**II Этап муниципального дистанционного проекта**

**«Через тернии к звездам!» Номинация 5-7 классы**

**Мини-проект «Животные в космосе»**

**Задание:**

Приготовьте презентацию, в которой соберите информацию о том, какие животные приняли участие в освоении космического пространства. Приведите даты, цель полета, расскажите коротко о судьбе этих животных. Расскажите об этом ребятам своего класса. Отчет о выполнении данного этапа в виде презентации с материалами и фото выступления перед классом (вставить в презентацию).

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

**Требования к содержанию презентации:**

1. Какую цель (цели) преследуют эксперименты с отправкой животных на орбиту?
2. Первые полеты высших животных (**немного** истории: даты, время пребывания на орбите, результаты полетов).
3. В чем заключается подготовка животных к полетам?
4. Самый длительный орбитальный полет животных?
5. Как результаты полетов животных помогли в подготовке к полетам человека?
6. Животные каких классов побывали в космосе до полетов человека?
7. Наличие фото-отчета о проведении мероприятия в классе (1-2 фото). Интересен ли был ваш рассказ?

**Технические требования к оформлению и размещению презентации:**

1. Объем презентации не более 12 слайдов (не считая титульного слайда и слайда с источниками информации);
2. На титульном слайде должно быть название команды, образовательное учреждение, возрастная номинация, номер и название этапа проекта;
3. Соблюдение авторских прав (ссылки на источники информации);
4. Единый стиль оформления презентации;
5. Изображения, вставленные в презентацию, должны быть сжатыми;
6. Размер презентации не более 7Мб;
7. Презентация прикрепляется к письму в виде файла, либо в письме дана ссылка на презентацию, размещенную в облачном хранилище.

**Критерии оценки задания:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Критерии оценки | Содержание критериев | Количество баллов |
| Содержание презентации | - Объяснение целей исследований  - История первых полетов  - Подготовка животных  - Информация о наибольшей длительности полета  - Как животные подготовили человека к полетам  - Указание классов животных | До 3-х баллов по каждому критерию, но не более 18 баллов |
| Требования к использованной информации | - Достоверность и научность информации  -Краткость и содержательность  - Наличие обобщений, выводов | До 2-х баллов по каждому критерию, но не более 6 баллов |
| Выступление перед классом | Наличие фото-отчета, рефлексия | До 2-х баллов |
| Соблюдение технических требований | См. выше | До 2-х баллов |
| Соблюдение сроков выполнения задания | Презентации отправлены не позднее 20.00 часов 13.03.2021г на электронную почту проекта [proekt-IMC@yandex.ru](mailto:proekt-IMC@yandex.ru) | До 2-х баллов |
| Максимальное количество баллов за этап Не более 30 баллов | | |