Утверждаю:

Начальник отдела образования

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Васильева

**Положение**

**о проведении районных авиамодельных соревнований, посвящённых**

**85-летию со дня рождения первого космонавта Ю.А. Гагарина**

**Общие положения**

**1.1. Цели и задачи соревнований.**

- воспитание гражданственности и патриотизма подрастающего поколения;

- повышение интереса к авиации и авиамодельному спорту;

- расширение кругозора участников соревнований.

1.2. Организацию, проведение и подведение итогов осуществляет МБУ ДО ЦРТДЮ.

**2. Участники соревнований**

2.1. Участниками соревнований являются школьники 4-5 классов образовательных учреждений общего и дополнительного образования.

2.2. К участию в соревнованиях допускаются одна или несколько команд от ОУ в составе 4 человека в каждой.

**3. Условия и порядок проведения**

3.1. Соревнования по запуску летающих моделей проводятся **15.05.19г. на базе филиала МБУ ДО ЦРТДЮ по адресу: г.Грязи, ул.Правды, д.34.**

**Начало – в 10.00 часов.**

3.2. Соревнования включают в себя следующие виды моделей:

- плоский воздушный змей;

- катапультная модель самолёта (МИГ-29);

- модель вертолёта;

- метательный планер.

3.3. Соревнования проводятся в два тура:

1-ый тур – оценка внешнего вида модели (на базе ЦРТДЮ);

2-ой тур – соревнование по запуску летающих моделей (на территории городского пляжа).

3.4. Каждая команда-участница в день соревнований должна представить в оргкомитет **именную заявку по форме** ***(Приложение1)***.

**4. Требования и параметры летающих моделей**

4.1. Модели изготавливаются и оформляются согласно ***Приложению 2.***

4.2. Запуск воздушного змея на леере длиной от 50 метров и более. Оценивается полёт по углу стояния леера (один градус один балл) до 90 градусов. Размеры змея от 600х40 мм и выше.

4.3 Запуск катапультной модели самолёта на дальность полёта.

4.4 Запуск модели вертолёта на дальность полёта модели. Размеры винта до 180х40 мм.

4.5 Метательная модель планера запускается с руки участника на время.

**5. Подведение итогов**

Победители соревнований награждаются Почётными Грамотами отдела образования Грязинского муниципального района.

Приложение 1

**Именная заявка**

**на участие в районных авиамодельных соревнованиях,**

**посвящённых 85-летию со дня рождения**

**первого космонавта Ю.А. Гагарина**

Образовательное учреждение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия, имя | Дата  рождения | Домашний адрес | Класс модели |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Директор школы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

М.П.

Приложение 2