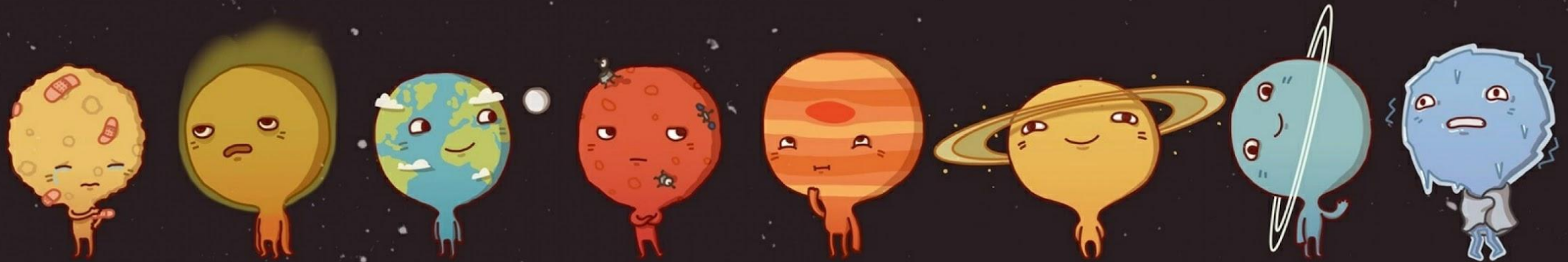


ПОРІВНЯННЯ  
СЕРЕДНЬОГО  
ОРБІТАЛЬНОГО РАДІУСУ  
ЗЕМЛІ, МАРСА ТА  
ВЕНЕРИ

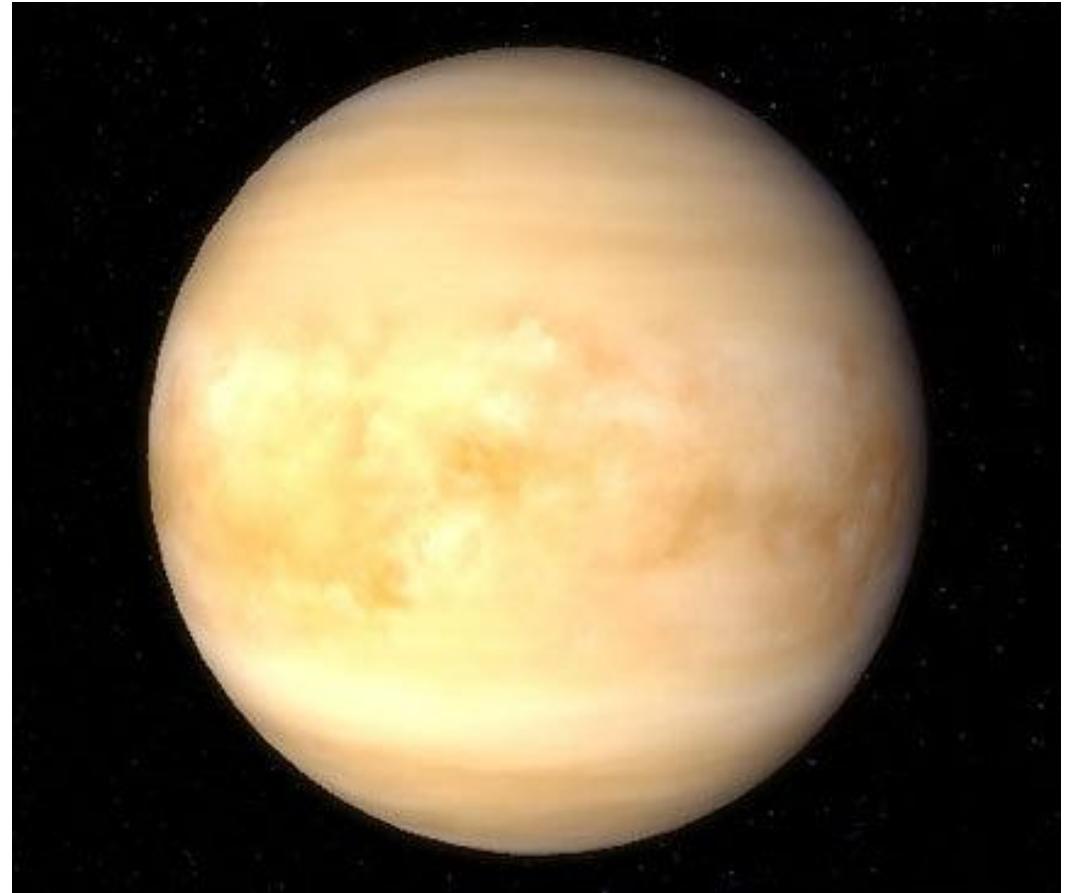
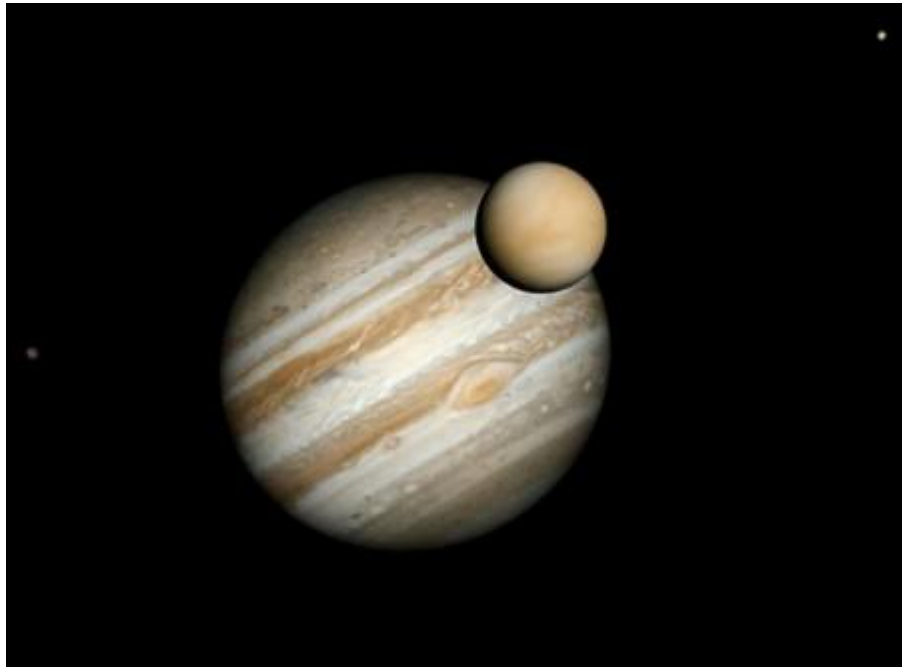
Лічакова Євгенія 7-А

