

Уважаемые родители, предлагаю вам материал по работе с детьми по теме «Космическая карусель».

Предложите ребенку отгадать загадки:

Планета голубая
Любимая, родная.
Она твоя, она моя,
А называется....

Земля

Освещает ночью путь,
Звездам не дает заснуть,
Пусть все спят, ей не до сна,
В небе не заснет...

Луна

По темному небу рассыпан
горошек
Цветной карамели из сахарных
крошки.
И только тогда, когда утро
настанет,
Вся карамель та внезапно растает.

Звезды

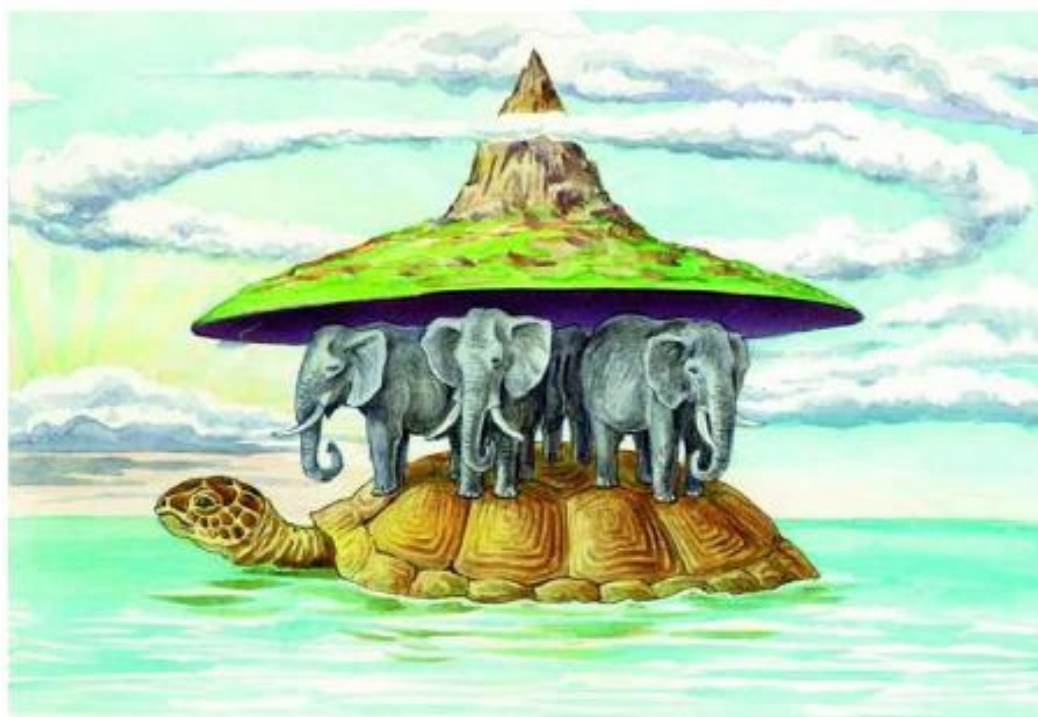
Распустила алый хвост,
Улетела в стаю звезд.
Наш народ построил эту
Межпланетную ...

Ракету

- С чем были связаны загадки?
- Какой праздник отмечают в нашей стране 12 апреля?
- Кого поздравляют в День космонавтики? Почему праздник так называется?
- Всегда ли люди могли летать в космос?

Нет, древние люди думали, что Земля – плоская и лежит на спинах слонов, которые стоят на спине черепахи, которая плавает в мировом океане.

На самом же деле, наша планета имеет форму шара и кружится с другими планетами вокруг Солнца.



