**МЕЖГАЛАКТИЧЕСКИЙ КРИУЗ  
*Сценарий игровой программы***

*В программе используется большая карта – игровое поле. На карте разными цветами расположены два маршрута, которые начинаются от точки «Земля» - и заканчиваются на поле «Система Медузы»*

Дорогие ребята, все вы прекрасно знаете, что 12 апреля наша страна и весь мир отмечает Всемирный день космонавтики.

Сегодня для нас кажется привычным, что с Земли стартуют космические корабли, в тёмных небесных далях происходят стыковки космических аппаратов, месяцами на космических станциях живут и трудятся космонавты, уходят к другим планетам автоматические станции.

«А что тут особенного?» - можете сказать вы. А то, что лет так 100 тому назад космические полёты были фантастикой.

В начале XX века основоположник современной космонавтики Константин Эдуардович Циолковскийобосновал возможность использования ракет для межпланетных сообщений, указал пути развития космонавтики и ракетостроения.

***Показать фотографию №1***

И вот, 4 октября 1957 года, впервые в истории нашей планеты, искусственное тело, созданное руками человека, было заброшено мощной ракетой высоко в небо и стало самостоятельно без помощи моторов вращаться вокруг Земли примерно так, как вращается Луна. Так был создан искусственный спутник.

***Показать фотографию №2***

С этого дня началась эра освоения космоса. Многие учёные, рабочие, инженеры, специалисты участвовали в этой работе. Руководил ими гениальный учёный, конструктор – Сергей Павлович Королёв.

***Показать фотографию №3***

Второй советский искусственный спутник с собакой на борту отправился в космос 3 ноября 1957 года с космодрома Байконур. Собака Лайка – первое живое существо, побывавшее в космосе.

***Показать фотографию №4***

В то время люди ещё очень мало знали о космосе, а космические аппараты ещё не умели возвращать с орбиты. Поэтому Лайка навсегда осталась в космическом пространстве.

Через 3 года после неудачного полета собаки Лайки, в космос отправляются уже две собаки – Белка и Стрелка. В космосе они пробыли всего один день и удачно приземлились на Землю.

***Показать фотографию №5***

После удачного полета в космос животных, дорога к звёздам стала открыта человеку. 12 апреля 1961 году в с космодрома Байконур в небо поднялся космический корабль «Восток» с человеком на борту.

***Показать фотографию №6***

Юрий Алексеевич Гагарин облетел земной шар за 108 минут и совершил посадку в заданном районе. Осуществилась давняя мечта человечества – покорить космос.

По дороге, разведанной Гагариным, прошли другие: и вот уже человек выходит в открытый космос, совершает посадку на Луне, производит стыковку кораблей. Полёты становятся всё более длительными. Изменились и сами космические корабли. Теперь это огромные сооружения, в которых есть всё необходимое для жизни на орбите.

***Показать фотографию №7***

Много полезных работ выполняют космические аппараты. С них ведутся наблюдения за Солнцем, планетами, звёздами. Они собирают данные о погоде. Через спутники связи ведётся трансляция на радио и телевидение. Космические корабли ведут разведку полезных ископаемых земли. И на самих космических станциях космонавты, кроме управлением полётом, ведут ещё и научные работы: выращивают растения, исследуют, как себя ведут живые организмы. Словом, много нужных и полезных для науки, для развития хозяйства работ проводится с помощью космических аппаратов. В космических работах участвуют специалисты из разных стран. Сейчас все космические корабли производят стыковку с международной космической станцией, и космонавты разных стран работают вместе.

В наши дни в космос, кроме космонавтов, могут полететь и космические туристы. И сейчас, задумываясь о звёздных перелётах, о встрече с иными цивилизациями, нужно сказать, что эти мечты уже не так фантастичны, как много лет назад.

И сегодня, ребята, я предлагаю вам пофантазировать, представить, что мы с вами космические туристы, и отправиться в межгалактический круиз.

Полёт совершим двумя экипажами, по двум маршрутам.

*Показать карту.*

Наш маршрут от планеты Земля до далёкой Системы Медузы.

Для начала надо развиться нам на 2 экипажа.

