

# Приключения космонавта в космосе



Посмотри, с каким интересом эти дети смотрят в небо.  
Там столько красивых звезд. Они сверкают и  
переливаются разными цветами! Люди всегда хотели



**Поэтому люди изобрели телескоп, через  
который они смотрели на звезды и планеты в  
космосе.**



**А потом они решили  
полететь в космос! Для  
этого люди изобрели  
ракету и посадили в нее  
космонавта! Он должен  
был управлять ракетой.  
Этого космонавта звали  
Юрий Гагарин. И вот 12  
апреля 1961 года он**



**В космосе очень холодно и почти нет воздуха. Поэтому космонавта одели в специальный костюм, который называется скафандр.**

**Скафандр очень теплый, а через специальные трубки в него поступает воздух и космонавт может ненадолго выйти из ракеты. В космосе все люди и вещи почти совсем ничего не весят. Поэтому**

**космонавт даже смог там попрыгать.**



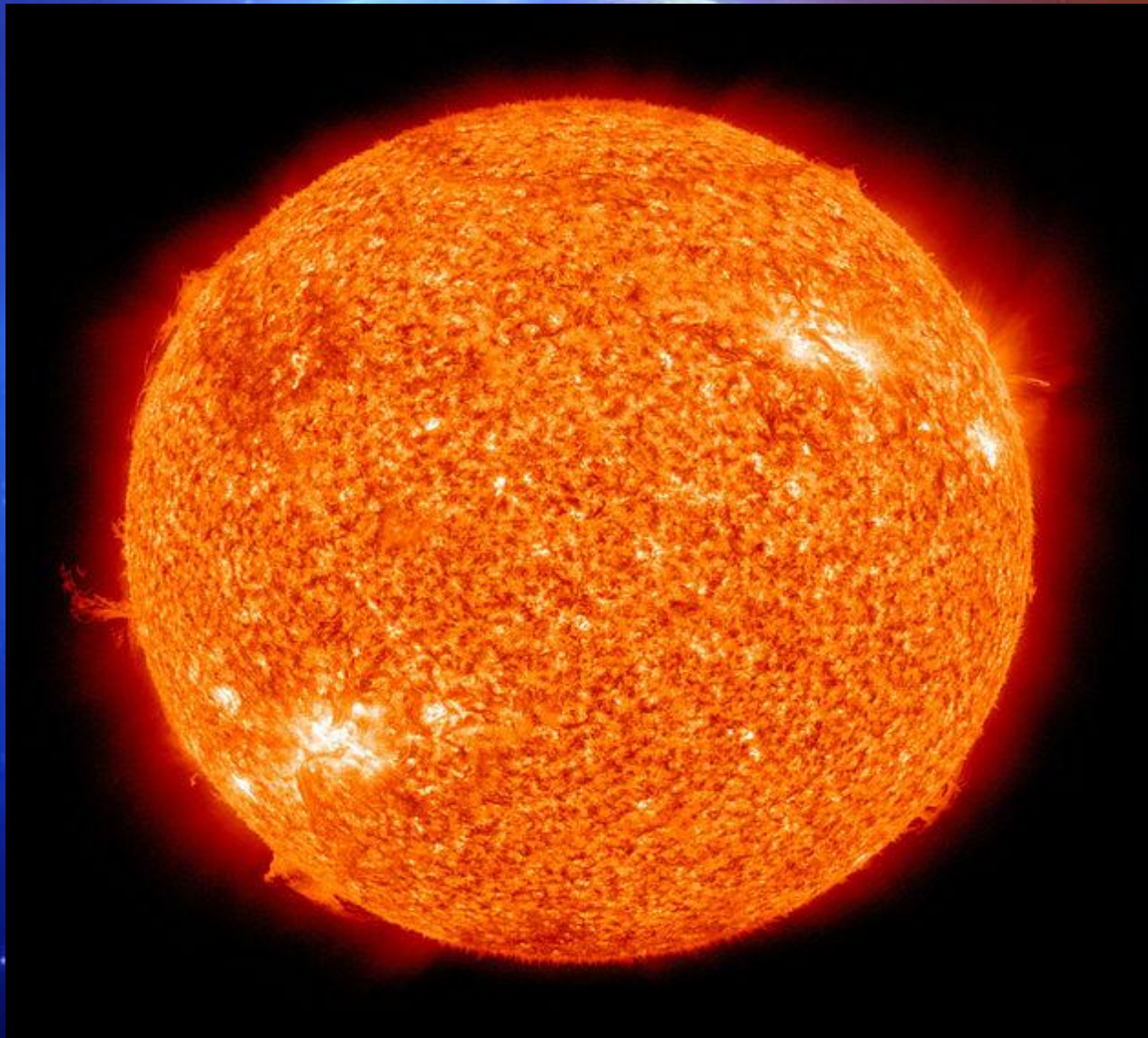
**Вот такой выглядит наша Земля из ракеты.  
Посмотрите какая маленькая Луна по сравнению с  
ней**



