

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!**

- 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 deep blue night sky filled with numerous stars of varying brightness. A prominent crescent moon is visible in the upper right quadrant. Below the stars, a layer of soft, white and light blue clouds stretches across the bottom half of the image. The overall tone is serene and cosmic.

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 –

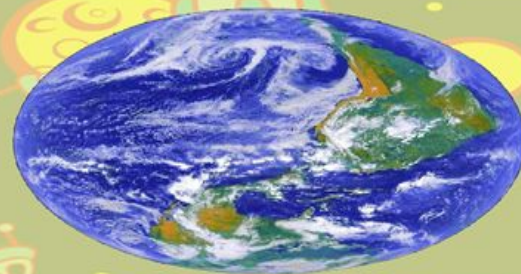
Вот летит ракета ввысь!

(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 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?

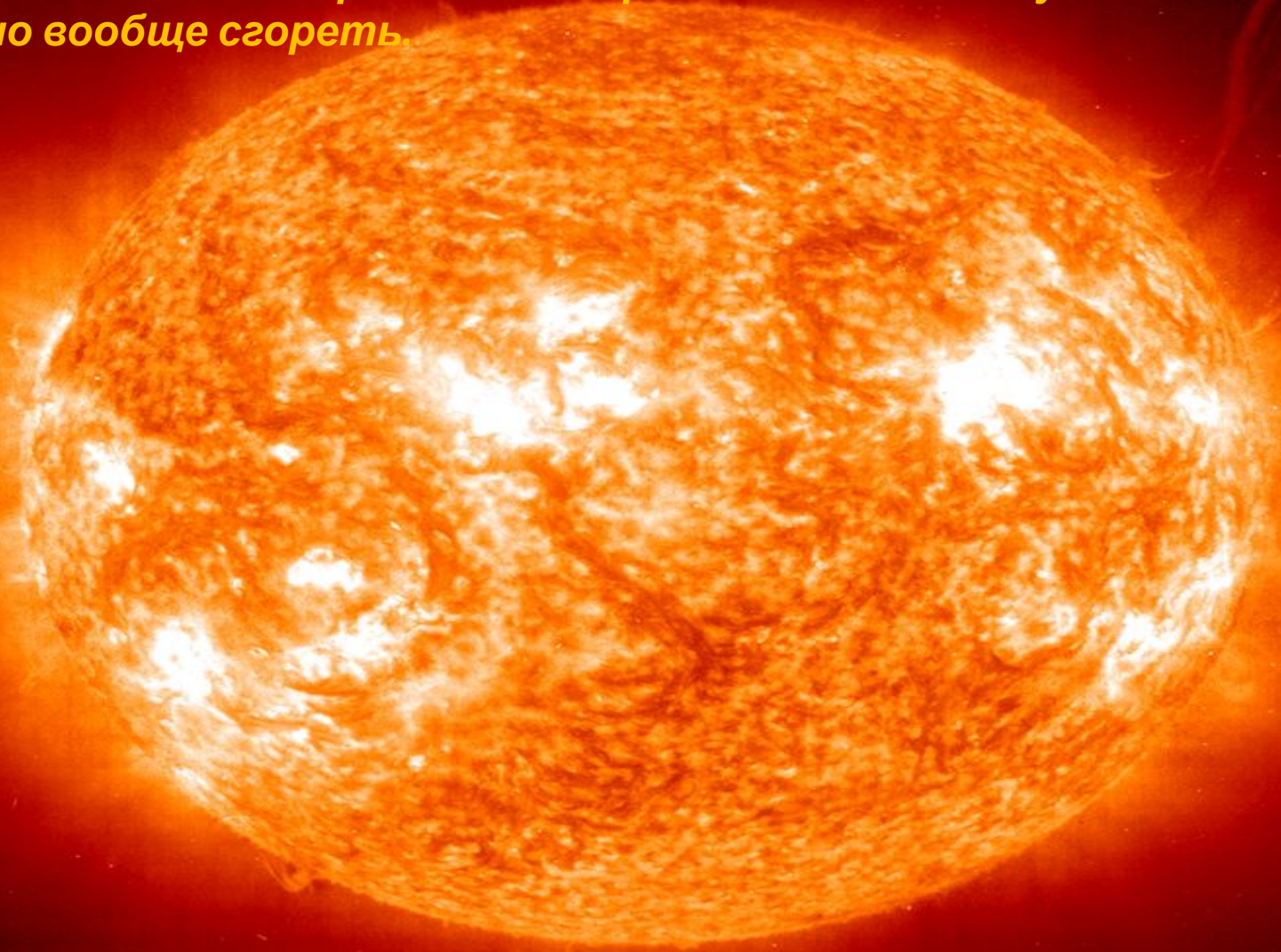
В необъятных просторах Космоса сияет множество звёзд. Есть среди них звезда, которая называется Солнце. Вокруг неё движутся по своим орбитам, как по дорожкам, планеты. Третья по удалённости от Солнца — наша планета Земля.

