**«Космические путешественники»**

**(конкурсно – игровая программа ко Дню космонавтики)**

Пройдут годы, десятилетия, века, но этот день будут помнить всегда, и я думаю, что этот день 12 апреля. Ведь именно с этого дня – 12 апреля 1961 года – человек начал освоение космоса.

Ах, этот день – двенадцатый апреля,

Как он пронёсся по людским сердцам.

Казалось, мир невольно стал добрее,

Своей победой потрясённый сам.

Какой гремел он музыкой вселенской,

Тот праздник, в пёстром пламени знамён,

Когда безвестный сын земли смоленской

Землёй – планетой был усыновлён.

Житель Земли, геройский этот малый,

В космической посудине своей

По круговой, вовеки небывалой,

В пучинах неба вымахнул над ней.

В тот день она как будто меньше стала,

Но стала людям, может быть родней.

А теперь, ребята, вы разделитесь на две команды, выберете капитанов и придумаете название команды. Готовы? Начинаем нашу космическую игровую программу!

**1 конкурс: Загадочно – космическая разминка.**

**Загадки для 1 команды:**

**1**. На корабле воздушном,

Космическом, послушном.

Мы, обгоняя ветер, несёмся на … (ракете)

**2**. Есть специальная труба,

В ней вся Вселенная видна.

Видят звёзд калейдоскоп

Астрономы в … (телескоп)

**3**. В небе виден жёлтый круг

И лучи, как нити.

Вертится Земля вокруг,

Словно на магните.

**4**. В космосе всегда мороз,

Лета не бывает.

Космонавт, проверив трос,

Что-то надевает.

Та одежда припасёт

И тепло, и кислород. (скафандр)

**5**. Осколок от планеты

Средь звёзд несётся где-то.

Он много лет летит- летит,

Космический … (метеорит)

**6**. Летательный аппарат

Бабы-Яги? (ступа)

**Загадки для 2 команды:**

**1**. Посчитать совсем не просто

Ночью в тёмном небе звёзды.

Знает все наперечёт

Звёзды в небе … (звездочёт)

**2**. Сверкая огромным хвостом в темноте,

Несётся среди ярких звёзд в пустоте.

Она не звезда, не планета,

Загадка Вселенной - … (комета)

**3.** Освещает ночью путь,

Звёздам не даёт заснуть.

Пусть все спят, ей не до сна,

В небе светит нам … (Луна)

**4**. Есть окошко в корабле –

«Челенджере», «Мире».

Но не то, что на Земле –

В доме и в квартире.

В форме круга то окно,

Очень круглое оно. (иллюминатор)

**5**. Из какого ковша не пьют, не едят,

А только на него глядят? (Большая Медведица)

**6**. Летательный аппарат инопланетян. (Тарелка)

**2 конкурс: «За звездой»**

(Перед капитанами выкладываются наборы из звёзд двух цветов – синих и красных. Один капитан из своего набора собирает только красные звёзды, другой – синие. Конкурс проводится с закрытыми глазами. Помогают капитанам члены команд, подсказывая им со своих мест.)

**3 конкурс: «Выход в открытый космос»**

(Капитаны на расстоянии от своих команд держат обручи. Члены команд по очереди должны добежать до капитана, пролезть через обруч и вернуться в конец команды передав эстафету следующему.)

**4 конкурс: « Шифровка с планеты Марс»**

(Каждой команде вручается телеграмма, которую требуется прочесть с помощью шифра.)

3, 14, 9, 13, 1, 14, 9, 6 (внимание)

16, 15,18, 1, 5, 11, 1 (посадка)

*Ключ к расшифровке – пронумерованный алфавит русского языка.*

**5 конкурс: «Инопланетянин»**

(Участники команды, по очереди, рисуют на плакате инопланетянина.)

**6 конкурс: «Что возьмём с собою в космос?»**

(Командам раздаются карточки на которых написаны названия предметов, необходимых в космосе. Нужно расположить эти карточки в порядке «от первого к последнему» по своей значимости для полёта в космос.

Предметы (правильно):

1.Коробка спичек 11

2.Продукты 3

3. Верёвка 6

4. Парашют 12

5. Переносной обогреватель 10

6. Коробка сухого молока 9

7. Кислородный баллон 1

8. Звёздная карта 2

9. Спасательная лодка 14

10. 25 литров воды 4

11. Компас 13

12. Сигнальная ракета 8

13. Аптечка 5

14. Приёмный передатчик 7

***Ответы:***

Кислородный баллон 1

Звёздная карта 2

Продукты 3

25 литров воды 4

Аптечка 5

Верёвка 6

Приёмный передатчик 7

Сигнальная ракета 8

Коробка сухого молока 9

Переносной обогреватель 10

Коробка спичек 11

Парашют 12

Компас 13

Спасательная лодка 14

**7 конкурс: «Слова из слова»**

(Каждой команде составить как можно больше слов из слова «космонавтика».) Болельщики отгадывают загадки.

**8 конкурс: «Сделай летательный аппарат»**

Из листка бумаги делают самолётик. Запустить самолёт как можно дальше.

**9 конкурс: «Испытание на невесомость»**

Сделать ласточку. Побеждает тот, кто больше продержится.

**10 конкурс: «Испытание на центрифуге»**

Покружиться вокруг себя и пройти по прямой линии. Кто собьётся – проигрывает.

**11 конкурс: «Собрать космический мусор»**

Собрать с пола «мусор». Кто больше – выбывает, т.к. ракете тяжело лететь.

**12 конкурс: «Приём пищи»**

Кто быстрее съест яблоко – выбывает. «Обжор» в космосе не прокормить.

**13 конкурс: «Переводчики»**

С помощью жестов объяснить инопланетянам, что:

- вы хотите залезть на высокую гору

- вы хотите купить трёх зайцев

**14 конкурс: «Блицтурнир»**

*Загадки!!!*

Коробка спичек

Продукты

Верёвка

Парашют

Переносной обогреватель

Коробка сухого молока

Кислородный баллон

Звёздная карта

Спасательная лодка

25 литров воды

Компас

Сигнальная ракета

Аптечка

Приёмный передатчик

1.Коробка спичек

2.Продукты

3. Верёвка

4. Парашют

5. Переносной обогреватель

6. Коробка сухого молока

7. Кислородный баллон

8. Звёздная карта

9. Спасательная лодка

10. 25 литров воды

11. Компас

12. Сигнальная ракета

13. Аптечка

14. Приёмный передатчик

3, 14, 9, 13, 1, 14, 9, 6 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16, 15,18, 1, 5, 11, 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

космонавтика

космонавтика