*Разделить детей на 2 команды. Командам придумать название. Выбрать капитанов.*

Итак, к полёту готов экипаж? *Дети отвечают*

Внимательно прослушайте инструктаж:

Каждый экипаж движется по своему маршруту.

Скорость движения космического корабля определяется при помощи этого прибора.

*Показать кубик. Максимальное количество очков на нём 3.*

Максимальная скорость движения космического корабля три космические мили. Капитан приводит прибор в действие – бросает кубик, какое количество очков выпадет, на столько ходов передвигается ваш космический корабль.

На пути вам могут встретиться «чёрные дыры». На карте они обозначены чёрными кружочками. Чтобы выбраться из такой вот «дыры» потребуется много сил и времени, поэтому, кто попадает в «чёрную дыру» пропускает ход.

Наши космические корабли способны быстро двигаться. Но нужно постоянно следить за их техническим состоянием. Если вы этого не сделаете во время, то могут случиться технические неполадки, тогда придётся потратить время на ремонт. «Круг со стрелкой назад» говорит о том, что вы были беспечны, не проследили за своим кораблём, и вам нужно на один ход вернуться назад.

Если же вы делали вовремя техосмотр корабля, то вы – молодцы – двигаетесь на один ход вперёд, конечно, если попадаете на «Круг со стрелкой вперёд»

Во время нашего полёта корабли могут выходить на сеанс связи друг с другом. На карте он обозначен «Круг с точкой посредине». Если одна из команд попадает на такой значок – обе команды выполняют «космическое задание», и чья команду лучше с ним справляется – та двигается на один ход вперёд.

Вам всё понятно, тогда в путь.

*Команды по очереди кидают кубик*

1. **Конкурс «Луна»** *(на планете Луна)* Нужно проложить правильный курс до Луны. Он проходит по тем точкам, где результатом решения примера является число 4. (***см.Приложение 8***.)

*Командам раздать задание на листочках и маркеры*

1. **Конкурс «Луноходы»** *(на планете Луна)* Нужно провести луноход мимо кратеров – машинки огибают препятствия.

*Поставить кубики – это препятствия, машинки – 2 шт.,*

1. **Конкурс « Тест- викторина»** *(на планете Малый Арктур)* Ведущий задаёт вопросы и даёт 3 варианта ответа, команды поднимают каточки с номером ответа.

*Командам раздать карточки с номерами1,2,3.*

Ведущий: если вы внимательно слушали меня, то вам не составит труда правильно ответить на вопросы викторины.

1. Основоположник космонавтики:
   1. Коперник;
   2. Циолковский;
   3. Гагарин
2. Первый искусственный спутник был запущен:
   1. 4 октября 1957 года;
   2. 3 ноября 1958 года;
   3. 12 апреля 1961 года
3. Правильный ответ 4 октября 1957 года. А что произошло 12 апреля 1961 года?
   1. В космос полетели собаки Белка и Стрелка;
   2. Первый полёт человека в космос;
   3. Отправлен спутник на Луну.
4. Как звали собаку, которая первой побывала в космосе?
   1. Белка;
   2. Стрелка;
   3. Лайка
5. Назовите имя главного конструктора первого пилотируемого космического корабля.
   1. Королев;
   2. Леонов;
   3. Циолковский
6. С какого космодрома был произведен запуск первого космического корабля с человеком на борту?
   1. Плесецк;
   2. Звёздный
   3. Байконур;
7. На каком космическом корабле был осуществлен первый полет человека в космос?
   1. Союз»
   2. «Восток»
   3. «Восход»
8. Имя первого космонавта:
   1. Гагарин;
   2. Титов;
   3. Леонов
9. Что сказал Юрий Гагарин в первую секунду полета?
   1. «Поехали!»
   2. «Земля прощай»
   3. «В добрый путь»
10. Как долго продолжался первый полет человека в космос?
    1. 123 минуты;
    2. 108 минут;
    3. 97 минут
11. **Конкурс Капитанов** *(на планете Капитанов)* Каждая команда строиться в колонну, руки на плечи впереди стоящему, капитан замыкает колонну. У всех (кроме капитана) завязаны глаза. Капитан даёт команды впереди идущему, тот ведёт команду по заданному маршруту, Цель дойти до кегли.

