

# 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 small stars and a few larger, brighter stars. A crescent moon is visible in the upper right quadrant. The bottom of the image is filled with soft, glowing clouds.

*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.





**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 –**

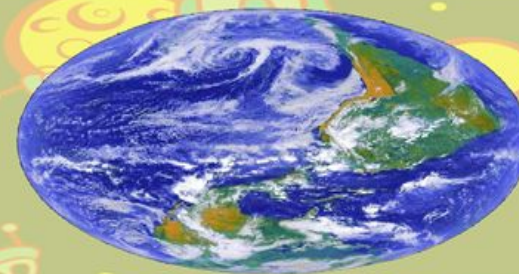
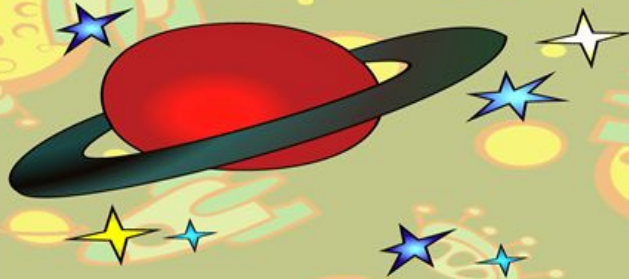
**Вот летит ракета ввысь!**

**(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 скликавая 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.



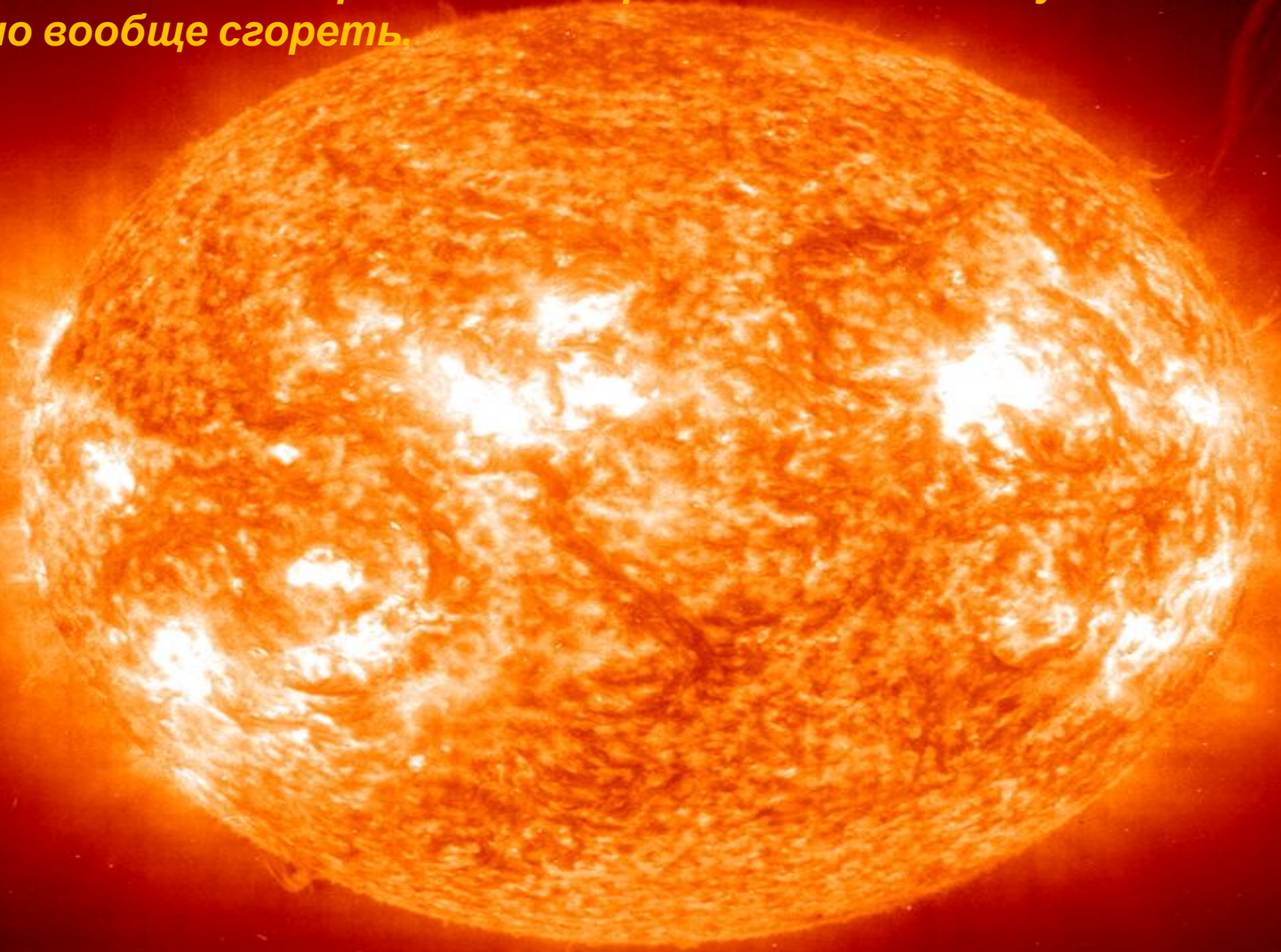
Солнце — единственная звезда, которая находится от нас так близко, что мы ощущаем её тепло. Солнце и планеты вокруг него образуют Солнечную систему.



Сколько жёлтых звёзд на картинке?

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

**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



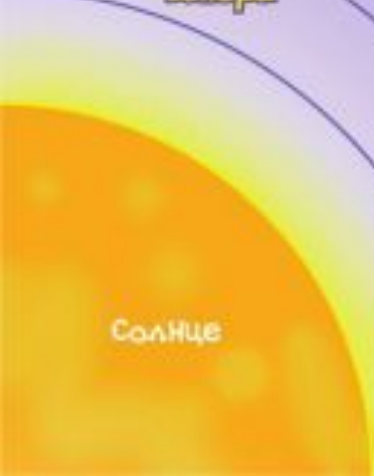
Венера



Земля



Сатурн



Солнце



Меркурий



Солнце

Венера

Марс

Сатурн

Нептун

Меркурий

Земля

Юпитер

Уран

Луна

Астероиды

Кометы

Пояс Койпера

Звёзды