# Венера

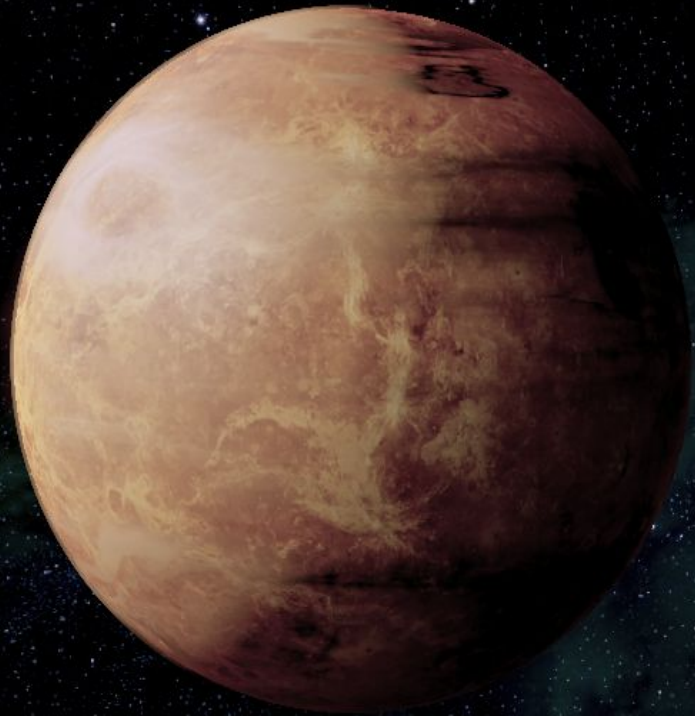


*(Venus)*

**Вене́ра** — друга планета Сонячної системи.  
Період обертання навколо Сонця —  
224,7 земних діб. Названа на честь Венери,  
богині любові з римського пантеону. Це  
єдина з восьми основних планет Сонячної  
системи, яка отримала назву на честь  
жіночого божества. За розміром майже така  
сама, як Земля.



Сердній радіус орбіти планети складає 108млн.  
Км



Орбіта Венери ближча до кола, ніж орбіта будь-якої іншої планети Сонячної системи.

