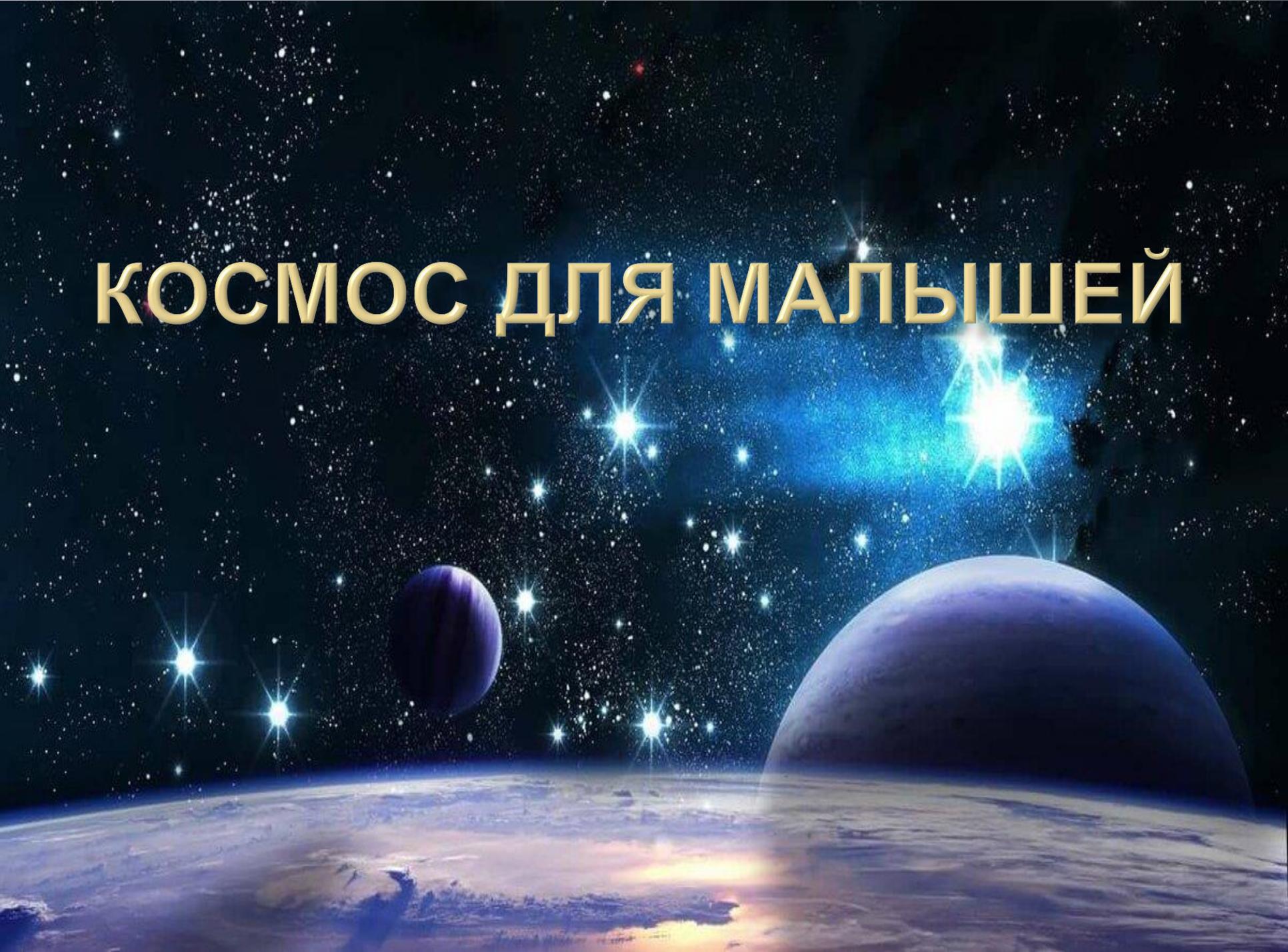


# КОСМОС ДЛЯ МАЛЫШЕЙ



В чёрном небе до  
зари

Тускло светят  
Фонари.

Фонари - Фонарики

Меньше, чем  
комарики.

(Звезды)

Люди с самых  
давних времен  
любили смотреть на  
звезды, и им было  
очень интересно –  
какие же они на  
самом деле!



На корабле воздушном,  
Космическом,  
послушном, Мы, обгоняя  
ветер, Несемся на...  
(Ракете)

-И вот однажды они  
решили полететь в  
космос! К звездам! Для  
полета в космос люди  
построили космическую  
ракету.



В ракету посадили космонавта – именно он должен был управлять ракетой и лететь к звездам. 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.



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

-Это – наша планета Земля – мы на ней живем.



Как видите – она круглая – похожа на большой мяч. 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. Посмотрите, синие пятна на нашей планете – это вода – моря и океаны. Зеленые пятнышки – это зеленые леса и луга. Коричневые пятна – это горы. Правда она очень красивая, наша планета? А этот небольшой шарик в уголке – это наша Луна!



-Луна из космоса  
тоже видна как шар.

