

# «Космос» для детей средней группы

Воспитатель средней группы  
Щенникова Л.Е



Предлагаем вашему вниманию  
узнать о космических просторах  
нашей, Вселенной!

Цель: расширять знания детей о  
солнечной системе.

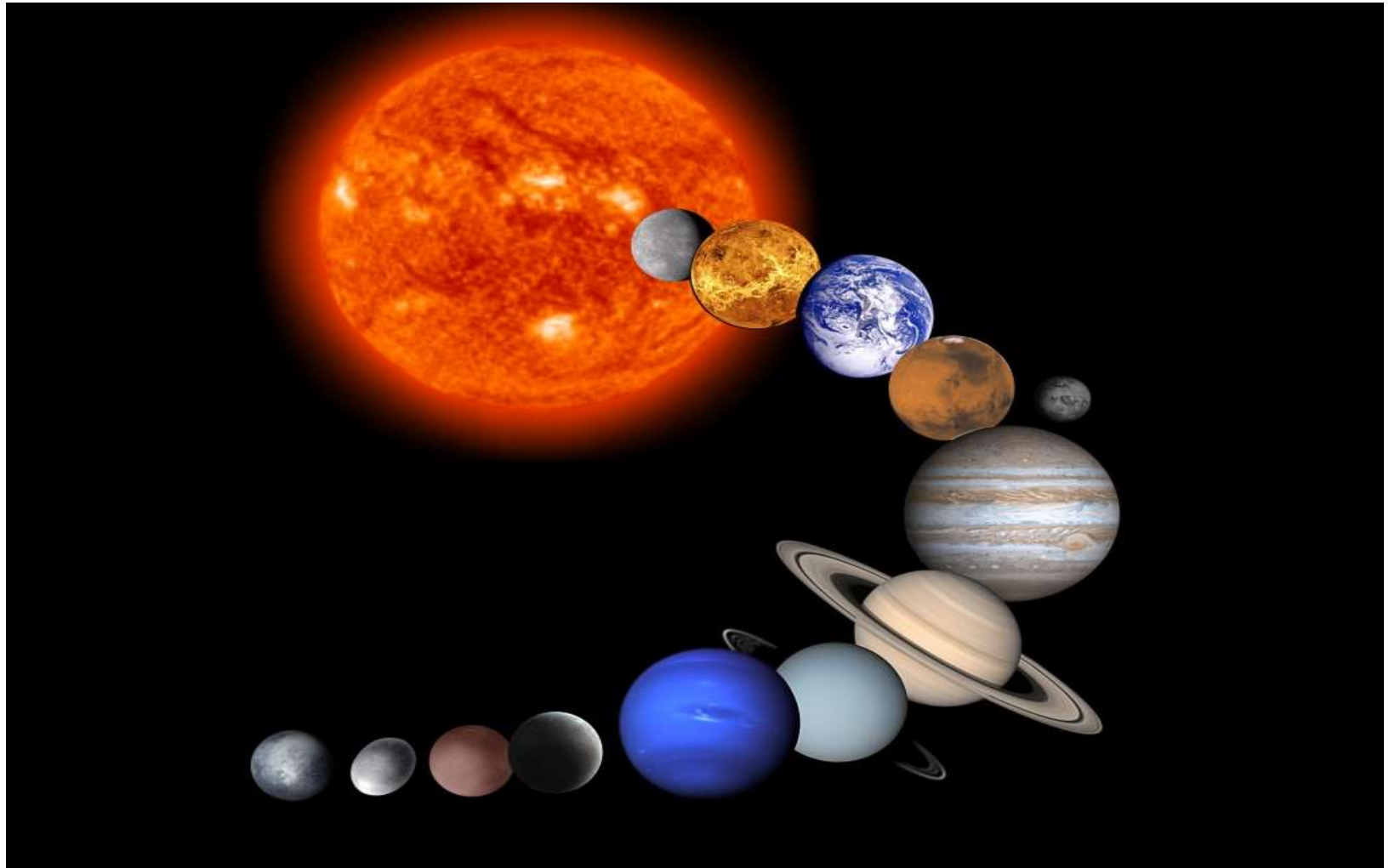


Это солнце.