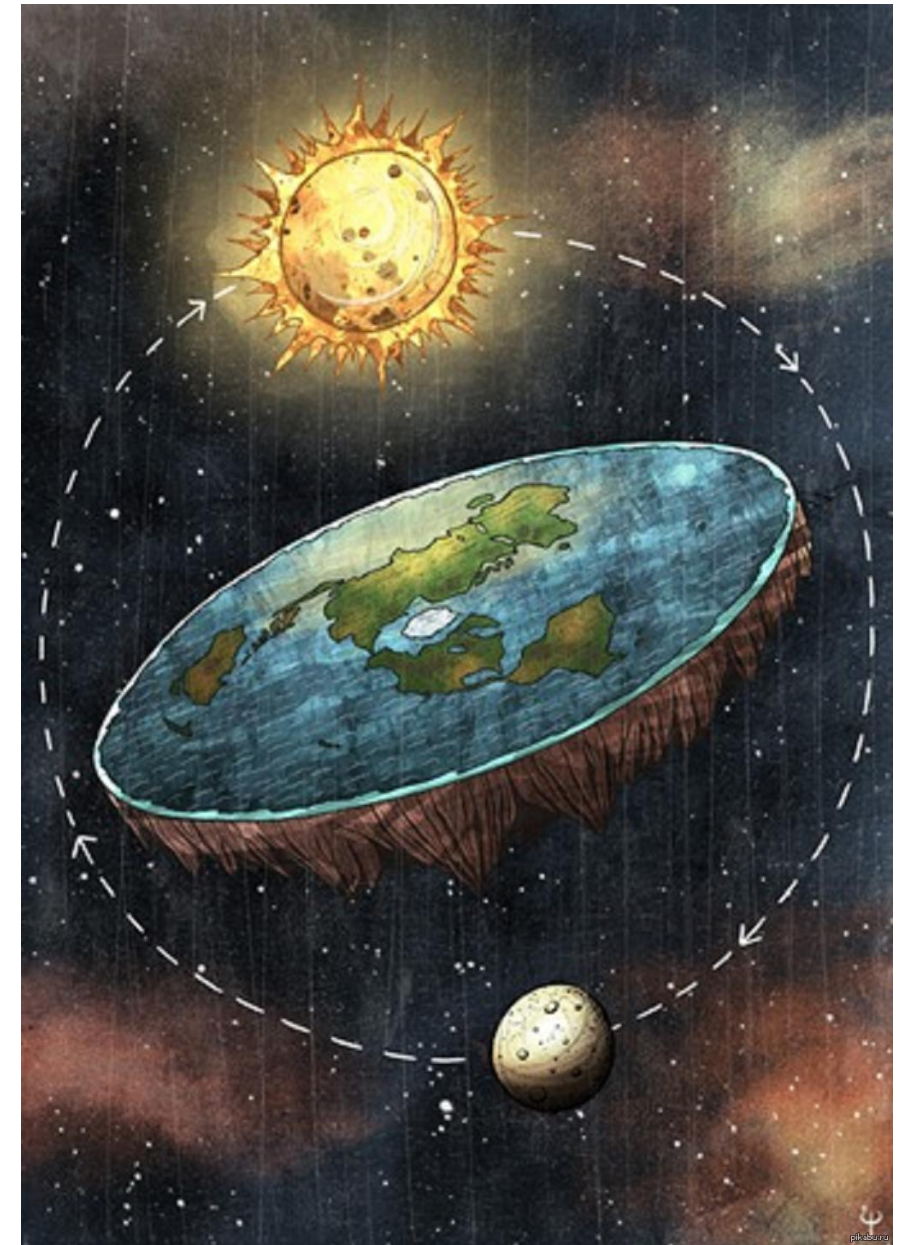
Період обертання навколо Сонця (венеріанський рік) становить 224,7 земної доби. Іноді Венера підходить до Землі на відстань, меншу 40 млн км. Венера обертається навколо своєї осі в зворотному напрямку до обертання навколо Сонця, на відміну від Землі та інших планет. Сидеричний період обертання Венери навколо своєї осі (зоряна доба) становить 243,018 земної доби. Тривалість сонячної доби на планеті становить близько 116,75 земних діб.

# Земля



(Earth)

**Земля** — третя від Сонця планета Сонячної системи, домівка людства. Земля належить до планет земної групи і є найбільшою з цих планет у Сонячній системі. Землю іноді називають світом, латинською назвою *Терра* або грецькою — *Гея*.