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

Сколько жёлтых звёзд на картинке?

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

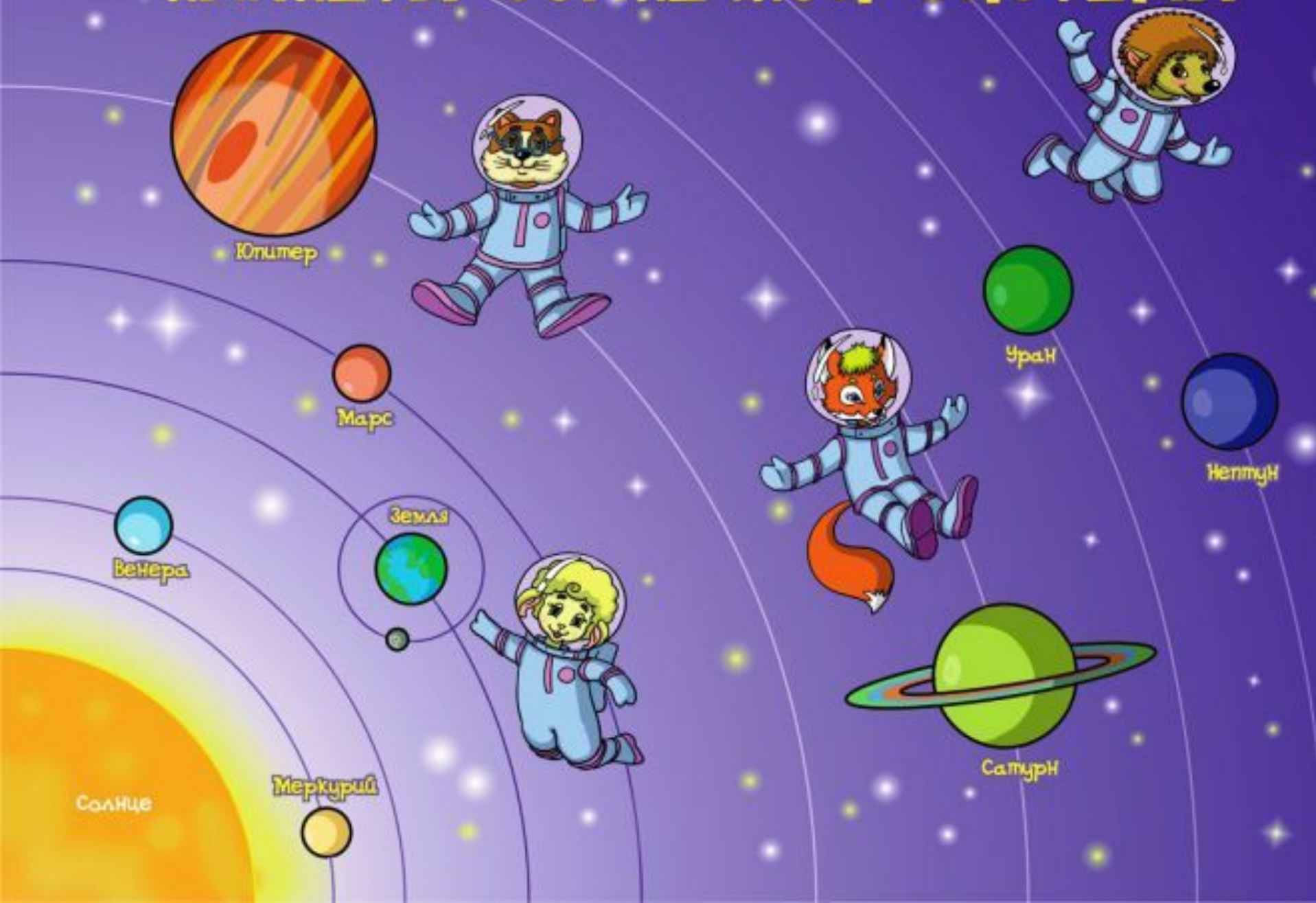
А вот таким космонавты увидели наше Солнце. Огромный светящийся огненный шар. Но подлететь близко к Солнцу космонавты не смогли – ведь Солнце очень и очень горячее. Если приблизиться к нему слишком близко – то можно вообще сгореть.





Посмотрите, на этой картинке изображены все планеты, которые вращаются вокруг Солнца. Обрати 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



Солнце

Венера

Марс

Сатурн

Нептун

Меркурий

Земля

Юпитер

Уран

Луна

Астероиды

Кометы

Пояс Койпера

Звёзды