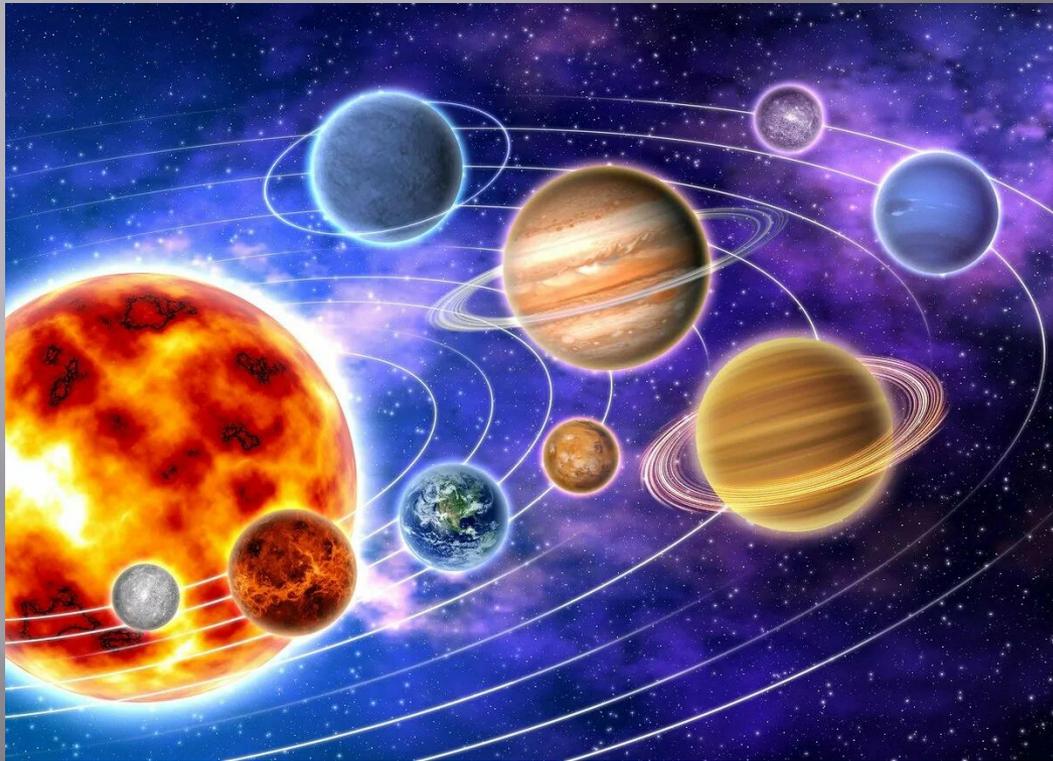
-Луна намного  
меньше нашей  
планеты Земля.



-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.

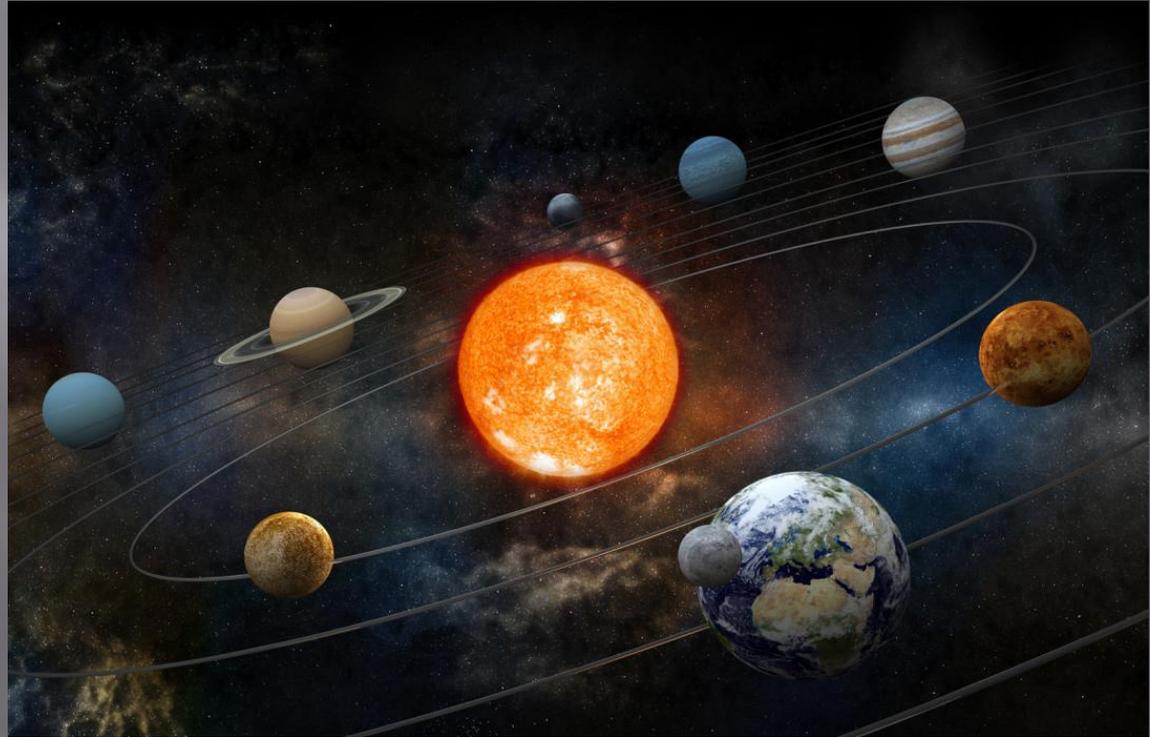
-Другие звезды, которые мы видим с Земли - это тоже солнца. Просто они находятся так далеко от нас, что кажутся всего лишь маленькими точечками.





- ▣ -А еще космонавты увидели в космосе планеты, которые вращались вокруг Солнца.
- ▣ -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.

Все планеты солнечной системы вращаются вокруг Солнца по своей орбите. На тех планетах, которые очень близко к Солнцу – очень жарко – горячей, чем на горячей сковородке! А на самых дальних планетах – которые далеко от Солнца – наоборот очень холодно, потому что солнечные лучи туда плохо долетают.



-Вот сколько интересного космонавты могут увидеть в  
космосе! Теперь обо всем этом знаете и вы!  
Молодцы!

