

Космический КВН.

В устах ученых много лет
Жила мечта заветная –
Взлететь при помощи ракет
В пространство межпланетное.
И вот летит ракета ввысь.
В гостях мы побываем у планет.
Землянин, ты домой вернись,
А звездам передай привет.
Прекрасен этот звездный мир, я знаю,
Но вот уже земной встречаю я рассвет.
Земля, земля, планета голубая,
Ты лучше всех, прекрасней всех планет!

Какой день мы отмечаем 12 апреля?
Почему 12 апреля отмечается день космонавтики?
Кто первый полетел в космос?

Первый раз в 1961 году человек облетел вокруг земли. Это был Советский космонавт Юрий Гагарин. Ему было 27 лет когда он впервые полетел в космос. Его путешествие на корабле «Восток -1» длилось 89 минут.

А первая попытка запустить ракету в космос была сделана в 1926 году. Но её мощности не хватило на то, чтобы преодолеть притяжение. В 1957 году в этом преуспел автоматический управляемый русский космический корабль под названием «Спутник-1» построенный под руководством главного конструктора, академика Сергея Павловича Королева. По форме он напоминал большой металлический шар и весил примерно как человек. Этот корабль пробыл в космосе 92 дня.

Люди запускают ракеты в космос для того, чтобы узнать что-то новое: например есть ли жизнь на Марсе? Сейчас астронавты проводят в космосе очень много времени: полгода и более.

В космосе астронавты проводят разные эксперименты: например, проверяют, какие изменения происходят с их организмом, а также с небольшими животными и растениями в состоянии невесомости. Кстати, было замечено, что в космосе пауки не могут нормально ткать паутину.

Внутри корабля астронавты носят обычную одежду, а при выходе из него надевают специальные скафандры.

Если человек находится в космосе очень долгое время, значит, ему нужно кушать, мыться и спать.

Пообедать в состоянии невесомости дело непростое. Чтобы предназначенная для космонавтов еда не портилась, её хранят в пластиковых упаковках, а потом просто разогревают. По вкусу пища напоминает обычную. Но чтобы она держалась на вилке и не

«уплывала», её делают очень клейкой. Все напитки хранят в закрытых упаковках, и пить их можно только через трубочку.

Когда наступает время сна, астронавты заворачиваются в спальные мешки, не забыв пристегнуться ремнями. А иногда они спят стоя.

Проблема с умыванием тоже была решена. В открытом космосе вода, как и все остальное, не имеет веса. Поэтому ученые изобрели специальный душ с крышкой, чтобы она не летала по кораблю.

В том, что люди открыли космос, есть свои плюсы. Мы знаем, что вокруг земли вращается тысячи искусственных спутников. А Луна - это единственный естественный спутник Земли. На Луне нет атмосферы. Температура Луны имеет резкие перепады, дневная +300, ночная -200. Луна вращается вокруг Земли и вокруг своей оси за одинаковое время, поэтому к Земле повернуто всегда одно и тоже полушарие.

31 января 1966 года на Луну приземлился беспилотный советский космический корабль «Луна-9».

Планета земля находится в солнечной системе. Насколько известно, во всей Солнечной системе только на Земле есть жизнь. Её также называют Голубой планетой, благодаря тому, что на ней так много воды. Марс, или Красная планета намного меньше Земли. Среди его долин и вулканов бушуют песчаные бури.

Совсем недавно на Марс запустили спутник, чтобы ближе изучить эту планету.

А сейчас мы с вами немного поиграем. И игра наша называется «Космическое путешествие». Итак, начинаем.

Ведущий. Ребята, сегодня у нас на празднике присутствуют необычные гости. Когда они узнали, что мы собираемся в космическое путешествие, они захотели присоединиться к нам. Давайте их поприветствуем и узнаем, кто они и откуда?

Конкурс 1. «Приветствие команд»

1 команда. Вас приветствует экипаж инопланетян звезды Альтаир. .

2 команда. Вас приветствует экипаж инопланетян созвездия Андромеды.

Ведущий. Итак, команды представились и сейчас мы проведем разминку. Каждая команда должна быстро и правильно ответить на вопрос. За каждый правильный ответ команда получает 1 балл.

