|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  | Утверждаю: Директор МАУ ДО «ЦДТ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_О.Е. Жданова «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.  |

**Заочный конкурс детского технического творчества**

**«Первый в космосе»,**

**посвященный памяти первого космонавта Ю.А. Гагарина**

**1. Общие положения**

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения заочного конкурса детского технического творчества «Первый в космосе» в условиях введения на территории Серовского городского округа режима повышенной готовности и принятии дополнительных мер по защите населения от новой короновирусной инфекции.

Конкурс проводится в преддверии празднования Дня космонавтики и посвящен памяти первого космонавта Ю.А.Гагарина.

1. **Цель конкурса**

Поддержка и развитие детского технического творчества, образовательной робототехники среди детей и подростков на территории Серовского городского округа.

1. **Участники конкурса.**

 К участию в заочном конкурсе допускаются обучающиеся Центра детского творчества от 7 до 15 лет. Состав команды 1 или 2 человека. **Одна команда (или 1 обучающийся) может представить лишь одну работу.**

1. **Место и время проведения.**

Конкурс проводится с 6.04.2020г. по 12.04.2020 года. Для участия в конкурсе каждому участнику необходимо прислать видеоролик с представлением себя, своей образовательной организации и описанием своей работы. Видеоролик не должен превышать 7 минут.

Видеоролики направляются на электронный адрес организаторов конкурса: **nadianpronina@yandex.ru**до 12 апреля 2020 года.

По всем вопросам можно обращаться к Прониной Надежде Николаевне, педагогу дополнительного образования МАУ ДО «ЦДТ», тел. 8929-218-15-21

1. **Условия проведения конкурса.**

Конкурс проводится в 3 возрастных группах:

1. **1-2 класс.** Необходимо сконструировать из любого конструктора модель или модели ракет, космических кораблей на которых в разное время покоряли космическое пространство космонавты. Обязательно рассказать, что это за модель и кто на ней летал.
2. **3-4 класс.** Необходимо сконструировать из любого конструктора модель или модели космических аппаратов, которые способствовали изучению космических тел, планет. (луноходы, марсоходы, спутники и т.д.). Обязательно привести пример, когда и кем был разработан оригинал, где применялся.
3. **5-8 класс.** Необходимо разработать и сконструировать из любого конструктора (используя подручные материалы) модуль будущей космической станции. Подробно рассказать о нем, для чего он необходим.

**6. Подведение итогов конкурса и награждение.**

Итоги конкурса подводятся на основании результатов и оцениваются по следующим критериям:

1. Соответствие теме конкурса.
2. Историческая справка о представленной модели.

3. Уровень сложности изготовления конструкции (наличие движущихся элементов).

4. Качество исполнения.

5. Оценка выступления (содержание, доказательность).

Всем участникам соревнований вручаются именные сертификаты. Победители, занявшие 1, 2 и 3 места в каждой категории, награждаются грамотами и призами МАУ ДО «Центр детского творчества».