**Положение**

**по проведению конкурса презентаций творческих проектов, посвященного Дню космонавтики «Мой луноход - 2017»**

Цель конкурса: создание условий для самореализации, саморазвития и позитивной социализации детей и подростков  средствами робототехники

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. **Участники конкурса**

К участию в конкурсе приглашаются участники 6+

**Порядок проведения конкурса**

**Регистрация.**

Для 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)

**до 10 апреля 207 года**

**1 этап: Выставка конструкций.**

В выставке принимают участие готовые, заранее собранные конструкции и 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.**

Каждому участнику предоставляется выставочное место (стол или сектор).

**2 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 включает в себя:

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)

Комиссия  оценивает модели и распределяет призовые места. Гости и участники голосуют за конструкции, которые получат приз за оригинальность и не стандартное решение.

По итогам проведения конкурса участники получают удостоверения участников и марки, подтверждающие их участие или победу. Победители получают дипломы от ГАУК г.Москвы "КЦ "Зеленоград".

**Конкурс проводится 16 апреля 2017 года с 12.00**

**в ГАУК г.Москвы "Культурный центр "Зеленоград" (атриум)**

**Регистрация открыта с 12.00**