*Для конкурса нужны косынки по количеству детей, кегли 2 шт.*

1. **Конкурс «Объяснялки»** *(на планете Капитанов)* Капитанам даётся по минуте, что бы объяснить слова команде. Чья команда больше слов поймёт, та победит.

*Для конкурса нужны карточки со словами, секундомер*

1. **Конкурс «Невесомость»** *(на планете Альдебаран)* Подкрепиться в космосе не просто – невесомость. Нужно без помощи рук съесть конфету (яблоко), подвешенное на нитке.

*Для конкурса нужны конфеты (или яблоки) на нитках – 2 шт.*

1. **Конкурс «Незнакомое созвездие»** *(на Пустой планете)* Отгадать, что за созвездие по шифровке и рисунку (***см.Приложение 9***.)

*Для конкурса нужны рисунок созвездия, шифр, ручки*

1. **Конкурс «Кроссворд»** *(на Пустой планете)* Отгадать кроссворд.

(***см. Приложение 10***.)

*Для конкурса нужны кроссворды, ручки*

1. **Конкурс «Построй ракету»** *(на планете Блук)* Из кубиков построить ракету, чья ракета выше – та команда победит. В конкурсе участвует по одному человеку из команды.

*Для конкурса нужны кубики*

1. **Конкурс «Астрономы»** *(на планете Блук)* Распределить по группам следующие названия: Солнце, Земля, Луна, Ио, Альфа Центавра, Венера, Плутон, Вега, Мицар, Антарес, Харон, Полярная.

1 группа – спутники: Луна, Ио, Харон

2 группа – планеты: Земля, Юпитер, Венера, Плутон

3 группа – звёзды: Мицар, Антарес, Полярная, Вега, Альфа Центавра.

*Для конкурса нужны карточки с названием планет, звёзд, спутников.*

1. **Конкурс «Солнечная система»** *(на планете Железяка)* Правильно расположить планеты на орбитах.

*Для конкурса нужны схема солнечной системы с орбитами, планеты*

1. **Конкурс «Астероиды»** *(на планете Железяка*) Команда должна пройти путь от планеты до планеты (*кегли)* по астероидам *(дощечкам),* переставляя их. *Показать*

*Для конкурса нужны кегли – 2шт., дощечки – 4 шт.*

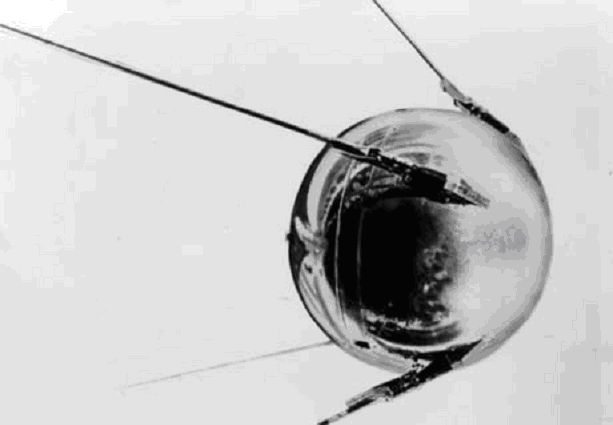
1. **Конкурс «Составь слово»** *(на планете Железяка)* Составьте как можно больше слов из букв слова КОСМОНАВТИКА

*Для конкурса нужны листы бумаги, ручки*

Наше путешествие завершилось! Оба экипажа справились с заданием!

Не за горами то время, когда человек будет путешествовать по космическим далям! А в турфирмах будут предлагаться путёвки в межгалактические круизы. Сказка станет былью. И всегда человечество будет помнить и чтить первого человека, который 12 апреля 1961 года полетел в Космос. С днём космонавтики!



