**II Этап муниципального дистанционного проекта**

**«Через тернии к звездам!» Номинация 8-11 классы**

**«И на Марсе будут яблони цвести!»**

**Задание**

Приготовьте презентацию, в которой расскажите о том, какие научные эксперименты по выращиванию растений проводились в разные годы на орбитальной космической станции. Определите цель, результаты эксперимента и перспективы использования полученных результатов. Отчет о выполнении данного этапа представьте в виде презентации с материалами.

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

**Требования к содержанию презентации:**

1. Первые эксперименты (немного истории);
2. Проблемы выращивания растений на орбитальной станции;
3. Какую цель (цели) преследуют эксперименты;
4. Достижения в этой области, удачные эксперименты (1-2 примера);
5. Перспективы ближайшего времени и далекого будущего.

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

1. Объем презентации не более 10 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 | - История экспериментов  - Проблемы  - Объяснение целей исследований  - Достижения  - Перспективы | До 3-х баллов по каждому критерию, но не более 15 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 |
| 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 25 баллов |