

## Приложения

### *Подвижные игры:*

#### *«Ждут нас быстрые ракеты»*

По залу раскладываются обручи-ракеты. По количеству их на несколько штук меньше, чем играющих. Дети берутся за руки и идут по кругу со словами:

- Ждут нас быстрые ракеты

Для полёта на планеты.

На какую захотим,

На такую полетим!

Но в игре один секрет:

Опоздавшим места нет!

После последних слов дети разбегаются и занимают места в «ракетах» (если детей много, то можно усаживаться в одну ракету по два-три человека) и принимают разные космические позы. Те, кому не досталось места в ракете, выбирают самые интересные и красивые позы космонавтов. Затем все становятся опять в круг и игра начинается сначала.

#### *«Космонавты»*

Игра проводится под сопровождение музыкального руководителя.

Цель: развитие подражания движениям и речи взрослого – повторение звука «У».

- Запускаем мы ракету « У-У-У!»: Руки над головой в форме конуса,

- Завели моторы «Р- р- р»: движение по кругу друг за другом

- Загудели: «У-у-у!»: Руки расставили в стороны.

- На заправку полетели: присели - руки вперёд, заправились – руки опустили.

Игра повторяется несколько раз по желанию детей.

#### *«Ракетодром»*

Дети раскладывают обручи по кругу, свободно бегают вокруг обручей и произносят слова:

Ждут нас быстрые ракеты

Для полётов по планетам.

На какую захотим,

На такую полетим!

Но в игре один секрет –

Опоздавшим места нет!

Воспитатель убирает несколько обручей. Игра повторяется, пока не останется один обруч.

*«Невесомость»*

Дети свободно располагаются в зале, делают «ласточку» и стоят как можно дольше. Дети вставшие на вторую ногу садятся на места. Выигрывает ребенок, простоявший на одной ноге дольше всех.

*«Солнце – чемпион».*

Выбранный ведущий-ребенок проговаривает «космическую» считалку, в ходе которой дети становятся одной из планет:

На Луне жил звездочет.

Он планетам вел учет:

Раз – Меркурий,

Два – Венера,

Три – Земля,

Четыре – Марс,

Пять – Юпитер,

Шесть – Сатурн,

Семь – Уран,

Восьмой – Нептун.

**Космические загадки с ответами**

В небе виден желтый круг

И лучи, как нити.

Вертится Земля вокруг,

Словно на магните.

Хоть пока я и не стар,  
Но уже ученый –  
Знаю, то - не круг, а шар,  
Сильно раскаленный. (Солнце)  
Ночью с Солнцем я меняюсь  
И на небе зажигаюсь.  
Сыплю мягкими лучами,  
Словно серебром.  
Полной быть могу ночами,  
А могу - серпом. (Луна)  
Ночью посмотри в оконце  
В небе высоко Зажигаемся,  
как солнца, Очень далеко. (Звезды)  
В телескоп скорей взгляните  
Он гуляет по орбите.  
Там начальник он над всеми,  
Больше всех других планет.  
В нашей солнечной системе  
Никого крупнее нет. (Юпитер)  
Все планеты с полюсами,  
Есть экватор у любой.  
Но планеты с поясами  
Не найдете вы другой.  
В этих кольцах он один,  
Очень важный господин. (Сатурн)  
В небе я свечусь нередко,  
Ваша ближняя соседка.  
Я Меркурию сестра,

И на мне всегда жара (Венера)  
Это красная планета  
По соседству с нами.  
Он зимой и даже летом  
Мерзнет надо льдами.  
Странно, что ни говори, -  
Лед не сверху, а внутри. (Марс)  
Вот планетам младший брат,  
По размеру маловат.  
К солнышку всех ближе он,  
Потому и раскален. (Меркурий)  
В космосе с хвостом летаю,  
Пыль вселенной подметаю.  
Как метла, мой длинный хвост  
Проведет уборку звезд. (Комета)  
Эти звездочки, как искры,  
Падают и гаснут быстро.  
Зажигают среди ночи  
В небе звездный дождик,  
Словно эти огонечки  
Рисовал художник. (Метеориты)  
Я лечу вокруг Земли,  
Отражаю вниз сигнал,  
Чтобы зрители могли  
Принимать телеканал. (Спутник)  
Космонавты, крепко сели?  
Скоро в космос выхожу!  
Вкруг Земли на карусели

По орбите закружу. (Ракета, космический корабль)

Он в скафандре, со страховкой

Вышел на орбиту.