1 команда

1.Как называется костюм у космонавта? (*Скафандр.*)

2.Как называется место старта космического корабля? (*Космодром.*)

2 команда

1.Почему космонавты не едят ложкой? (*Им мешает невесомость.*)

2.Какой самый быстрый вид транспорта? (*Ракета.*)

Загадки для 1 команды

1. Он не летчик, не пилот,
Он ведет не самолет,
А огромную ракету,
Кто же это? (*Космонавт.*)
2. Для звездочета я - загадка.
И начинаюсь я на «М».
Но только я - не шоколадка
Хотя я тоже нравлюсь всем. (*Марс*)

Загадки для 2 команды

1. Ты меня увидишь в небе,
Я хвостата, не хвастлива.
Не планета, не ракета,
А зовут меня ... (*Комета*)
2. На чёрный платок просыпан горох.
Ни птицам не склевать,
Ни людям не собрать, (*звёзды*)

Выберете капитана команды.

Конкурс 2. «Капитаны»

Ведущий. Итак, вы на планете Земля. Капитаны космических кораблей отдыхают в Звездном городке. (*Капитаны разуваятся, им завязывают глаза и рассаживают на стульях. Обувь перемешивают и складывают в центр круга.*) Звучит сигнал: «Срочно прибыть на ракету!» Капитаны должны обуться и подбежать к своему кораблю. Первый, вернувшийся в своей обуви; получает 5 баллов и т. д. Кто не уложился в отведенное время, перепутал обувь, «заблудился», баллов не получает.

Конкурс 3. «Космический словарь»

Ребята по очереди должны написать на своем листочке по пять слов, имеющих отношение к полету в космос.

Конкурс 4. «Точный расчет»

Ведущий. Итак, экипажи заняли свои места в космических кораблях. Чтобы отправиться в полет, вам нужно точно рассчитать курс. Давайте откроем космическую карту и определим космическую широту и долготу.

1 команда: Какое число получится, если к количеству богатырей (33), которыми руководил Черномор, прибавить количество гномов, у которых жила Белоснежка (7), вычесть количество веселых поросят (3) и прибавить количество братьев Ивана-дурака (2). *Ответ: 39.*

2 команда: К количеству месяцев, которых встретила падчерица на лесной поляне (12) прибавить количество козлят, которые остались дома одни (7) и минус количество сестер Крошечки-Хаврошечки (3). *Ответ: 16.*

Конкурс 5. «Планеты Солнечной системы»

Ведущий. Наша планета Земля находится среди 9 планет Солнечной системы. Все планеты вращаются вокруг Солнца. Одни планеты находятся ближе к нему, другие дальше. Сейчас вы должны будете из букв сложить название планет. На выполнение

дается 3 мин. Конкурс оценивается по 5-балльной системе.

(1 команда - Венера; 2 команда - Сатурн.)

Конкурс 6. «Большая Медведица»

Ведущий. В темную безоблачную ночь на небе можно увидеть тысячи звезд. Звезды объединены в созвездия. И у каждого созвездия есть свое имя. Вот это созвездие называется Большая Медведица. *(Ведущий показывает плакат с его изображением).* В нем 7 звезд. Несколько крупных и несколько маленьких. Посмотрите внимательно на плакат и запомните расположение звезд. *(Плакат убирается.)* Вы должны нарисовать расположение звезд этого созвездия. *(Оценивается рисунок от 1 до 3 баллов.)*

Конкурс 7. «По кратерам Луны»

Ведущий. Земля - удивительная планета. На ней живут люди, животные, растения. А на других планетах жизни нет. Американские космонавты побывали на Луне и увидели там безжизненную поверхность. Внимание! А теперь мы с вами побываем на Луне и пройдемся по лунным кратерам. *(Участникам раздаются по две дощечки. Они должны, перекладывая их и идя по ним, перейти кратеры.)*

Конкурс 8. «Встреча с кометой Галлея»

Ведущий. А сейчас, кто быстрее вычислит, в скольких метрах мы пролетаем от кометы Галлея?

(Каждой команде раздается по одному листку с примером.)

1 команда: $12 + 36 + 24 + 25 + 3 = (100)$

2 команда: $16 + 28 + 11 + 37 + 8 = (100)$

Ведущий. Итак, наш путь лежит к планете Венера. Но что это? На борт корабля поступила какая-то странная телеграмма.

Внимание посадка невозможна. Эпидемия. Спасайтесь.

Ведущий. Поэтому мы не можем совершить посадку на этой планете и летим дальше, на планету Меркурий. На этой планете живут маленькие меркурята. Они изучают предметы, похожие на ваши, но только называют их по-другому.

Конкурс 9. «Переводчики»

Ведущий. Я буду называть меркурийские предметы, а вы попробуйте догадаться, какому вашему школьному предмету они соответствуют.