**Но на самом деле она намного больше, чем  
мы можем видеть**



**А вот так выглядит Солнце, если подлететь к нему поближе. Но космонавт не полетел на Солнце, потому что оно очень горячее**





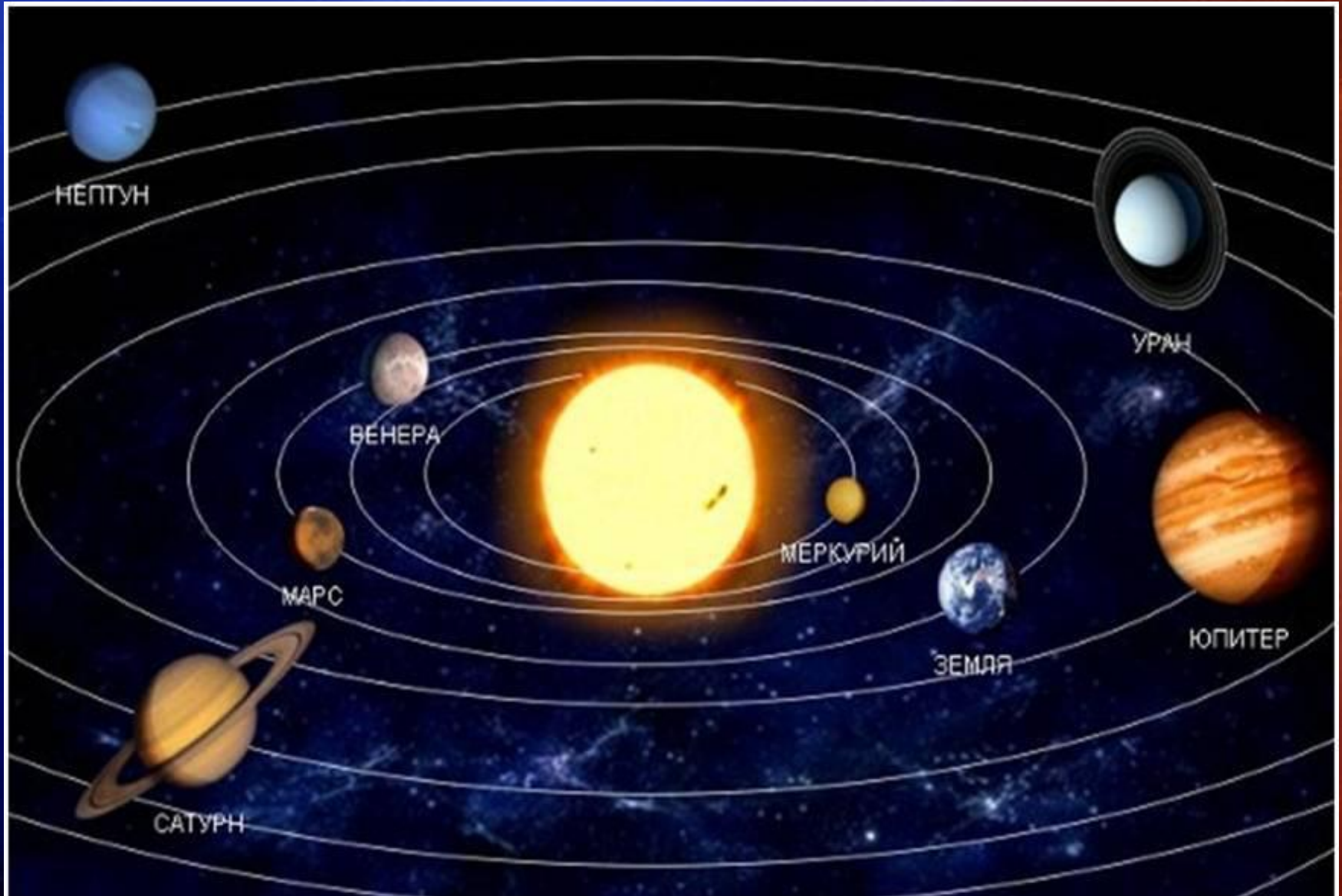
**Другие звезды, которые мы видим, это тоже такие же Солнца как и наше. Но они находятся очень-очень далеко от нас, поэтому кажутся нам такими маленькими**