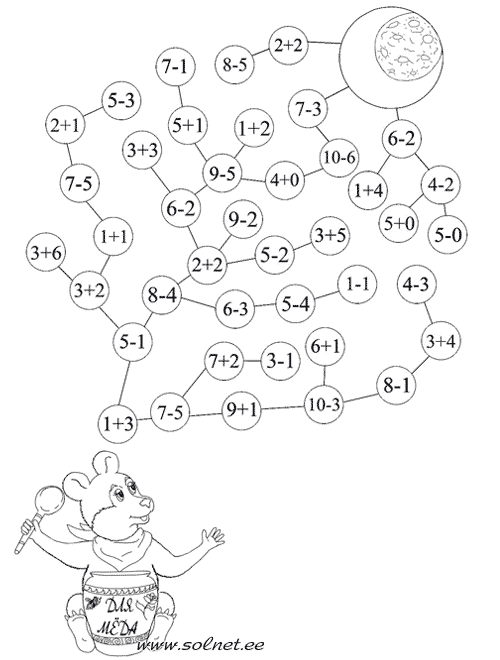


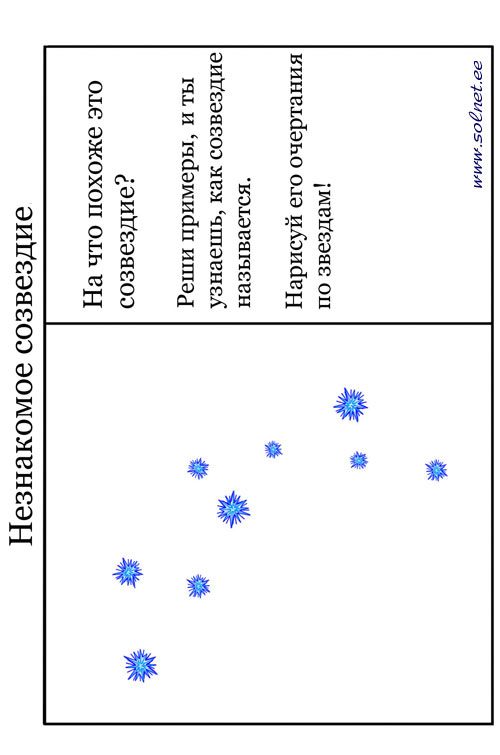


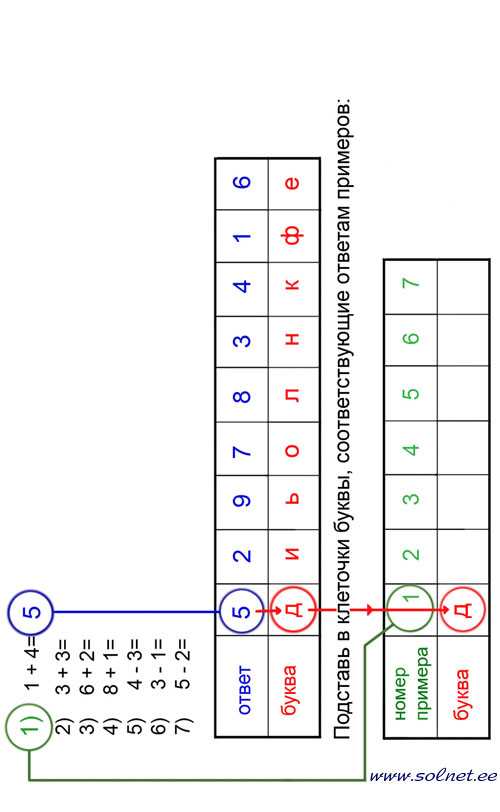












Разгадать кроссворд **«Космос»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | **1.** | **8.** |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |  | | |
| **3.** |  |  |  |  |  |  | | | |
| **4.** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **5.** |  |  |  |  |
| **6.** |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  | **7.** |  |  |  |  | |

1. Летательный аппарат, на котором передвигалась Баба Яга.

2. Её видно только ночью.

3. Самая большая планета.

4. Самая ближайшая звезда, видимая днем.

5. Кличка собаки, которая первой отправилась в космическое пространство.

6. На каком космическом корабле Ю.Гагарин побывал впервые в космосе.

7. Спутник Земли.

8. Летательный аппарат инопланетян.

спутники

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Луна

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ио Вега

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Харон

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

планеты

Земля

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Юпитер

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Венера

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Плутон

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Звёзды

Мицар

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Антарес

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Полярная

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Альфа Центавра

