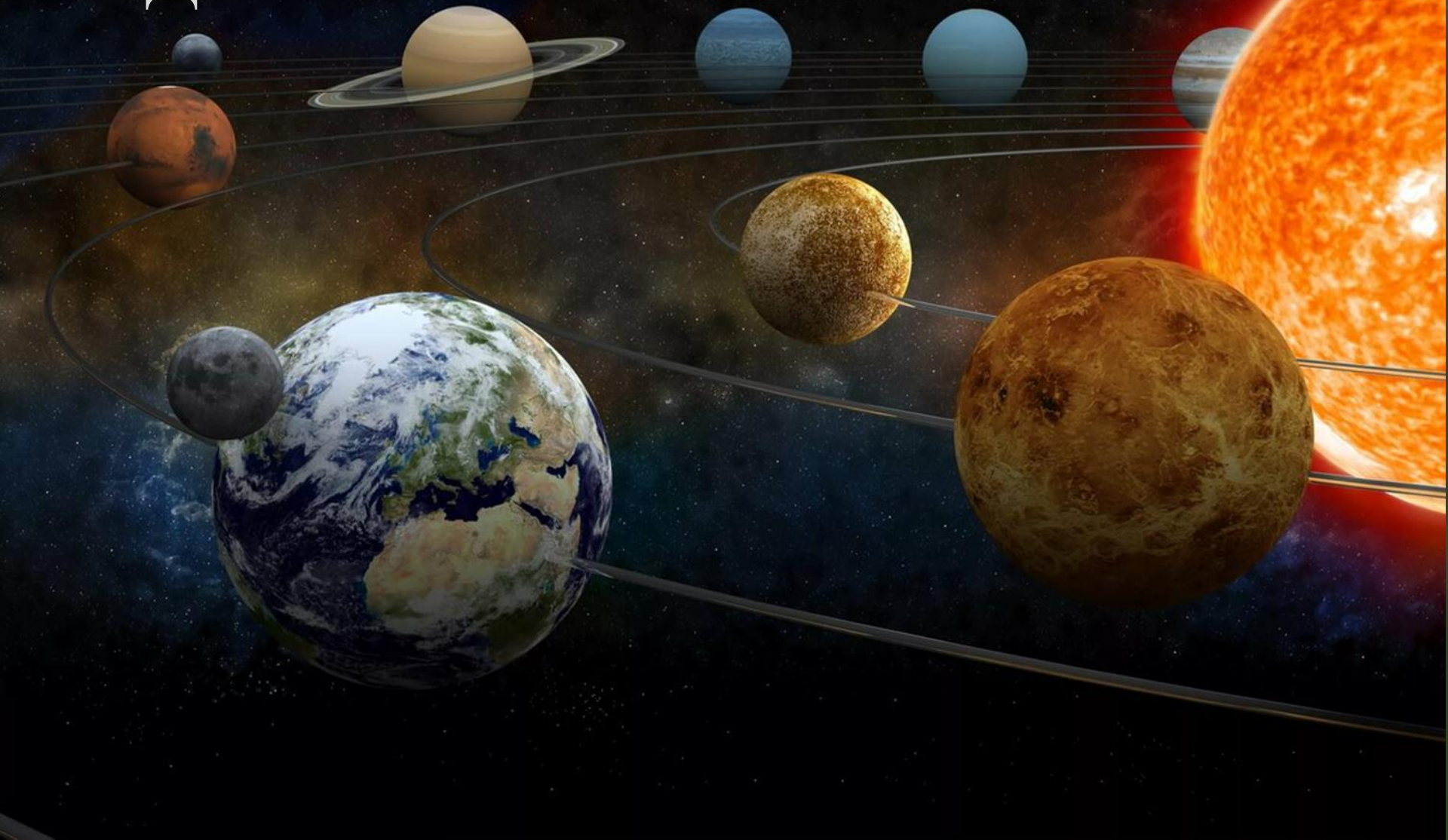


Беседа: «Где начинается космос?»



- **Цель:** углубить и систематизировать знания детей о космосе, планетах солнечной системы; развивать познавательный интерес, развивать образное мышление; воспитывать у детей любовь к нашей планете и тому, что её окружает. Давайте вспомним, что нам известно о воздухе. А что такое атмосфера? (слои воздуха, которые окружают землю)
Так где же летают самолёты?



○ Ребята, а что такое космос?

Какой он, космос? (таинственный, загадочный, опасный, далёкий)

Из чего он состоит? (звёзды, планеты)

А кто-нибудь знает, где начинается космос?

Сегодня мы попробуем ответить на эти вопросы. Звездное небо во все времена занимало воображение людей. И, несмотря на то, что в настоящее время уже многое известно, остается еще достаточно загадочного и неведомого.

Космосом еще в древней Греции называли Вселенную, и это слово первоначально означало «порядок» и «красоту». Посмотрите на изображение солнечной системы. Все планеты расположены в ней в определённом порядке и движутся по своим орбитам вокруг Солнца.