Кораблю поправил ловко

Кабель перебитый. (Космонавт, астронавт)

В космосе нет сковородки

И кастрюли тоже нет.

Тут и каша, и селедка,

И борщи, и винегрет -

Расфасованы, как крем!

Космонавтом буду.

Из чего-то я поем,

Вовсе без посуды. (Из тюбиков)

В космосе всегда мороз,

Лета не бывает.

Космонавт, проверив трос,

Что-то надевает.

Та одежда припасет

И тепло, и кислород. (Скафандр)

Есть окошко в корабле -

"Челенджер", "Мир".

Но не то, что на Земле -

В доме и в квартире.

В форме круга то окно,

Очень прочное оно. (Иллюминатор)

## **Игры на тему «Космос»**

Мастерим ракету. Смастерите всей семьей ракеты и устройте соревнования «Чья ракета улетит дальше». Для работы понадобится лист тонкой бумаги А4. Не забудьте детали соединять клеем. Готовую ракету, установите на устройство для запуска. Хорошенько дунем – ракета летит в космос!

«Космическая считалка» .Разучите с ребенком считалку. Используя ее можно определить очередность запусков ракет:

На Луне жил звездочёт

Он планетам вёл учёт:

Меркурий — раз,

Венера — два-с,

Три — Земля,

Четыре — Марс,

Пять — Юпитер,

Шесть — Сатурн,

Семь — Уран,

Восемь — Нептун,

Девять — дальше всех Плутон,

Кто не видит — выйди вон.

«Портрет пришельца». Рисуем портрет пришельцев. А кто живет на других планетах? Давайте пофантазируем! Возьмем лист бумаги, обведем свою ладошку, перевернем. Кто это? Может пришелец с других планет? Дорисуем детали – портрет пришельца готов!

«Космические загадки»

Без огня горит, без крыльев летит. (Солнце)

Поле не меряно, овцы не считаны, пастух рогат. Что это? (Небо, звезды, месяц).

Эта планета нам всем дорога, нам жизнь подарила планета ... (Земля.)

***Работы детей:***















# Что делает астронавт?



# Назови ласково.



ГОЛУБА  
Я



СЕРАЯ



ЗЕЛЁНАЯ



ЧЕРНАЯ



СИНЯЯ



КРАСНАЯ



БЕЛАЯ



ЖЕЛТАЯ



# Составь ? рассказ

Где работает?

Как называется?



Спецодежда.  
Головной  
убор.



Какую работу  
выполняет?



# Кто ты, пришелец?



Ты наверняка знаешь, что обозначают слова летающая тарелка или НЛО. Но откуда произошли эти названия?

Есть люди, которые уверяют, что видели в небе непонятные летающие объекты. Одни из них напоминали бочонки, другие — плоские тарелки или шляпы. Такие объекты движутся с невероятной скоростью и могут мгновенно исчезать. Принято считать, что управляют летающими машинами инопланетяне — гости с других планет. Однако до сих пор нет ни одного настоящего доказательства их существования. Хотя учёные не отчаиваются. Ведь во Вселенной есть миллиарды планет, на которых может быть жизнь.



