

TERESTRIČKI PLANETI-slični Zemlji, čvrste građe, bliži Suncu, spora rotacija (okret oko vlastite osi), kraća revolucija (okret oko Sunca)

| | | | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| MERKUR | VENERA-rimska božica ljubavi | ZEMLJA | MARS-rimski bog rata |
| -bog trgovaca | -spora rotacija od istoka prema zapad | -jezgra – željezo i nikal; plašt aluminij i silicij | -ima vode ?! |
| -najbliže Suncu | -duži dan nego godina | | -crvene boje- |
| -manji samo od Plutona | -najbliže Zemlji | | -udio Fe u površini |
| -nema atmosferu | -smrtonosna atmosfera (CO ₂ -efekt staklenika | | -najviši vulkan 27 km |
| -tijekom 2 revolucije izvrši 3 rotacije | reflektira svjetlost- Zvijezda “Danica” | | |

JUPITEROVI PLANETI – sl. Jupiteru, plinoviti divovi (vodik, helij) veći, hladniji, duga revolucija , brže se rotiraju, otrovne atmosfere

| | | | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| JUPITER | SATURN | URAN | NEPTUN i PLUTON |
| -2,5 veći od svih planeta zajedno | -mala gustoća | - zelenkasto-plave boje (metan) | Iza Neptuna |
| -ima 60 satelita | - Ima mnogo prstenova građenih od stijena | - prevrnuo se zbog sudara s nekim planetom, rotira obrnuto od Zemlje | tzv. kuiperov pojas -tijela od stijena i leda |
| -velika crvena pjega je oluja koja traje stoljećima | | | |