

# Путешествие в космос с малышами



С ДНЕМ КОСМОНАВТИКИ!

# «Космонавты»



**Посмотри на этих малышей – они с интересом смотрят в ночное небо! Там столько красивых звезд! Люди с самых давних времен любили смотреть на звезды, и им было очень интересно – какие же они на самом деле!**




©KAGAYA

<http://www.hoshinavi.com/>



- С неба звездочка упала,  
В гости к детям забежала.  
Две кричат во след за ней:  
«Не забудь своих друзей!»  
Сколько ярких звезд пропало,  
С неба звездного упало?



A night sky with a crescent moon and stars. The sky is dark blue with many bright stars of varying sizes. A large, bright crescent moon is visible in the upper right quadrant. In the lower half of the image, there are large, fluffy white clouds that appear to be illuminated from below, creating a soft glow. The overall scene is serene and evocative of a clear night.

*И вот однажды они решили полететь в космос! К звездам! Но для начала в космос полетели две собаки: Белка и Стрелка.*



*Для полета в космос люди  
построили космическую ракету.  
В ракету посадили космонавта –  
именно он должен был управлять  
ракетой и лететь к звездам.*



#66710228





**Но дело в том, что в космосе очень и очень холодно. Если выйти в космос без специального костюма – можно моментально замерзнуть и превратиться в ледышку. Кроме того – в космосе очень мало воздуха и обычный человек в нем не сможет дышать. Именно поэтому на космонавта, который полетел в космос, одели вот такой скафандр. Скафандр очень теплый и защищает космонавта от холода даже в космосе. Кроме того – в скафандре человек может дышать – он снабжает человека воздухом**



Одежда космонавта - скафандр.

Его космонавты надевают при запуске и спуске ракеты, когда выходят в открытый космос.





СССР

Самым первым  
космонавтом, который  
полетел в космос, был  
Юрий Гагарин

**Когда космонавт сел в ракету,  
пошел обратный отсчет: «Пять,  
четыре, три, два, один, ПУСК!».  
Ракета оторвалась от земли, из ее  
хвоста вырвался огонь – так сильно  
работал ее двигатель. И ракета  
полетела высоко в небо.**



*Она поднималась все выше и выше! Посмотри! Она уже выше облаков!*



**А сейчас мы с вами, дети**

**А сейчас мы с вами, дети,**

**Улетаем на ракете.**

**На носки поднимись,**

**А потом руки вниз.**

**Раз, два, три, четыре –**

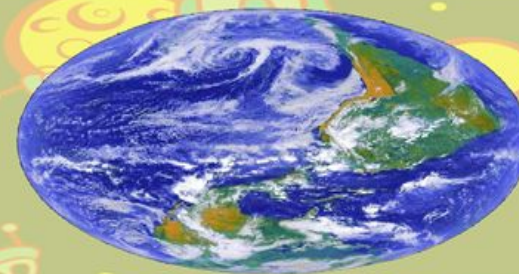
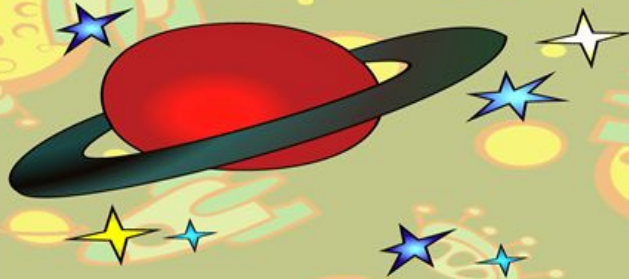
**Вот летит ракета ввысь!**

**(1–2 – стойка на носках, руки вверх, ладони образуют «купол ракеты»; 3–4 – основная стойка)**



*И вот ракета оказалась в  
открытом космосе! Вот что  
космонавты увидели в космосе!*





Есть одна планета-сад  
В этом космосе холодном.  
Только здесь леса шумят,  
Птиц скликая перелётных,

Лишь на ней одной цветут  
Ландыши в траве зелёной,  
И стрекозы только тут  
В речку смотрят удивлённо...

Береги свою планету — Ведь  
другой, похожей, нету!  
Я. Аким





**Это – наша планета Земля – мы на ней живем. Как видишь – она круглая – похожа на большой мяч. Но если подняться над землей высоко-высоко – то из космоса мы ее увидим такой, как на этой картинке.**



**Наша планета – очень и очень большая. Поэтому мы не замечаем, что она похожа на шар.**

**Но если подняться над землей высоко-высоко – то из космоса мы ее увидим такой, как на этой картинке**



# КОСМИЧЕСКАЯ

# ПРОГУЛКА

*На ракете, ну и ну,  
Полетели на луну!  
Оторвались от Земли,  
Облака насквозь прошли.  
Невесомость наступает,  
Все кружится и летает.*



*Космос-черное лукошко,  
В небе звездочки-горошки.  
Прилунимся на Луне  
На обратной стороне.  
Там живут лунайчики,  
Прыгают, как зайчики.*



*Вот как выглядит Луна если к ней подлететь поближе.*



СОЛНЦЕ



### Где живут все люди?

В необъятных просторах Космоса сияет множество звёзд. Есть среди них звезда, которая называется Солнце. Вокруг неё движутся по своим орбитам, как по дорожкам, планеты. Третья по удалённости от Солнца — наша планета Земля.

