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

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

2. 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.

3. 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.

4. 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://p37.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.

5. **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 лет
Задача: Создать решение кейса (задачи) от технического партнера.
Конкурсная работа должна содержать описание и визуализацию проекта в виде файла 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 - .exe, 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.

6. 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.

7. 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.