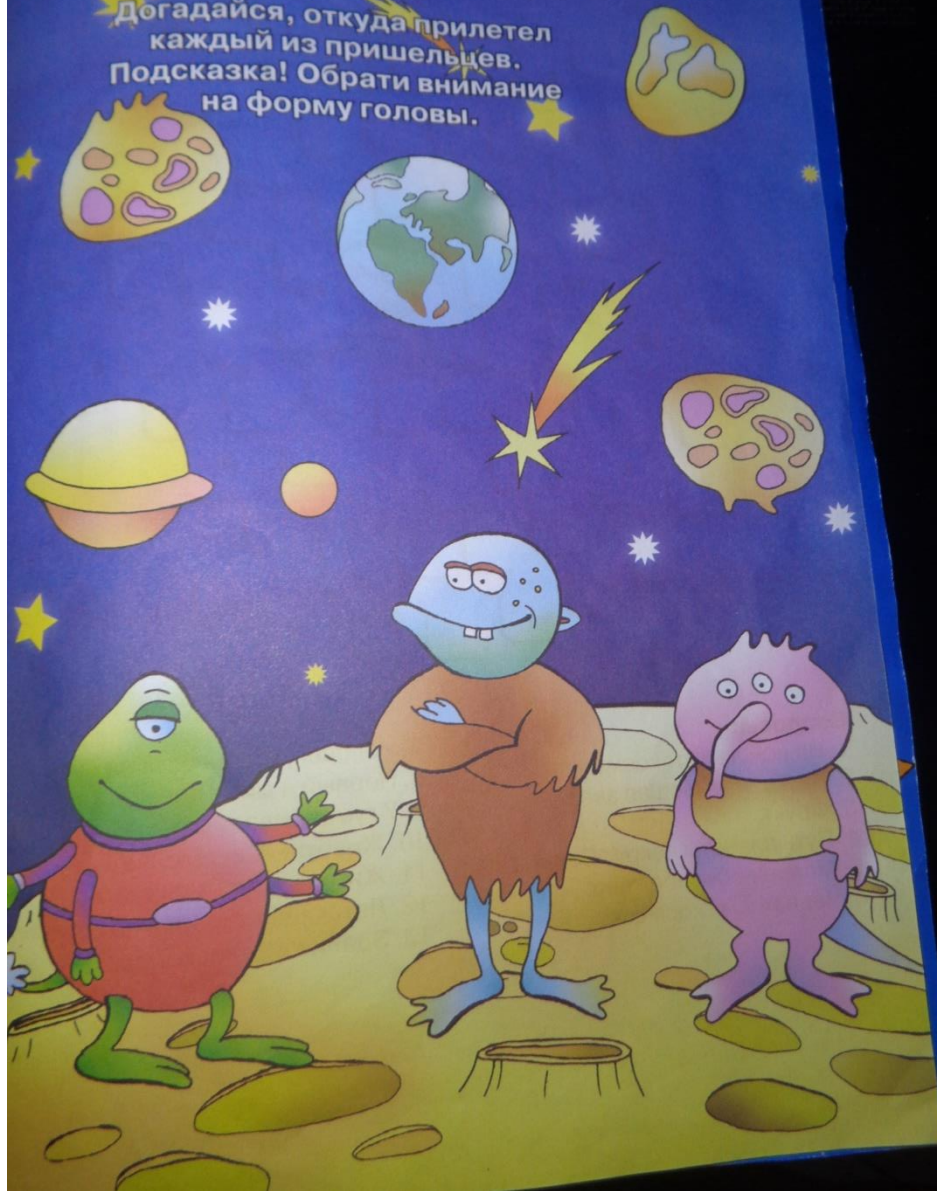
В мультиках и фильмах инопланетян изображают по-разному: в одних это зубастые злые монстры, в других — роботы, в третьих — добродушные существа, напоминающие зверюшек. Инопланетян, которые внешне похожи на людей, называют гуманоидами. У них крошечные тела, тонкие длинные конечности, большие головы с огромными глазами и совсем нет носа. А ты можешь вспомнить, в каких мультфильмах или фильмах пришельцы предстают дружелюбными существами, а в каких злы-



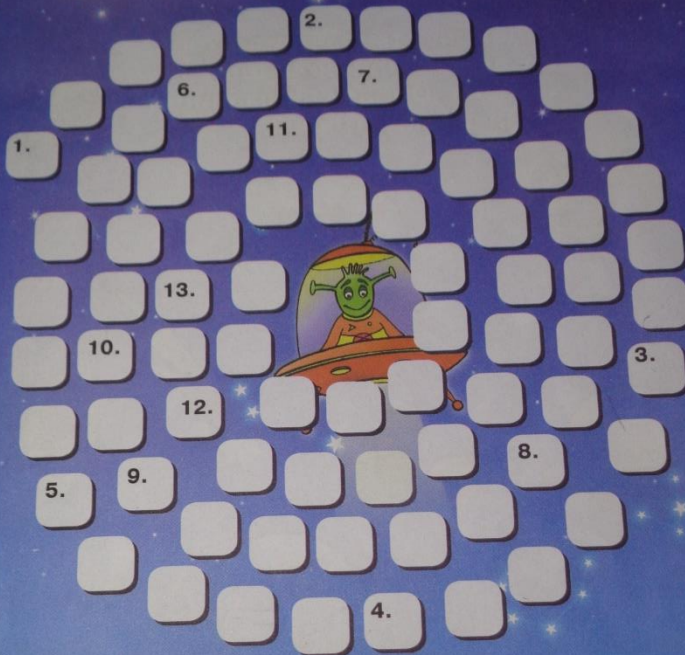
## Земная планета

17

Догадайся, откуда прилетел  
каждый из пришельцев.  
Подсказка! Обрати внимание  
на форму головы.