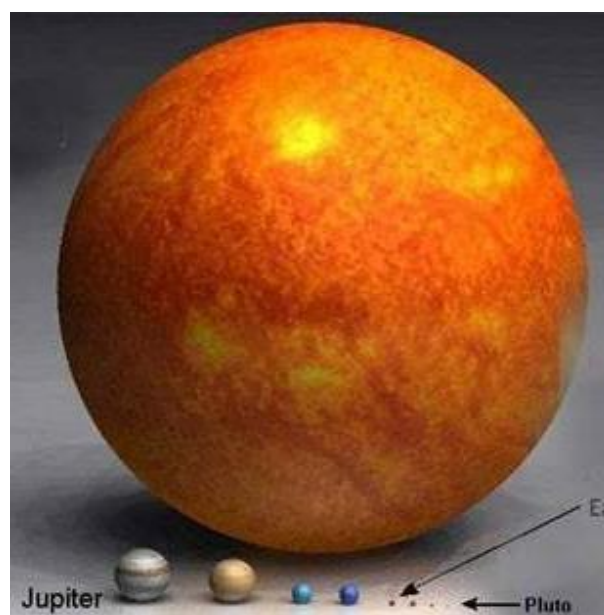
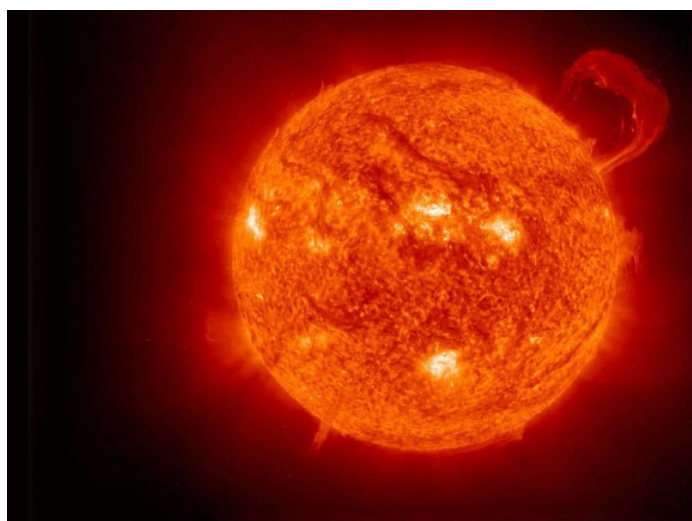
*Предложите ребенку посчитать планеты. Сколько их? Обратите внимание дошкольника на то, ближе к Солнцу вращаются 4 планеты небольшие по размеру. – их называют: планеты земной группы, т.к. они схожи по размеру и по строению (каменные). Как они называются? (названия)
А дальше от Солнца располагаются 4 планеты-гиганта. Узнайте и их названия*



В отличие от планет, Солнце имеет огромный размер и представляет собой раскаленный шар. Солнце – это самая близкая к нам звезда.

Почему же остальные звезды – такие маленькие? (они довольно большие, но очень далеко от нас находятся).

Солнце дает свет и тепло. Без него бы наша планета была бы безжизненна. Обсудите с детьми, «Что было бы, если...» не было бы Солнца?



Солнце светит днем, а ночью на небе сияет Луна.

Как вы думаете, Луна – это звезда или планета? Почему так думаете? (она не сама светит, как Солнце, а отражает солнечный свет как большое зеркало)

Луна – спутник нашей планеты, и сама больше похожа на планету – она тоже каменного строения.

Луна и месяц – это один и тот же объект? Да, это Луна, но по-разному



освещенная Солнцем. В течение месяца Луна может выглядеть по-разному: вырасти от узенького серпика, до полной Луны, а потом – пойти на убыль и исчезнуть из видимости. А потом, опять появится на небе в виде узкого серпика. Люди с древности это заметили и отразили в сказках. Например, в сербской сказке «Отчего у Месяца нет платья»:



<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=4632240744307488443&text=сербская%20сказка%20почему%20у%20месяца%20нет%20платья&path=wizard&parent-reqid=1586791340127385-53956853300496242700342-prestable-app-host-sas-web-yp-104&redircnt=1586791359.1>

Сербская сказка в изложении Маршака:

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=16787709848466079751&text=сербская+сказка+почему+у+месяца+нет+платья&path=wizard&parent-reqid=1586791340127385-53956853300496242700342-prestable-app-host-sas-web-yp-104&redircnt=1586791810.1>



А вам хотелось бы попасть на Луну и познакомиться с ней поближе? Как же туда попасть? Совершенно верно, на ракете. И долетим мы до Луны примерно за трое суток. Постройте совместно с ребенком маршрут полета ракеты:

От Земли до Большой Синей звезды;

