



*Игровая шоу - программа.*

Смотри, как звёзды в тишине  
Светло горят тебе и мне.  
Они не думают о нас,  
Но светят нам в полночный час.  
Прекрасен ими небосклон,  
В них вечен свет и вечен сон.  
И кто их видит – жизни рад,  
Чужою жизнью богат.  
Моя любовь, моя звезда,  
Такой как звёзды будь всегда.  
Горя, не думай обо мне,  
Но дай побыть мне в звёздном сне.

*Константин Бальмонт.*



# Космические аттракционы.

## 1) Кольцо Сатурна.

Обычный глобус можно на время превратить в планету Сатурн, раскрасить его и укрепить на нём неподвижное кольцо. Из фанеры или плотного картона вырезаются и раскрашиваются 10 колец такого диаметра, чтобы они свободно набрасывались на макет Сатурна. Игроки бросают кольца по очереди с расстояния 3-4 метра.



## 2) Стрелы Вселенной.

Если у вас есть игра «Стрелы», то вы сможете, используя стрелы ,сделать интересный аттракцион .На фанерном щите изобразите звёздное небо, только звёзды на нём – разной величины ,и около каждой – номер. Чем меньше звезда ,тем больше номер. С расстояния 4-5 м играющие будут стараться попасть стрелой в одну из звёзд . Кто больше наберёт очков?



### **3) Ловкие помощники.**

На двух фанерных щитах изображена фигура космонавта. Но он без космического костюма, в обычной тренировочной форме. Ему нужно срочно одеть к полёту. Каким образом?

В щит с рисунком вбиты маленькие гвоздики, на каждый гвоздик надевается квадрат, на котором нарисована деталь космического костюма. Если квадратики повесить правильно, космонавт будет готов к полёту. Играть могут два человека или две команды (тогда они вешают квадраты по очереди). Для облегчения задачи можно на обратной стороне каждого квадрата и около гвоздик поставить тождественные номера.



## 4) Фото на память «Летим в космос!».

Это не аттракцион. Просто юные фотокорреспонденты решили каждому оставить память о космическом дне. Тут все очень просто. На щите рисуется космический корабль. Один из иллюминаторов выпиливается. В это отверстие желающие сфотографироваться высовывают своё лицо. Щёлк! И исторический снимок готов. Получите его через несколько дней от фотокорреспондентов.



## 5) Аттракцион – шутка «Я лечу, лечу, куда?».

Это аттракцион – шутка. На фанерном щите как можно красочней изображается хоровод планет вокруг Солнца. Но если планета на щите неподвижна, то Солнце- это вращающийся диск с золотыми лучами. Один луч у Солнца красный. Хотите угадать свою судьбу, узнать, куда полетите,- раскрутите Солнце- диск, и красная стрелка откроет вам будущий космический маршрут.



# 4. Соревнование космических экипажей.

## 1) Пролезь в кольцо.

Два экипажа стоят параллельно друг другу. Против каждого лежит кольцо. По команде ведущего участник соревнования должен пролезть в кольцо и занять свое прежнее место. Выигрывает та команда, игроки которой быстрее пролезут в кольцо.





## 2) Веселые авиаторы.

В этой игре участвуют все члены обеих экипажей. В трех метрах от них ставят стул передними ножками на линию, начерченную мелом на полу. По сигналу ведущего члены команд один за другими бегут к стулу, садятся и вместе с ним поворачиваются на 360, стараясь поставить стул на прежнее место. Какая команда быстрее это выполнит, та и будет победителем.



### 3) На шатающемся буме.

Бум длиной несколько метров устанавливают на высоте 30-40см. от пола или земли. Две команды, по 7 человек в каждой, выстраиваются на концах бума. По сигналу ведущего они начинают передвигаться навстречу друг другу, сталкиваясь с бревна ближайшего противника. Свалившийся выбывает из игры. Победит тот экипаж, участнику которого удастся перейти на противоположный конец.