Плюсминусник — *математика*

Абвгдейка - *чтение, русский язык*

Картинотворение - *изо*

Скокпрыг - *физкультура*

Ляляфа - *музыка*

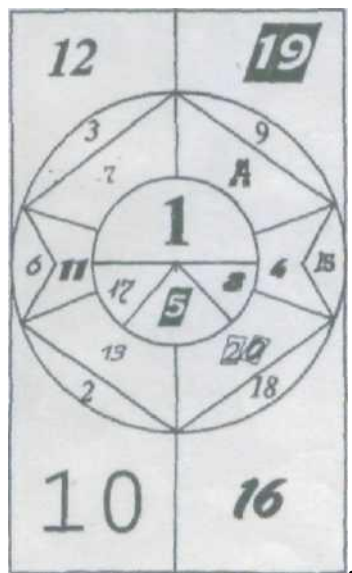
Мироучение - *природоведение*

Ногопляс - *ритмика*

Собеседник - *риторика*

Конкурс 10 Предстартовый отсчет'

Участвуют по одному представителю от экипажа. Таблицы нарисованы на доске. Участники находят числа от 20 до 1, указывая на них и произнося вслух. Побеждает тот экипаж, чей представитель быстрее закончит отсчет.



Конкурс 11 «Завтрак космонавта»

Ведущий. Во вселенной нет столовых
И буфетов тоже нет.
Так что нужно быть готовым
Захватить с собой обед.

Да, мы с вами уже долго летаем и проголодались. Всю пищу космонавт берет с собой. Еда космонавта запаивается в тубы и пакеты, из которых он выдавливает пищу прямо в рот. Ему не нужны ложки и вилки.

На ниточку подвесить сушку и кто быстрее съест её без помощи рук.

Конкурс 10. «Радиограмма».

Нужно отгадать, о чем идет речь.

1. Круглое застекленное окно в космическом корабле? (*Иллюминатор.*)
2. Небесное тело, которое вращается вокруг Солнца? (*Планета*)
3. Один оборот спутника вокруг Земли? (*Виток.*)
4. Место, откуда запускают космические ракеты? (*Космодром.*)
5. Предсказание будущего по звездам? (*Гороскоп.*)
6. Ученый, исследующий звезды, планеты и космос? (*Астроном.*)
7. Человек, совершающий полеты в космос? (*Космонавт.*)
8. Зрительная труба для изучения звезд и планет? (*Телескоп.*)
9. Все то, что существует на Земле и за ее пределами? (*Вселенная.*)
10. Слой воздуха, которым мы дышим и который необходим всем живым существам на Земле? (*Атмосфера.*)
11. Кто был первым космонавтом? (Юрий Гагарин)
12. Когда это произошло? (12 апреля 1961 г.)
13. Сколько длился полет? (108 минут)
14. Какая женщина первой полетела в космос? (Валентина Терешкова)
15. Когда это произошло? (1963 г.)
16. Сколько космонавтов побывало на Луне? (12)

17. Какой спутник был первым? (Спутник-1)
18. Сколько знаков зодиака? (12)
19. Как они называются? (овен, телец, близнецы, рак, лев, дева, весы, водолей, скорпион, стрелец, козерог, рыбы)
20. Спутник земли? (Луна)
21. Индивидуальное защитное снаряжение космонавта? (Скафандр)
22. Чем отличаются малые планеты от гигантов и друг друга? (Размерами и формой)
23. Летательный аппарат, на котором летали герои в сказках? (Ковёр-самолёт)
24. Летательный аппарат, на котором летала Баба Яга? (Ступа)

Конкурс 13 На внимание.

На столе лежат предметы: термометр, лупа, карандаш, ручка, тетрадь, компас и т.п.

- Посмотрите внимательно, где, что и как находится... Отвернитесь. В

это время положение некоторых предметов меняется.

Посмотрите снова и ответьте, что изменилось?

Конкурс 13. «Невесомость»

Ведущий. Нашу планету можно назвать большим магнитом, который притягивает к себе все предметы: людей, животных, камни. На Земле существует Всемирный Закон тяготения, поэтому мы не можем высоко прыгнуть; мяч, брошенный вверх, быстро возвращается назад. Но когда космический корабль уходит далеко от Земли, то Закон тяготения перестает действовать, и космонавты в кабинах почти ничего не весят. Они плавают, летают, висят вниз головой. Это - невесомость. Сейчас вы должны будете под «космическую» музыку показать танцующих космонавтов.

Ведущий. Вот и завершается наш космический полет. Спасибо нашим инопланетянам, что прилетели к нам на праздник. Итак, подведем итоги наших соревнований.

Альтаир.

Андромеды.

$$12 + 36 + 24 + 25 + 3 =$$

$$16 + 28 + 11 + 37 + 8 =$$

