**Сценарий**

Вед: 12 апреля 1961 началась новая эра в жизни человечества –космическая эра. У ее истоков стояли наши люди –граждане СССР. Мы гордимся этими событиями. Сегодня мы отправляемся в космическую одиссею, в результате этой игры определятся знатоки истории освоения Космоса.

Жюри: Каждый этап конкурса они оценивают от 1 до 3-х баллов.

Итак, конкурс начинается, а для отправки в космическое путешествие проведен перекличку:

Встают классом и называют название отряда.

Слово Жюри

1. Итак, отправляемся в путешествие. С древних времен человек мечтал преодолеть притяжение земли, подняться в небо и узнать о космос. О легендах и мечтах древнего человека рассказывают 2 –классники. *О мечте людей о космосе* ***(2 класс)***

*жюри*

1. *В 60-годы самым популярным именем стало имя Юрий в честь первого человека, побывавшего в космосе Юрия Гагарина. Рассказ о нем представляют ученики 1 класс* **О Гагарине-1 класс**

*жюри*

1. *Слово спутник на всех языках звучит по-русски. Почему, да потому что первые космические аппараты-спутники- сделали наши конструкторы. Слово с презентацией домашнего задания – 6 классу* **О спутниках -6 класс**

*жюри*

1. *А чтобы человек благополучно побывал в космосе, нужно было выяснить , как космос повлияет на его здоровье и возможность вернуться назад. Такую научную миссию выполнили животные.* О **Животных в космосе 3 класс.**

*Жюри*

1. Космос это всегда рекорды. Даже там можно добиться того, что в условиях жизни на земле мы очень часто не задумываемся о том. Что происходит вокруг нас. Космические рекорды **(9 класс)**

жюри

1. Космос- это тяжело. Слабым здесь не место. Поэтому в начале освоения пути в космос главными были мужчины. Но очень скоро путь-дорожку в космос проторили и женщины. О женщинах-космонавтах расскажет **4 класс.**

жюри

1. Первым космонавтом планеты стал смоленский парень Юрий Гагарин. Но по его словам крылья ему дал Оренбург, где он учился в лётном училище. Оренбург дал крылья ещё двум космонавтам- Лебедеву и Викторенко. Именно в Оренбурге в 1963 году будет создана школа юных космонавтов. Поэтому было бы странным не увидеть среди космонавтов и оренбуржцев. О космонавтах-оренбуржцах **(8 класс)**

жюри

1. Все корабли в космос отправляются с знаменитого на весь мир космодрома «байконур». Но он находится на территории другого государства- Казахстан. Наша страна платит за его работу большие средства. А Совсем скоро космические корабли будут отправляться с нашего российского космодрома. От Байконура до Восточного **7 класс.**
2. Зачем человек летает в космос? Сколько времени он способен обходиться без дополнительной поддержки с земли? Сегодня. Когда человек уже задумывается о полётах на другие планеты, нужно научиться выращивать продукты питания на космическом корабле. Что уже растет в космосе **(10 класс)** жюри
3. Привычными стали полёты человека в космос. 38 стран отправили своих космонавтов . Но человек не останавливается в своих мечтх выйти за пределы Вселенной. Уже сейчас идёт реальная подготовка к полёту на Марс.Марсиада**-5 класс**

Задачи для классов. раздача . время подготовки 2 минуты. Отвечают по 2 человека из команды. Выходят с текстом. если не отвечают. То право ответа переходит к другой команде и т д..выкрики с места штраф 1 балл.

Задачи:

1. А и б сидели на трубе

А упала

Б пропала

Кто остался на трубе?

1. Как называется линия, по которой выводится на орбиту спутник? (траектория)
2. Какая планета ближе всех к Земле? (Венера, где температура в 470 градусов и парниковый эффект не дает уйти обратно солнечному теплу)
3. Почему спутники удерживаются на орбите? (вращаются быстро, чем ниже орбита, тем больше скорость)
4. Кем и в каком веке было сделано смелое утверждение, что планеты обращаются вокруг Солнца, а не Земли? (1543 Николай Коперник , 1610. Галилео Галилей)
5. Какая планета дальше всего от Солнца? (Плутон. Нашли его только в 1930 году)
6. Какая планета вращается практически лежа на боку? (Уран, седьмая планета, имеет кольца как и Сатурн)
7. Что дает коллайдер для изучения Вселенной?
8. Как называется мера расстояния между звездами Солнечной системы? (световые годы или парсеки)
9. У какой планеты самый короткий год? (Меркурий, 88 сут.)

«Парад» под музыку. Построение. Подведение итогов.

награждение победителей.