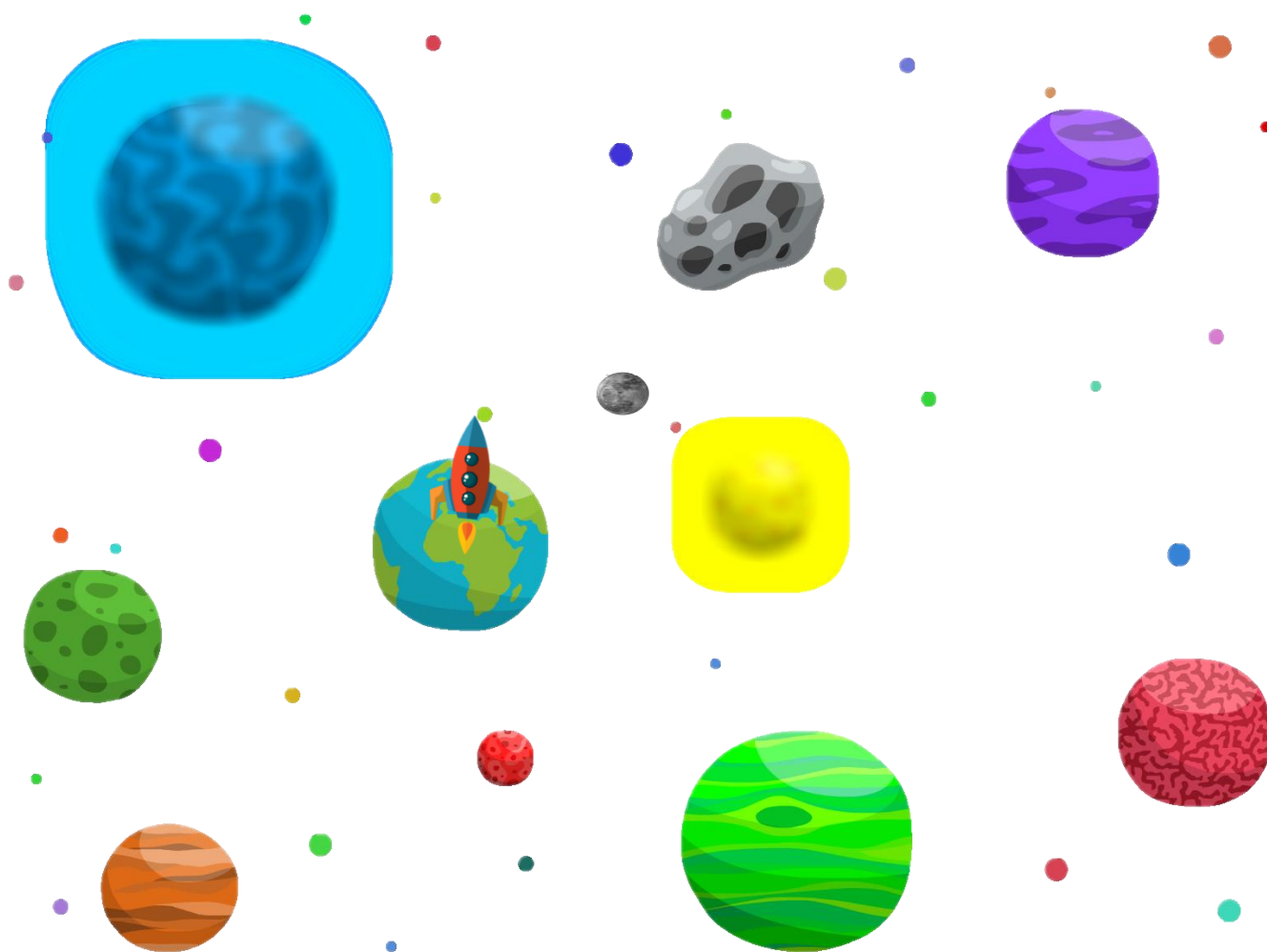
От Большой Синей звезды, ракета полетит к Маленькой Красной планете;

От Маленькой Красной планеты ракета полетит к Большому Серому метеориту;

От Большого Серого метеорита ракета направится к Большой Зеленой звезде;

От Большой Зеленой звезды ракета возьмет курс на Маленькую Желтую звезду;

От Маленькой Желтой звезды ракета полети на Луну.



Если внимательно посмотреть на Луну, то можно заметить на ней темные пятна. Люди раньше думали, что это моря. Но сейчас известно, что на Луне нет воды (значит, нет рек, озер, морей). Нет воздуха (значит, нет голубого неба, и даже днем оно черное и видны звезды).



Рассмотрите поверхность Луны: ровная она или нет? Как вы думаете, почему? Луне часто приходится принимать на себя удары астероидов (мини-планеты) и метеоритов (обломки астероидов). Поэтому вся поверхность Луны испещрена кратерами от ударов космических объектов.



Чтобы лучше изучить Луну, можно прибегнуть к помощи космических аппаратов – луноходов.



Возможно, на Луне нам встретятся инопланетяне, прилетевшие сюда на своих космических кораблях. Попробуйте определить, какой инопланетянин с какого корабля. *(обратите внимание на форму и цвет)*