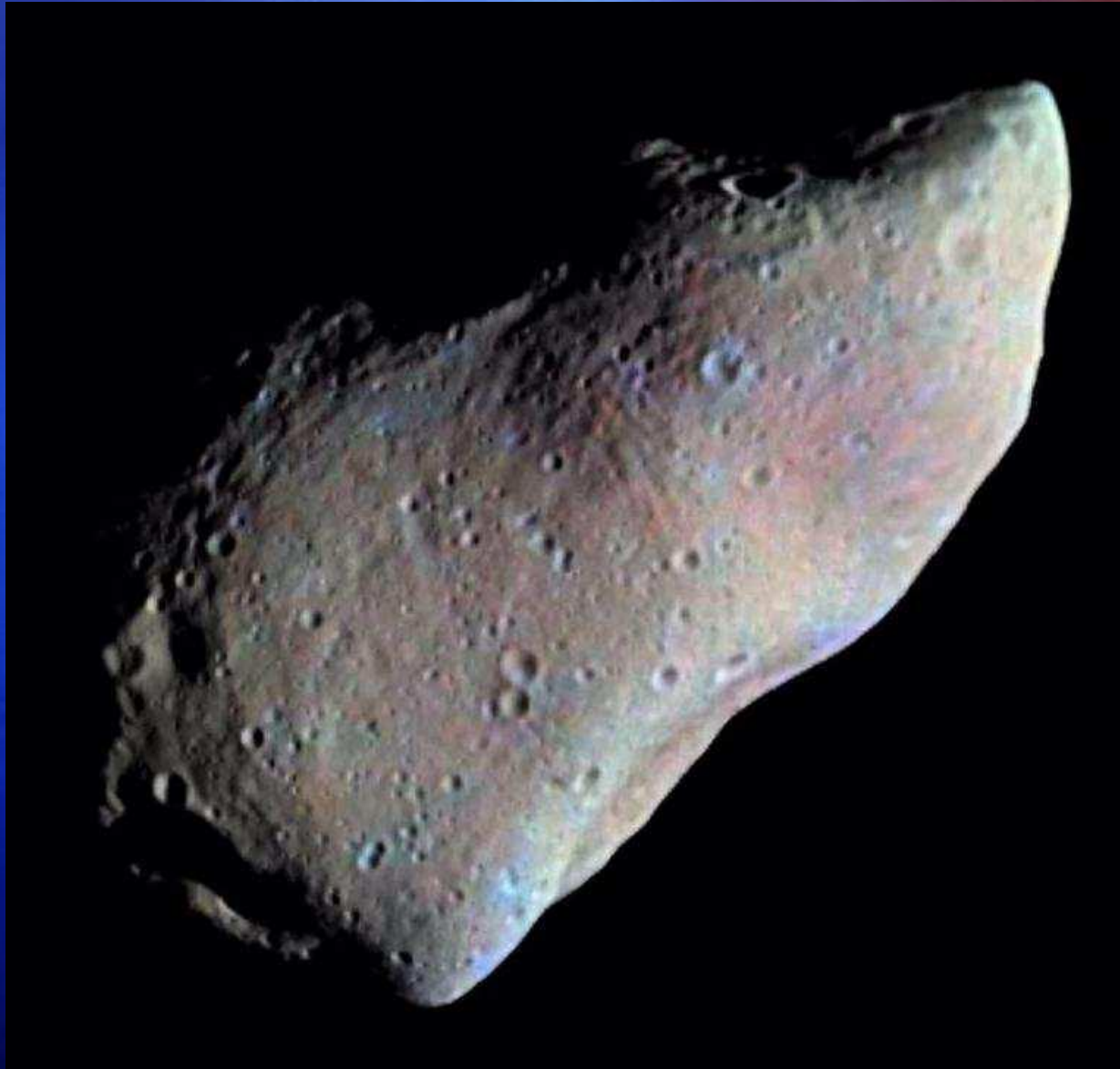
А еще космонавт увидел другие планеты. Все они вращаются вокруг Солнца. Посмотри какие они все маленькие по сравнению с Солнцем. Наша планета Земля кажется совсем крохотной. Солнце очень горячее и на тех планетах, которые ближе к нему, тепло. А на тех планетах которые дальше – холодно. Наша планета третья от Солнца.



**Вокруг Солнца вращается восемь планет. Ближе всех к Солнцу Меркурий, потом идет Венера, потом Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун**



**Космонавт видел астероиды. Еще их называют  
малыми планетами. Они летают в космосе вокруг  
Солнца**



**Кометы тоже летают в космосе. Но они отличаются от астероидов тем, что у них есть красивые светящиеся хвосты**



**Вот сколько всего интересного увидел космонавт и  
рассказал другим людям. А теперь об этом знаете и  
вы. Может быть когда нибудь и вы сможете полететь**

**В КОСМОС**

