ped.org@itcube37.ru

**II Этап – Конкурсный.**

**15.03.2023** на почту, с которой проходила регистрация, придёт подтверждение и конкурсное задание от технического партнера конкурса. На выполнение, которого участникам дается 2 недели. Выполненное задание присылается на почту ped.org@itcube37.ru   **с 29.03.2023 по 02.04.2023 включительно**

**III Этап – Итоговый.**

**С 03.04.2023 по 10.04.2023 проходит оценка конкурсных работ и подведение итогов.**

Итоги будут подведены в очном формате. Адрес, дату и время награждения победителей будет сообщено участникам дополнительно по электронной почте, указанной при регистрации.

Информация о победителях будет размещена 12.04.2023 на сайте Центра http://новация37.рф/ и сайте IT-КУБ <http://itcube37.ru/>, в группах ВКонтакте <https://vk.com/nova2011>, а так же <https://vk.com/itcube37>.

1. **Номинации конкурса
*1) Рисунок***Участие индивидуальное.

Возраст: 7-10 лет

Задача: Создать решение кейса (задачи) от технического партнера.
Конкурсная работа должна содержать описание и визуализацию проекта в виде эскизов, чертежей, рисунков (не более 4 штук) по тематике конкурса.
Кейс будет прислан на электронную почту, указанную при регистрации

**Требования к работам:**

* представленные работы должны соответствовать заданной теме;
* не принимаются заимствованные картинки, рисунки и другие изображения из сети Интернет;
* содержание работ не должно противоречить законодательству РФ и нормам морали.

**Критерии оценки работы:**

* соответствие заданию;
* композиция рисунка;
* оригинальность рисунка;
* аккуратность исполнения;

***2) Графическое изображение***Участие индивидуальное.

Возраст: 11-15 летЗадача: Создать решение кейса (задачи) от технического партнера.
Конкурсная работа должна содержать описание и визуализацию проекта в видефайла в формате AI/EPS

**Требования к работам:**

* представленные работы должны соответствовать заданной теме;
* изображение создано в графическом редакторе;
* формат изображения – SVG, EPS, AI;
* не принимаются заимствованные картинки, рисунки и другие изображения из сети Интернет;
* содержание работ не должно противоречить законодательству РФ и нормам морали.

**Критерии оценки работы:**

* соответствие заданию;
* раскрытие замысла;
* композиционное решение;
* оригинальность дизайнерского решения;
* техническая сложность исполнения дизайна;
* аккуратность исполнения.

***3) Работка VR/AR приложений***

Участие индивидуальное

Возраст: 12-18 лет

Задача: Создать решение кейса (задачи) от технического партнера.
Конкурсная работа должна содержать описание и визуализацию проекта в виде файла в формате PPTX, PDF, PNG, JPG.

 Кейс будет прислан на электронную почту, указанную при регистрации

**Требования к работам:**

* представленные работы должны соответствовать заданной теме;
 формат работ: 3D бъекты - .obj или .fbx, приложения на пк - .exе, приложения на андроид - .apk;
* не принимаются заимствованные работы из сети Интернет;
* содержание работ не должно противоречить законодательству РФ и нормам морали.

**Критерии оценки работы:**

* соответствие заданию;
* раскрытие замысла;
* композиционное решение;
* оригинальность дизайнерского решения;
* техническая сложность исполнения работы;
* аккуратность исполнения.
Ключевой критерий при отборе работ — оригинальность и реалистичность воплощения идеи.
1. **Организационный комитет**

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

Оргкомитет:

* организует работу по подготовке и проведению Конкурса;
* оставляет за собой право вносить изменения и дополнения в Положение;
* не несет ответственность за некорректно введенные данные. Если Участник вводит некорректные данные, Оргкомитет вправе отказать Участнику в регистрации и не допустить его к дальнейшим этапам Конкурса;
* оргкомитет Конкурса вправе запросить документы, удостоверяющие возраст, личность, класс обучения участника;
* публикует результаты только победителей;
* не разглашает результаты других участников Конкурса;
* отправляет результаты индивидуально каждому участнику по запросу;
* решает технические проблемы при возникновении сбоев;
* определяет состав экспертной комиссии;
* устанавливает сроки, даты и место проведения Конкурса;
* информирует средства массовой информации об объявлении начала Конкурса, о ходе проведения и его итогах;
* размещает информацию на сайте Новация37.рф  группах социальных сетей ВКонтакте (<https://vk.com/nova2011>, <https://vk.com/itcube37>);
* гарантирует использование личных данных участников в целях проведения Конкурса и обязуется не передавать их третьим лицам.
1. **Подведение итогов Конкурса и награждение**

В каждой номинации определяется один победитель.

Информация о победителях будет размещена 21.02.2023 на сайте Центра http://новация37.рф/ и сайте IT-КУБ <http://itcube37.ru/>, в группах ВКонтакте <https://vk.com/nova2011>, а так же <https://vk.com/itcube37>.

Все участники награждаются сертификатами об участии и памятными сувенирами от партнеров мероприятия. Победители Конкурса награждаются памятными дипломами и призами.

Информация о формате подведения итогов Конкурса будет направлена дополнительно.