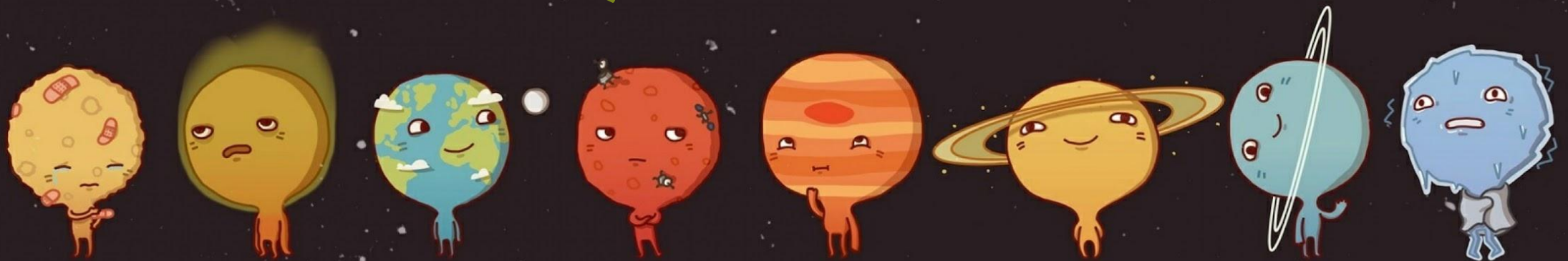
Річний рух Землі можна спостерігати . Зорі, що знаходяться ближче до полюса описують протягом року кола, в середніх широтах - еліпси й петлі, в низьких - дуги.



Середній Радіус Земної орбіти становить 145,5 млн км.  
Найбільший радіус 152млн й найменший 147млнів км.

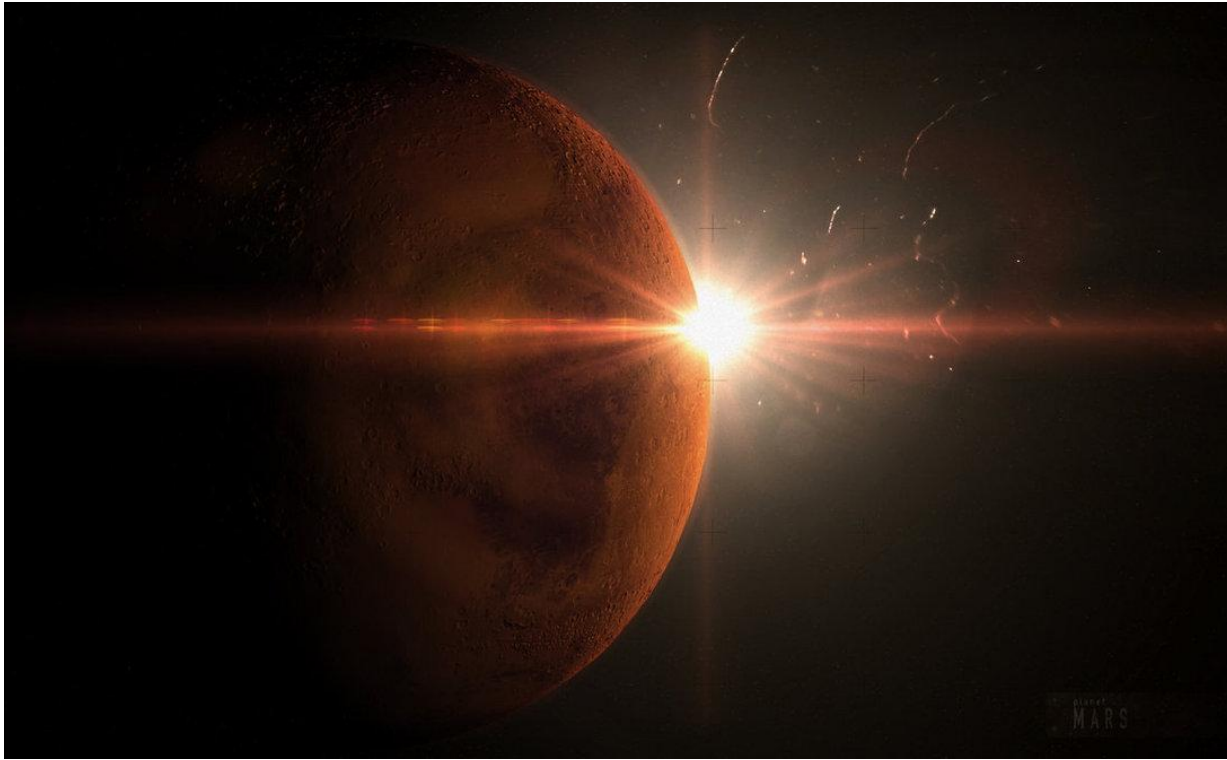


# Марс



(Mars)





**Марс** — четверта планета Сонячної системи за відстанню від Сонця й сьома за розміром і масою. Названа на честь Марса — давньоримського бога війни. Іноді Марс називають «червоною планетою» через червонуватий колір поверхні, спричинений наявністю оксиду заліза.



Орбіта Марса приблизно у 1,5 рази віддаленіша від Сонця, ніж орбіта Землі. На Марсі спостерігається також зміна пір року. Через еліптичну орбіту сезони в північній і південній півкулі мають різну тривалість: літо в північній півкулі триває 177 марсіанських днів, а в південній воно на 21 день коротше й на 20 градусів тепліше.

Дякую

PLANETS

За увагу