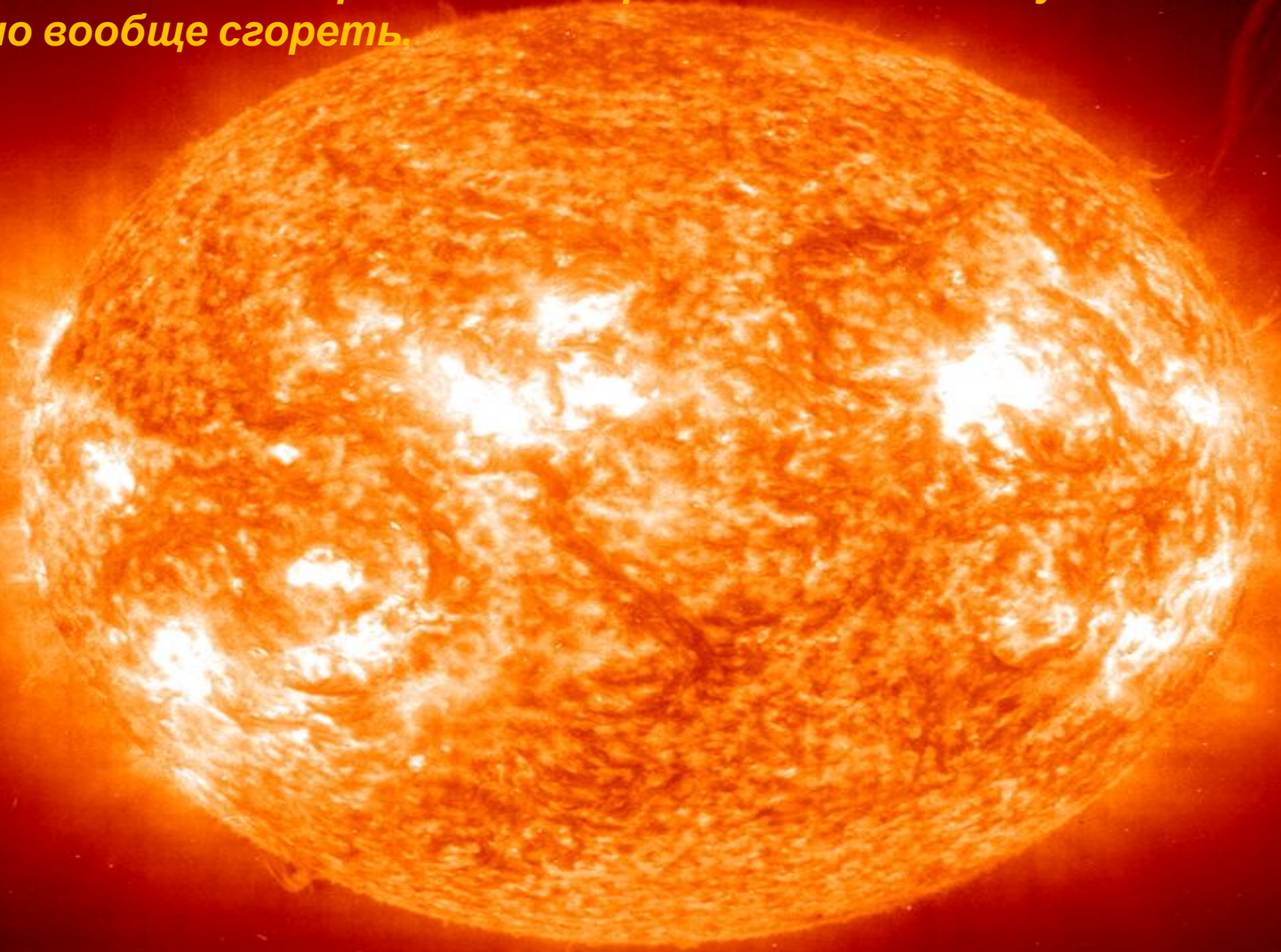
Звёзды — огромные светящиеся газовые шары. Они расположены на очень большом расстоянии от Земли, поэтому кажутся нам маленькими.

Сколько жёлтых звёзд на картинке?

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

Солнце — единственная звезда, которая находится от нас так близко, что мы ощущаем её тепло. Солнце и планеты вокруг него образуют Солнечную систему.

**А вот таким космонавты увидели наше Солнце. Огромный светящийся огненный шар. Но подлететь близко к Солнцу космонавты не смогли – ведь Солнце очень и очень горячее. Если приблизиться к нему слишком близко – то можно вообще сгореть.**





***Посмотрите, на этой картинке изображены все планеты, которые вращаются вокруг Солнца. Обратите внимание, какое огромное наше Солнышко! Оно больше всех остальных планет вместе взятых! А наша планета Земля – вот она – третья от Солнца – совсем небольшая по сравнению с другими планетами.***

# ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ



Юпитер



Марс



Уран



Нептун



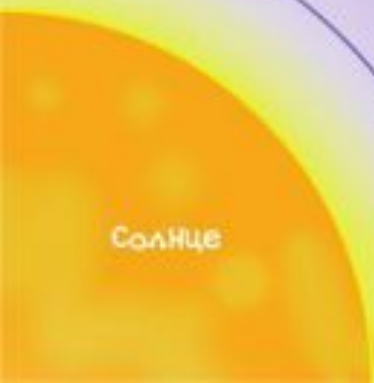
Венера



Земля



Сатурн



Солнце



Меркурий



Солнце

Венера

Марс

Сатурн

Нептун

Меркурий

Земля

Юпитер

Уран

Луна

Астероиды

Кометы

Пояс Койпера

Звёзды

