Познавательная викторина "Млечный путь"

***1 конкурс "Звездный городок".***

3 команды должны выбрать капитана, придумать название и девиз

***2 конкурс "Капитан корабля к старту готов".***

На быстроту, "Назовите отчество Юрия Гагарина". Кто ответит первым , тот и начинает игру и т.д.

**Пауза**: Интересные факты о космосе

***3 конкурс . "Космос блиц"***

Каждому участнику задается вопрос, за правильный ответ 1 балл.

1. летательный аппарат с реактивным двигателем (Ракета)

2. С чего начинается дорога в космос? (Космодром)

3. Движущееся небесное тело с головой и хвостом (Комета)

4. Как по-другому можно назвать Солнце (Звезда, светило)

5. Красная планета Солнечной системы? (Марс)

6. Какая наука изучает звезды, планеты и т.д. (Астрономия)

7. Кто первым из животных побывал в космосе и как его звали? (собака Лайка)

8. Сколько планет в Солнечной системе? (8)

9. Самая большая планета Солнечной системы (Юпитер)

10. У какой планеты больше всего спутников (Сатурн, 17)

11. Как расшифровывается аббревиатура МКС (Международная космическая станция)

12. Спецодежды космонавта (скафандр)

13. Сколько раз Гагарин облетал вокруг Земли (1)

14. Как называется самоходный аппарат, совершивший путешествие по поверхности Луны (луноход)

15. Что такое космос (Вселенная)

16. Что такое метеорит (Обломок кометы)

17. Как называются космонавты в США (астронавты)

18. Кто первым побывал на Луне (США, Нил Армстронг)

19. Какая из планет Солнечной системы наиболее близка к Солнцу (Меркурий)

20. Планета, окруженная яркими кольцами (Сатурн)

21. Какое созвездие лучше всего видно на территории России (Большая Медведица)

**Пауза:** рассказ о Гагарине, Терешковой и Королёве

***4 конкурс. "Поехали!"***

Необходимо быстро собрать слово из букв (2 балла)

1. Как назывался корабль, на котором 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин совершил первый полёт в космос? («Восток»)

2. Какая установка применяется для тренировки космонавтов и подводников? (барокамера).

3. В честь чего (кого) были названы основные созвездия (зодиак)

4. Позывной Гагарина (Кедр)

***5 конкурс "Орбита"***

Всем командам дается один вопрос, в течение минуты они должны ответить на него. Ответы отдаются жюри, затем зачитывается правильный ответ. (3 балла)

Китайцы верят, что это "небесная река с тысячами рыб". А жители Сибири думали, что небо разрезано на две половины, удерживаемые вместе светлой полосой, небесным швом. О чем идет речь?(Млечный путь)

Подведение итогов.