

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 clouds 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.





**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 –

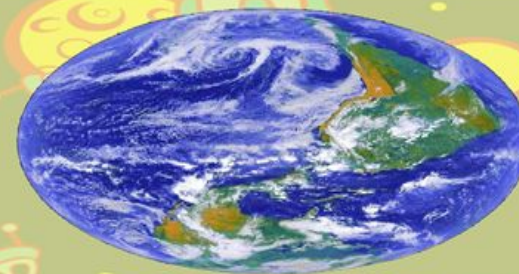
Вот летит ракета ввысь!

(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.



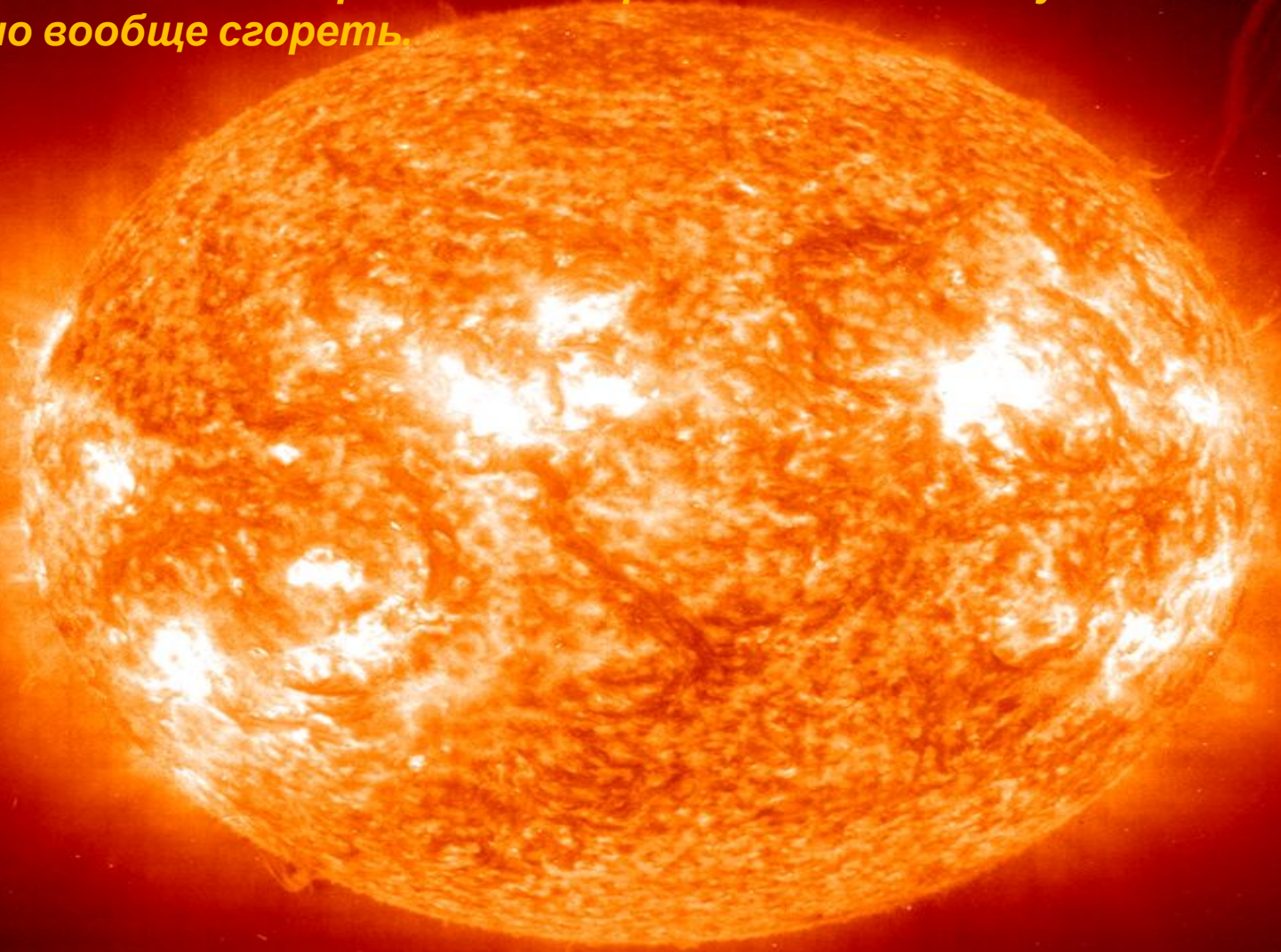
Солнце — единственная звезда, которая находится от нас так близко, что мы ощущаем её тепло. Солнце и планеты вокруг него образуют Солнечную систему.



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