#### 4) Весёлые космонавты.

Против обеих команд на полу проводится черта длиной в 3 м. В конце черты рисуется круг. По сигналу ведущего члены команд бегут к центру круга. Достигнув его, поднимают правую руку вверх и, глядя на указательный палец, начинают кружиться пять раз. После этого бегут по черте обратно, стараясь не сойти с неё. Какая команда быстрее закончит соревнование, та и победит.



## 5) Сто витков.

Участвуют 4 – 6 человек. У каждого игрока в руках деревянный шарик или теннисный мяч. К стенке или доске примерно на высоте 1,5 м прикреплены нити по числу участника. Каждый берёт свободный конец нити и начинает ею обматывать шар. Выигрывает тот, кто первый сделает сто витков. Понятно, что длина нити должна быть соответствующим образом рассчитана, ее надо намотать целиком.



## 6) Кресло космонавта.

Участники состязаний садятся в «кресла космонавтов» и, не покидая их, по команде должны собрать расположенные вокруг стула 10 предметов. Расстояние до них около полутора метров. Победителем будет тот, кто



## 5. Викторина юного космонавта.

1. Кто из ученых нашей страны явился основоположником космонавтики?
2. Назовите выдающегося конструктора ракетно-космических систем, с именем которого связаны первые победы нашей страны в освоении космоса.
3. Какая дата стала началом космической эры человечества?
4. К какому событию приурочено празднование Дня космонавтики?
5. Назовите первые выдающиеся достижения отечественных специалистов в основании Луны.
6. На какую планету солнечной системы впервые были доставлены вымпелы нашей страны?
7. Если с Земли на Луну отправить контейнер весом 120 кг, то сколько людей необходимо выделить на Луне для переноски этого груза?



8. Может ли на Луне работать барометр-анероид?
9. можно ли на лунной поверхности ориентироваться с помощью компаса?
10. Сколько времени будет гореть спичка на луне?
11. Можно ли на поверхности планеты Венера ориентироваться по Солнцу и звездам?
12. Космонавт, находясь на Марсе, рассматривает звездное небо. Изменяется ли рисунок созвездий, знакомый космонавту по наблюдениям с земли?
13. Можно ли вывести корабль-спутник на орбиту, лежащую над Полярным кругом?
14. Можно ли вывести искусственный спутник Земли на такую орбиту, чтобы он «завис» над какой-либо точкой земной поверхности?



15. Если предположить, что в космосе, в условиях невесомости, из блоков, весивших на Земле сотни килограммов, монтируется орбитальная станция, то должны ли космонавты опасаться быть зажатыми между этими блоками?

16. Космонавту в полете необходимо заниматься физическими упражнениями. Могут ли для этого пригодиться гантели, эспандер?

17. какая планета известна под именем утренней или вечерней звезды?

18. можно ли отличить планету от звезды невооруженным глазом?

19. Где можно построить дом. Все стороны которого были бы обращены на север?

20. в чем заключается разница между метеором и метеоритом?

21. Когда мы ближе к Солнцу, зимой или летом?

22. Как различить по внешнему виду серп растущей Луны от Убывающей?

23. Назовите пять действующих лиц научно-фантастических романов об освоении космоса.





# Совершите чудо.

Слова М. Пляцковского.

Музыка Е.Птичкина.

1. Землю обмотали тоненькие нити,  
Нити параллелей и зеленых рек...  
Совершите чудо: руку протяните-  
Надо, чтобы в дружбу верил каждый человек.
2. Обогрейте словом. Обласкайте взглядом-  
От хорошей шутки тает даже снег.  
Это так чудесно, если с вами рядом  
Станет добрым и весёлым хмурый человек.
3. Мы не зря мечтали о волшебном чуде,  
Хоть планету кружит всемогущий век.  
Совершите чудо: пусть выходит в люди,  
Пусть выходит, пусть выходит в люди человек.