## Кроссворд «Навстречу звездам»

**Вопросы:**

1. На ней летают космонавты.
2. Наука, изучающая звёзды.
3. Фрукт.
4. Путь планеты вокруг Солнца.
5. Малое небесное тело.
6. Черная ... В космосе.
7. Человек, ступивший на Луну.
8. Первый в мире космонавт.
9. У гуманоида его нет.
10. Животные-космонавты.
11. Житель другой планеты.
12. Летаящая тарелка по-другому.
13. Здание с телескопом.

Ответы на кроссворд, опубликованный в №4:

1.Кардифф. 2.Футбол. 3.Лондон. 4.Несси. 5.Игра. 6.Англичанин. 7.Нос. 8.Стоунхендж  
9.Животное. 10.Елизавета. 11.Акробат. 12.Тюссо. 13.Остров. 14.Веер. 15.Рыбак. 16.Кил  
17.Тауэр. 18.Ров. 19.Волынка.

# Королева ночи



Луна — это спутник Земли, и по сравнению со звездой или планетой она совсем крошечная. Но в небе мы её видим такой же большой, как и Солнце.



Это потому, что Луна гораздо ближе к нам, чем Солнце и другие звезды.

1. Луна не имеет собственного света, она светит отраженным светом.  
2. В полнолуние Луна — самый яркий объект на небе.  
3. Мы видим её, потому что она отражает свет Солнца.



## Почему Луна светится?

В древности люди считали Луну богиней — покровительницей ночи. С тех пор человек узнал о Луне многое и даже побывал на ней. Она не так горяча, как Солнце и другие звёзды, и не светится сама по себе. Луна блестит, потому что отражает свет Солнца, попадающего на её поверхность. Вот мы и видим Луну сияющей.

## Лунные затмения

Иногда некоторые области Земли или Луны оказываются в тени и на них не попадают солнечные лучи. Это время называется затмение. Когда днём Луна проходит между Солнцем и Землёй и её тень падает на Землю, наступает солнечное затмение. А если ночью наша планета оказывается между Солнцем и Луной, тень от Земли падает на Луну, и тогда мы наблюдаем лунное затмение.

частичное затмение

полное затмение

Схематическое изображение лунного затмения.



## Полнолуние

В разные дни мы наблюдаем Луну в разном обличье: то она круглая, как диск, то похожа на серп. Так происходит, потому что Луна вращается вокруг Земли, как Земля вокруг Солнца. И мы видим часть Луны, которая освещается Солнцем. Примерно раз в месяц Луна показывается нам целиком. Это называется полнолуние.



В КАКОМ КРАТЕРЕ ПОБЫВАЛ ЛУНОХОД?

## Люди ходят по Луне

Первым начал изучать Луну Галилео Галилей 400 лет назад. Глядя в телескоп, он обнаружил, что поверхность Луны неровная. Оказалось, что она покрыта горами и кратерами. Убедиться в этом смогли американские астронавты во главе с Нилом Армстронгом, которые в 1969 году на корабле «Аполлон-11» совершили полёт на Луну. Сейчас учёные разрабатывают такой космический корабль, который смог бы доставить человека к Марсу.



# кие старты

## Следующая станция – космос

Чтобы проводить важные эксперименты, в космосе стали строить космические станции. Первые космические станции назывались «Союз» и «Мир». Когда станция «Мир» устарела, её затопили в океане и построили новую Международную космическую станцию (МКС). Сегодня на эту станцию прибывают космонавты из разных стран. Они могут оставаться в космосе больше года.

## Скафандр

В космосе очень холодно и нет кислорода, поэтому вне космического корабля люди не могут находиться без специального костюма – скафандра. В нём всегда тепло и есть воздух, и ещё он защищает от вредной радиации.

СЛОЖИ БУКВЫ В СЛОВА И УЗНАЕШЬ  
КОСМИЧЕСКОЕ МЕНЮ СНИ И БНИ



# Солнечная семья

13



Вырежи планеты и приклей каждую на свою орбиту.



Марс



Венера



Уран



Юпитер



Нептун



Сатурн



Меркурий



Земля



Солнце