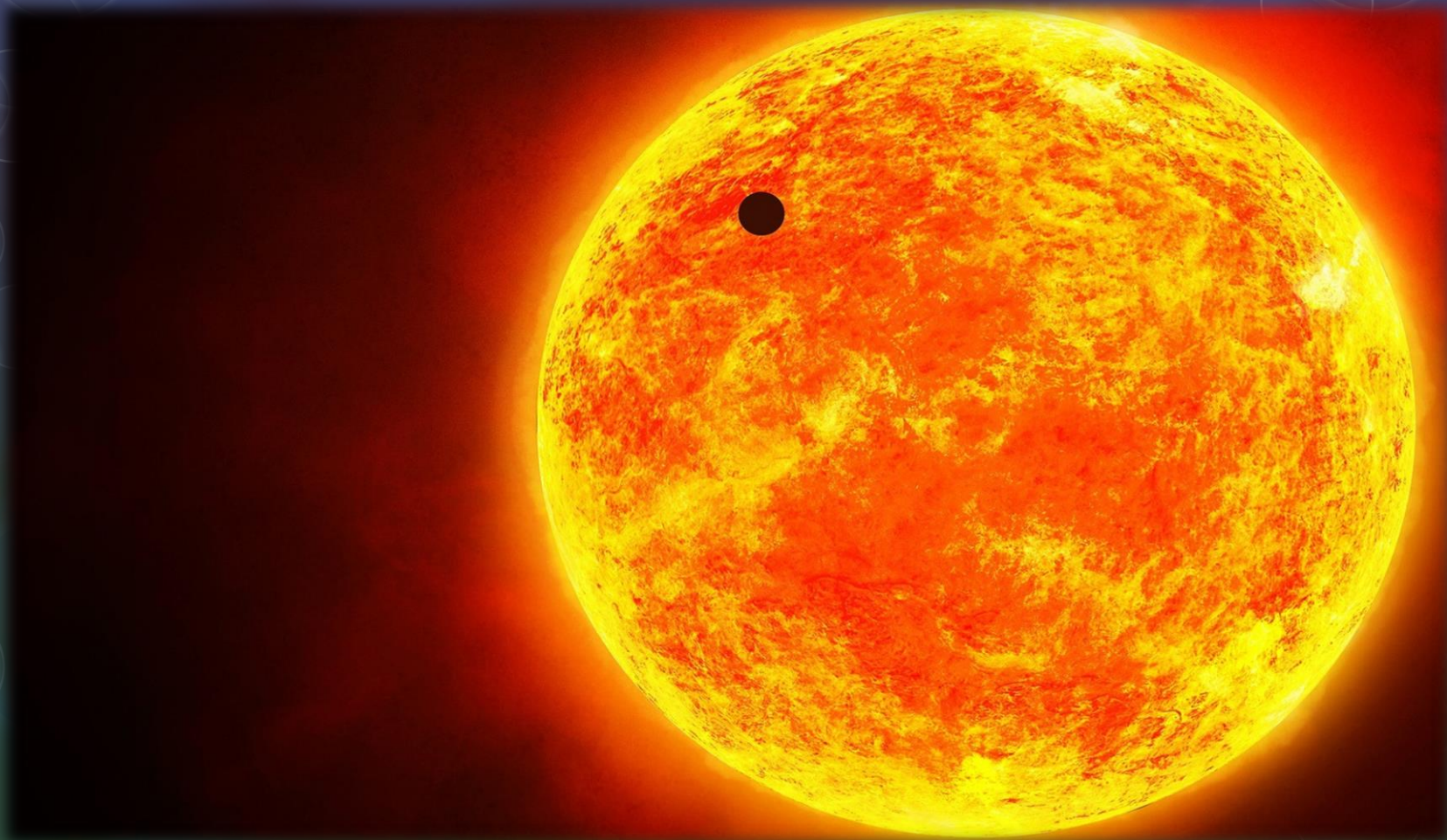


○ Звёзды – огромные газовые шары, которые излучают много света и тепла.

Почему же мы видим их такими маленькими? (потому, что они очень далеко от Земли)



- А какая звезда находится ближе всего к нашей планете? (Солнце)
Астероиды, которые состоят из камня и металла. Они также как и планеты движутся вокруг Солнца, но намного меньше планет, не имеют чёткой округлой формы и не имеют своей атмосферы.



- Туманности – это необычайной красоты космический объект, такое космическое облако из пыли и газа.



- Кометы – небольшие космические тела, состоящие из газа и льда, с ярким, светящимся хвостом. Хотя они и меньше планет, но на средней по величине комете мог бы поместиться наш город.



ПЛАНЕТЫ



Меркурий



Венера



Земля



Марс



Юпитер



Сатурн



Уран



Нептун