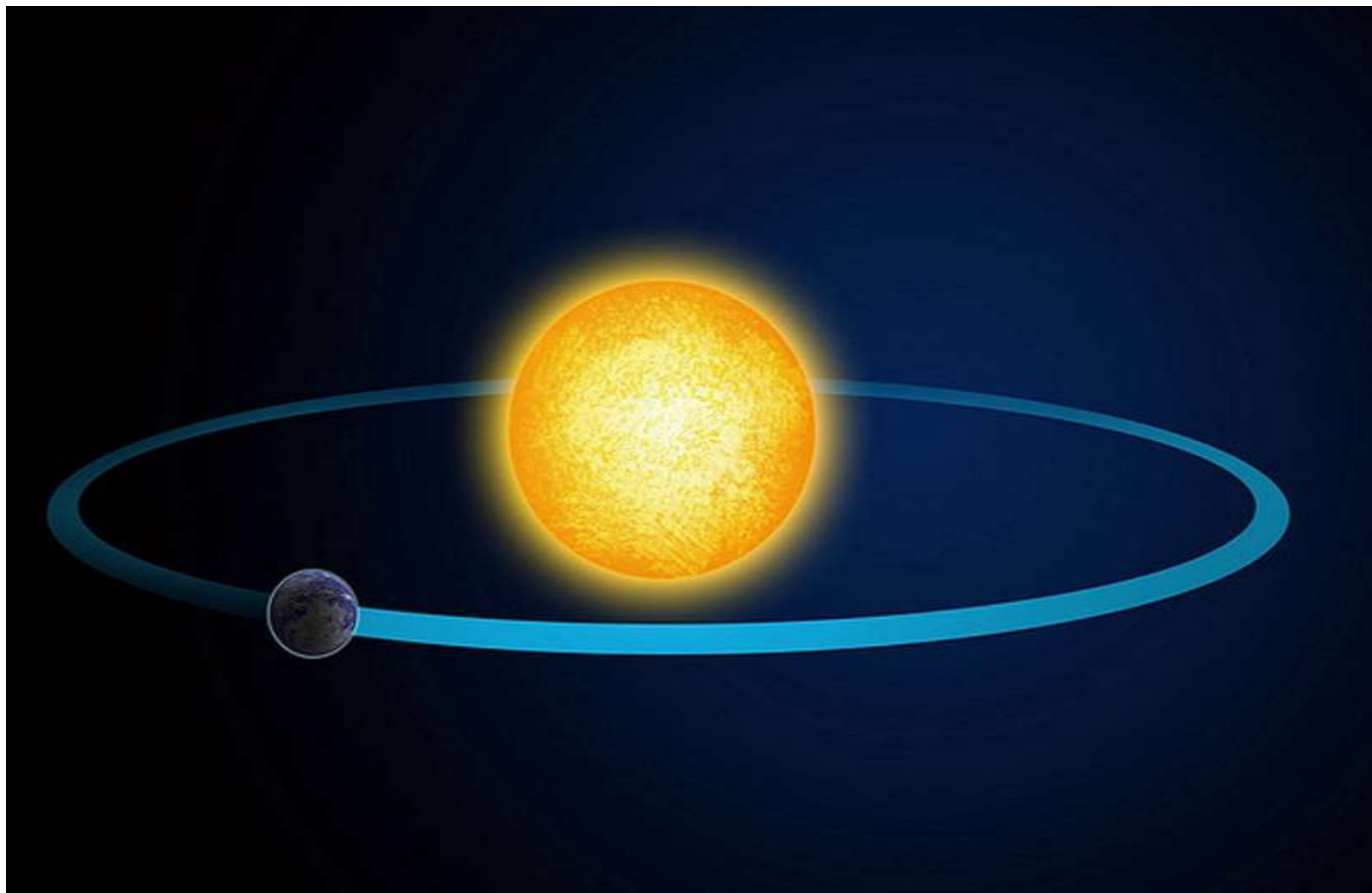
Солнце- это звезда, огромный огненный шар. Вокруг которого крутятся все планеты.



