

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 ЦГТ «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 **общим** 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.пф/> и сайте ИТ-КУБ <http://itcube37.ru/>, в группах ВКонтakte <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 «ИТ - 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 ИТ-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.