**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении конкурса презентаций творческих проектов, посвященного Дню космонавтики**

**"ОТКРЫТЫЙ КОСМОС-2025"**

1. **Цель и задачи конкурса**
   1. Цель конкурса:

Создание условий для самореализации, саморазвития и позитивной социализации детей и подростков  средствами робототехники

* 1. Задачи конкурса:

Повышение интереса участников достижениям отечественной космонавтики, к конструкторской деятельности, развитие абстрактного мышления и способностей к поиску не стандартных решений, тренировка работы в команде, умение технически грамотно выражать свои мысли, доводить задуманное до воплощения в законченную действующую модель.

1. **Сроки и место проведения.**
   1. Выставка конкурс проводится 13 апреля 2025 года с 11.00 в Государственном автономном учреждении культуры города Москвы "Культурный центр "Зеленоград" (г.Зеленоград, Центральная пл.. д.1, 2 этаж, фойе).
   2. Для предварительной электронной регистрации участников на конкурс необходимо заполнить электронную форму находящуюся по адресу: [**http://constructive.ucoz.ru/index/zajavka\_na\_uchastie\_v\_sorevnovanijakh/0-30**](http://constructive.ucoz.ru/index/zajavka_na_uchastie_v_sorevnovanijakh/0-30).

Или **https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSedgkASkQX9o718Yt2kMdN9aJc5auc2s0kSMcQNc9OatJbm6Q/viewform**

**Электронная регистрация открыта с 20 марта по 10 апреля 2025года.**

1. **Участники**

3.1 К участию в конкурсе приглашаются дети от 7 до 17 лет. Оценка проектов проводится по двум номинациям:

* программируемые проекты;
* не программируемые проекты.

Программируемым считается проект в котором используется программа написанная специально для управления или демонстрации проекта. Участники оценочной комиссии могут попросить показать листинг программы и задать вопросы по тексту программ. Не программируемый считается проект, в котором не используются контроллеры и специально написанные для проекта программы.

1. **Порядок проведения конкурса**

**1 этап: Регистрация**

В день конкурса участник должен лично подтвердить свою явку. Регистрация открыта с 10.30. Каждому участнику предоставляется выставочное место (стол или сектор).

**2 этап: Выставка конструкций.**

В выставке принимают участие готовые, заранее собранные конструкции проекты, созданные из любых конструкторов и их комбинаций. Конструкции и проекты должны представлять собой **уникальные  действующие модели механизмов или макетов**, которые демонстрируют работу проекта (Робот исследователь, планетоходы, макеты космических баз или станций и т.п.). **Запрещено использование моделей собранных по стандартным схемам, прилагаемым к конструкторам LEGO или другим конструкторам, опубликованным в интернете.**

**3 этап: Защита творческого проекта.**

Участники самостоятельно представляют свой проект или конструкцию в действии, комментируют ее работу отборочной судебной комиссии и зрителям.

Приветствуется если творчески проект сопровождается техническим описанием, которое может включать в себя (за это судьи присуждают дополнительные баллы):

1. титульный лист (учреждение, название конструкции, авторы, руководитель);
2. описание назначения конструкции;
3. краткое руководство по использованию конструкции;
4. карта сборки или фото конструкции (не обязательно);
5. описание программного обеспечения.

**5. Порядок награждения победителей**

5.1. По итогам проведения конкурса участники получают удостоверения участников и марки, подтверждающие их участие или победу.

5.2. Победители получают первое, второе и третье место в каждой номинации и награждаются дипломами ГАУК г.Москвы "Культурный центр "Зеленоград".

Организатор соревнований:

Государственное автономное учреждение культуры города Москвы "Культурный центр "Зеленоград"

Телефон для справок: 8(903) 125-20-34 Косицын Сергей Юрьевич, руководитель Московской городской студии технического творчества "Конструктив".