Наша планета «Земля» от солнца стоит третья. Очень близко и поэтому мы видим его свет и ощущаем тепло.



Наша Земля вращается вокруг своей  
оси и вокруг солнца.



Земля-это единственная планета, на которой живут люди, растут деревья. Есть моря, горы, разные животные. Всё потому, что вокруг земли есть атмосфера — воздух, которым мы дышим. Ученые называют Землю космическим оазисом.



Самая близкая к солнцу планета — Меркурий. Эту планету можно увидеть с земли ранним утром. Она светится очень ярко перед восходом солнца, и люди называют её утренней звездой. она так близка к солнцу и температура на поверхности планеты очень высокая. Всё, что на ней окажется — сразу сгорит.



Венера — самая загадочная планета, она вся затянута облаками. У Венеры есть атмосфера, но воздух такой тяжёлый, что человек не сможет его вдохнуть. Эту планету называют сестрой Земли потому, что на ней тоже есть вулканы, горы и песок. Температуру Венеры можно сравнить с разогретой сковородой и жарить там яичницу.





Марс - Космические корабли очень близко подлетали к Марсу и узнали, что на нём когда-то были озёра и реки, но со временем они испарились, оставив на поверхности красные следы. Её так и называют — Красная планета. Кстати, на Марсе все предметы становятся легче.



# Теперь немного отдохнем

## Физкультминутка

### «На ракете мы летим»

На ракете мы летим, (руки вверх домиком)  
В невесомости парим. (наклоны в стороны)  
Смотрим все в иллюминатор, (руки ко лбу)  
Ищем для посадки кратер. (повороты влево, вправо)  
Вдруг пошел метеоритный  
Дождь космический магнитный. (резко машем кулаками в  
стороны)  
Мы на кнопку нажимаем (имитация нажимания пальцами  
на кнопки)  
И ракету опускаем. (присели)  
Повреждений вроде нету, (руки на пояс, повороты  
туловища)  
Мы выходим на планету! (маршируем)

Юпитер — самая большая планета в солнечной системе. Вокруг этой планеты постоянно бушуют ураганы, звёздные пыльные вихри делают поверхность планеты очень красивой.



