**II Этап муниципального дистанционного проекта**

**«Через тернии к звездам!» Номинация 1-4 классы**

**«Дорога в космос»**

**Сроки выполнения задания** до **13.03.2021 г** (до 20.00 часов)

Задание:

Каждая команда изготовляет модель летательного аппарата, на котором можно бы было отправиться в космическое путешествие. Возможно (по желанию) изготовление своей модели несколькими участниками команды и представление их в общем видео-рассказе.

**Требования к выполнению задания:**

1. Модель выполняется из любого материала (бумаги, картона, дерева, пластилина, пластика, иных материалов);
2. Возможна вставка в модель вспомогательных предметов;
3. Не допускается использования деталей конструкторов LEGO и готовых моделей;
4. Модель может быть сделана по образцу реальных космических аппаратов или быть вымышленной;
5. Размер модели не имеет значения;
6. Необходимо сделать 2-3 фотографии модели с разных ракурсов;
7. Представить свою модель в виде устного рассказа членов команды.

**Требования к защите модели летательного аппарата:**

1. Защита или представление модели в виде устного рассказа записывается в формате видеофайла;
2. Продолжительность представления – не более 5 минут;
3. Содержание рассказа:

- название модели

- для чего предназначена

- из каких материалов сделана

- каковы ее особенности, преимущества

- модель реального или вымышленного аппарата

- Если бы вам нужно было реально отправиться в космическое путешествие, то что бы вы изменили в своей модели?

**Технические требования к оформлению и подаче видеофайлов:**

- Отчет о выполнении задания присылаются на электронную почту проекта [proekt-IMC@yandex.ru](mailto:proekt-IMC@yandex.ru) в виде прикрепленного видеофайла не позднее 20.00 часов 13 марта 2021г;

- Возможна отправка в письме ссылки на видеофайл, размещенный на Яндекс-диске, в любом облачном хранилище и др. (ссылка должна быть рабочей);

- Отчет каждой команды оформляется и прикрепляется в виде отдельного письма и файла;

- Названием видео-файла должно служить название команды;

- В теме письма указывается номер (или название) этапа и название команды (например: «Лунтики », 2 этап, 1-4 кл).

- В тексте письма так же указывается название команды, образовательное учреждение, возрастная номинация;

- К тексту письма прикреплены 2-3 фотографии модели (не в архиве, отдельными файлами);

- Длительность видеоролика не более 5 мин;

- Размер видеоролика не более 80 Мб;

- Допустимые форматы  avi,  mov, mp4, mpeg, wmv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Критерии оценки | Содержание критериев | Количество баллов |
| Оценка модели | - Наличие модели  - Оригинальность  - Эстетичность выполнения  -Сложность изготовления (дополнительно) | 5 баллов  До 2-х баллов  До 2-х баллов  До 2-х баллов  Но, не более 11 |
| Оценка представления модели | Выполнены все требования к содержанию рассказа (см. выше) | До 2-х баллов за каждый пункт содержания  Но не более 12 баллов |
| Выполнение технических требований | См. выше | До 3-х баллов |
| Максимальное количество баллов |  | 26 баллов |