

Весёлые старты «Космическое путешествие»

Цель: расширить знания учащихся о космонавтике; развивать творческие способности; воспитывать чувства взаимопомощи и умение работать в коллективе.

Оборудование: мячи, обручи, скакалки, большие мячи.

Ход мероприятия:

Ведущий: Добрый день, ребята! 12 апреля ежегодно, начиная с 1961 года, отмечается как день авиации и космонавтики. Этот день посвящен открытию космической эры. С тех пор прошло 52 года. Дорогу в космос проложили собаки. 19 августа 1960 года с космодрома Байконур в космос полетели собаки Белка и Стрелка. Первым в мире человеком, совершившим полет в космос, был Юрий Алексеевич Гагарин. Он на космическом корабле "Восток" облетел вокруг земного шара.

Сегодняшняя игра посвящена этому празднику.

Давайте представим, что вы - юные космонавты. Как вы думаете, какими качествами должны обладать космонавты?

Ответы детей: Смелые, сильные, выносливые, умные.

Ведущий: правильно, поэтому экипажи должны пройти спец.подготовку, т.е. пройти ряд испытаний. Все испытания оценивать будет многоуважаемое – **жюри-центр управления полетами.**

(ведущий представляет членов жюри)

Итак, вы готовы? Мы начинаем.

1-й конкурс. Приветствия команд.

Каждая команда соревнуется в названии, девиза, которые должны соответствовать космической тематике.

В игре участвуют 3 команды - экипажи космических кораблей "Восток", «Сатурн» и "Союз»

Конкурс 2. «Строим ракету»

Ведущий приглашает пару (девочку и мальчика) от каждой команды. Пара встаёт прямо и поднимает руки вверх, сложив ладони вместе – это ракета. Остальные члены команды должны как можно быстрее обмотать их бумажным полотенцем, которое им дает ведущий. В результате получится

настоящая ракета, причем лицо заматывать нельзя, так как они «космонавты». Музыка - мелодия зодиак классика

Ведущий: - Итак, ракеты готовы, нужно запастись едой и напитками. Вы, конечно, знаете, что в космосе очень сложно есть из-за невесомости. Поэтому космонавтам приходится кушать особую еду из тюбиков и специальных баночек. И сегодня они будут кушать конфеты.

Конкурс 3. «Завтрак космонавта»

На веревке подвешены конфеты, участник подбегает и срывает конфету ртом. Помощники помогают отрезать нитку. Музыка Andrej Gagarin mix

Конкурс 4. Испытание "Комета"

Ведущий: Комета - это небольшое космическое тело, состоящее из льда, пыли и камней.

На линии старта первый участник берет сразу 3 мяча и по сигналу ведущего бежит с ними до ориентира. Оставляет их там, бежит обратно и передает эстафету следующему участнику. Тот должен доставить мячи обратно к линии старта.

Конкурс 5. "Звезды"

Ведущий: Звезды, сияющие в ночном небе - это тела из раскаленного газа. Звезды излучают яркий свет, потому что их температура достигает 10 млн. градусов. Цвет звезд зависит от их величины и температуры. Самые большие и горячие излучают голубоватый свет, а маленькие бывают белыми, желтыми или красноватыми.

Ведущий кладет на пол веревку длиной 3 метра. По сигналу участник встает у ее начала, поворачивается 2 раза вокруг себя, а затем должен пройти ногами по веревке, не наступив мимо. Добегает до стены срывает звезду. Возвращается обратно бегом по прямой на космодром.

Музыка Жан мишель жарр

Ведущий. Следующее испытание для вас это – вопросы, на которые вы должны ответить в течение 1 минуты.

Конкурс 6. Космическая викторина

Ведущий. Пока участники отвечают на вопросы, я вам болельщикам скучать не дам, и проверю ваши знания в области космоса.

Викторина для болельщиков.

1. Как называют людей, побывавших в открытом космосе? (астронавты)
2. Что мы называем «падающими звездами»? (метеориты)
3. Можно ли на Луне пользоваться компасом? (нет, так как там отсутствует магнитное поле)
4. Сколько времени будет гореть спичка на Луне? (Вспыхнет лишь головка спички, содержащая в своем составе кислород)

Конкурс 7 "Кольца Сатурна"

Ведущий: Сатурн - одна из красивейших планет солнечной системы окруженная гигантскими кольцами.

В парах экипажи выстраиваются друг за другом. Первые участники с обручем добегают до ориентира, возвращаются и передают обруч.

Музыка воздушная кукуруза

Ведущий: Существует предположение, что мы не одни во Вселенной. При полёте к другим мирам мы можем встретить представителей внеземных цивилизаций. Как вы думаете, как они могут выглядеть?

конкурс 8. **Конкурс рисунков с открытыми глазами.** На стене висит бумага и все участники по очереди должны нарисовать неопознанных существ.

Пока команды рисуют, зрителям предлагается под музыкальное сопровождение выполнить движения инопланетян, космонавтов в невесомости . Музыка СПЕЙС танго в космосе

После конкурса всем зрителям показать рисунки .

Конкурс 9 «Состояние невесомости».

Заранее отмеряют дистанцию в пределах 20 м. Космонавт должен преодолевать это расстояние, делая по 3 прыжка на одной ноге, выполняя равновесие на одной ноге («ласточку») и затем меняя ногу. И таким образом надо пройти до стойки. Обратно бегом по прямой. Задание по очереди выполняют все члены экипажа. Музыка спейс ремикс глубокая зона7

Ведущий: А теперь все внимание на центр управления полетами, который проделал ответственную и сложную работу (слово предоставляется жюри).

Награждение победителей.

Викторина

1. Как называется костюм космонавта?

2. Как называется место старта космического корабля?

3. Кто первый космонавт планеты?

4. Как называется «хвостатая» звезда?

5. Кто первая в мире женщина-космонавт?

6. Как называется прибор, при помощи которого наблюдают за звездами?

7. Сколько планет в Солнечной системе?

8. Какой самый быстрый вид транспорта?

9. У ракеты есть водитель,

Невесомости любитель.

По-английски: «астронавт»,

А по-русски ...

10. Освещает ночью путь,
Звездам не дает заснуть.
Пусть все спят, ей не до сна,
В небе светит нам ...

Ответы к викторине

1. Как называется костюм космонавта? (скафандр)
2. Как называется место старта космического корабля?
(космодром)
3. Кто первый космонавт планеты? (Титов Герман Степанович)
4. Как называется «хвостатая» звезда? (комета)
5. Кто первая в мире женщина-космонавт? (Валентина Терешкова)
6. Как называется прибор, при помощи которого наблюдают за звездами? (телескоп)
7. Сколько планет в Солнечной системе? (9)
8. Какой самый быстрый вид транспорта? (ракета)
9. У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.
По-английски: «астронавт»,
А по-русски ... (*Космонавт*)
10. Освещает ночью путь,
Звездам не дает заснуть.
Пусть все спят, ей не до сна,
В небе светит нам ... (*Луна*)