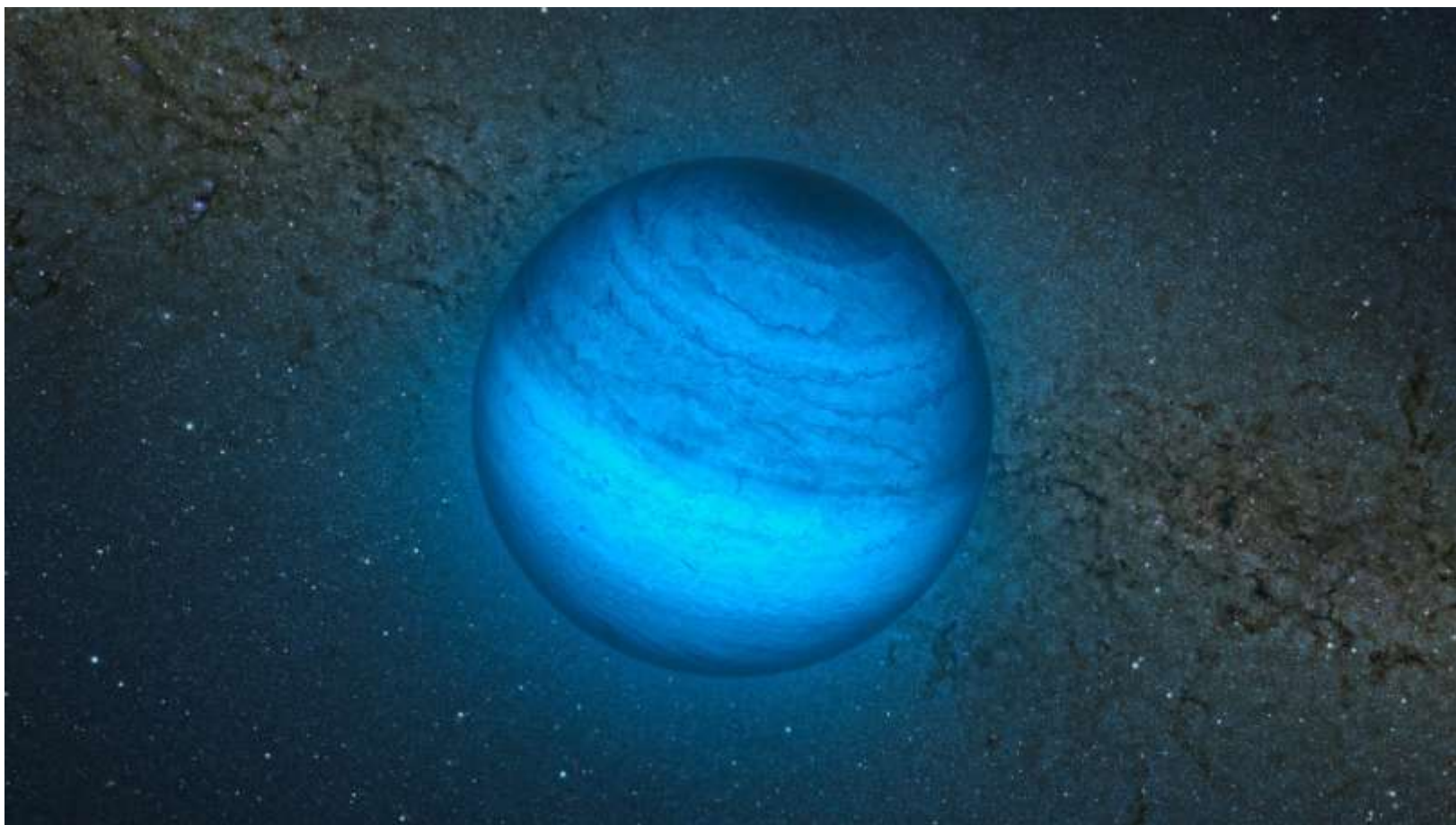
Сатурн — планета чуть меньшего размера, чем Юпитер, на его поверхности все предметы становятся немного тяжелее, чем на Земле. Эту планету всегда можно узнать по красивым кольцам. Поверхность планеты напоминает желе или зефир, поэтому жить на такой планете нельзя.



Уран — вращается в противоположную сторону от всех планет. Некоторые учёные считают, что поверхность этой планеты — огромный океан, а внутри у него каменное ядро. Кольца Урана состоят из звёздной пыли и слегка различимы.



Нептун-эту планету обнаружили всего 200 лет назад. Вокруг Нептуна постоянно движется белое облако. Оно является причиной сильных ветров на планете. Красивая, голубая планета напоминает водяной шар.



Эта планета — Плутон. Самая холодная, потому что самая далёкая от солнца. Она напоминает вечную мерзлоту. На её поверхности все предметы становятся в 50 раз легче. Размером Плутон даже меньше, чем луна.



Первые животные в космосе.  
Это белка и стрелка.





12 апреля 1961 года впервые в мире Юрий Гагарин совершил успешный полет вокруг Земли. На космическом корабле. Этим подвигом гордится наша страна.



Одежда космонавта: скафандр, шлем, перчатки, ботинки и баллоны с воздухом.



Космонавты ведут медицинские, технические наблюдения, изучают поверхность Земли, Луны, других планет. Сообщают о приближающихся ураганах, тайфунах, стихийных бедствиях, уточняют прогноз погоды, обеспечивают спутниковую теле-, радио- связь.



**12 апреля - день Космонавтики**  
**День космонавтики отмечается каждый год,**  
**напоминая о подвиге и мужестве**  
**космонавтов, труде конструкторов и ученых.**



**Спасибо за внимание!!!**

