

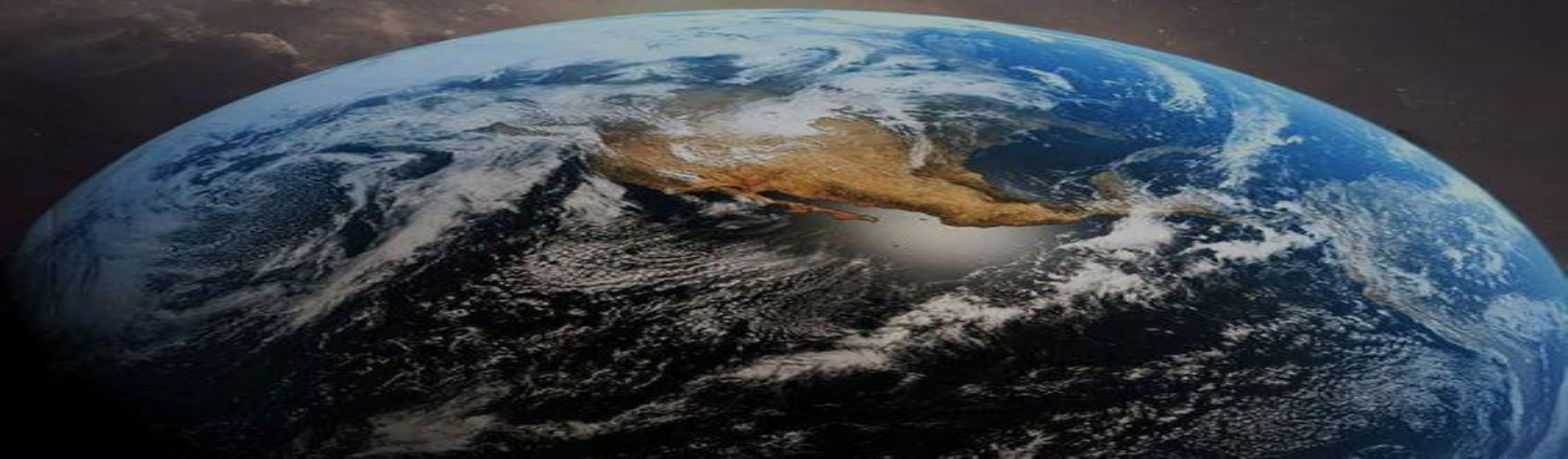
Планети земної групи -
Земля, Марс, Венера,
Меркурій

Презентація:
Гнітько Юлії
Учениці 11 класу
КЗ "ПЗШ" №23

ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ

Факти про нашу планету:

E A R T H



1. Земля з'явилась понад 4,5 млрд років тому.

2. Основна частка Землі — залізо, кисень, кремній.

Якщо розкласти планету на склад, вона матиме: заліза - 32,1%, кисню - 30,1% , кремнію - 15,1% і магнію - 13,9%.

Проте 88% заліза знаходиться у земному ядрі. На поверхні земної кори найбільше кисню – 47%.

3. До протилежного кінця Землі можна потрапити за 42 хв.

Таке можливо, якщо просвердлити тунель крізь Землю. Якщо людина після цього стрибне в нього, їй знадобиться близько 42 хв., щоб дістатись до протилежної сторони.



Факти про Меркурій:

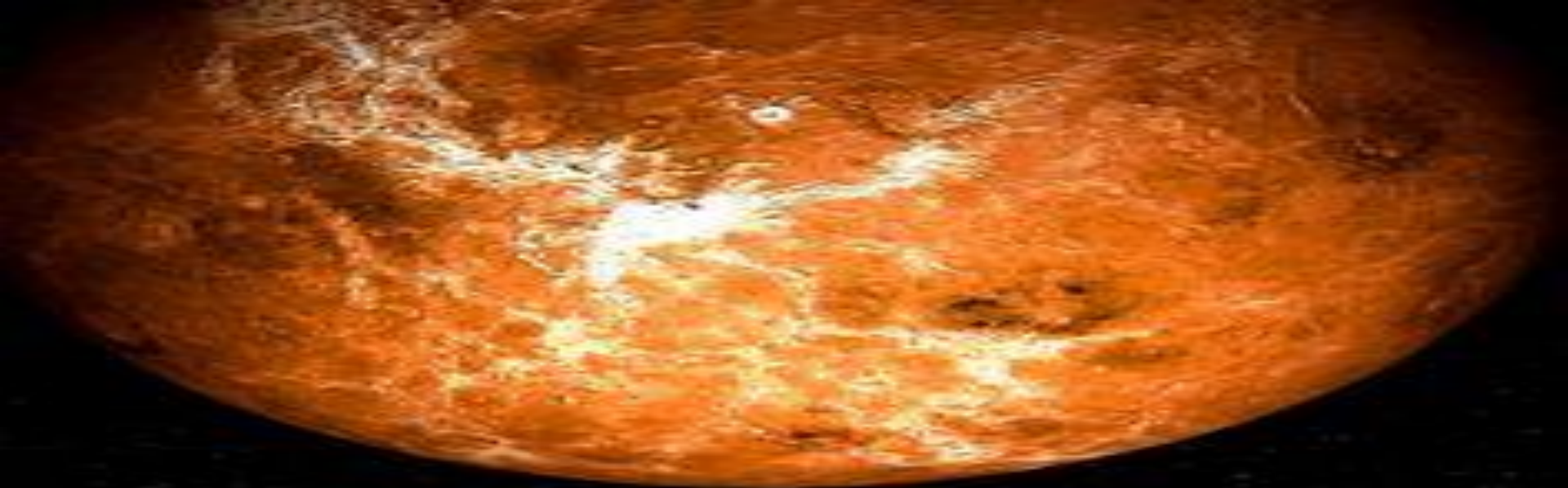
M E R C U R Y

8.2 . 200.000 KM



1. Людина яка на Землі важить 80 кг, на Меркурію важитиме 30,4 кг.
2. Якщо б ви жили на Меркурію то могли б святкувати Новий Рік кожні 88 земних дні.
3. Меркурій має дуже зморшкувату поверхню. По мірі того як ядро планети охолоджується та стискається, на її поверхні з'являються все більші зморшки. Вчені назвали ці зморшки Лопатеві уступи. Вони можуть бути понад півтора кілометра високою та сотні кілометрів завдовжки.

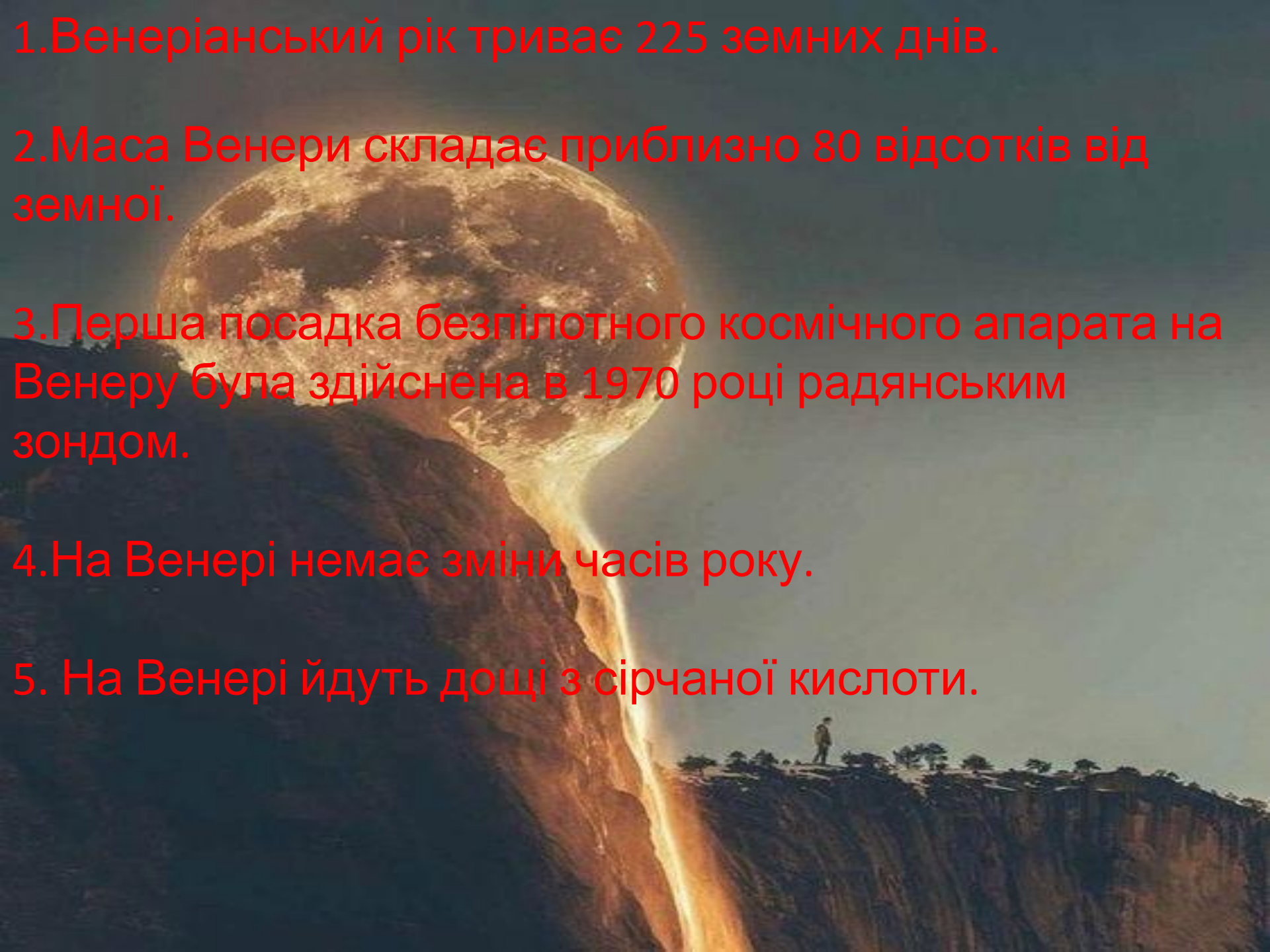




V E N U S
38.000.000 KM

Факти про Венеру:

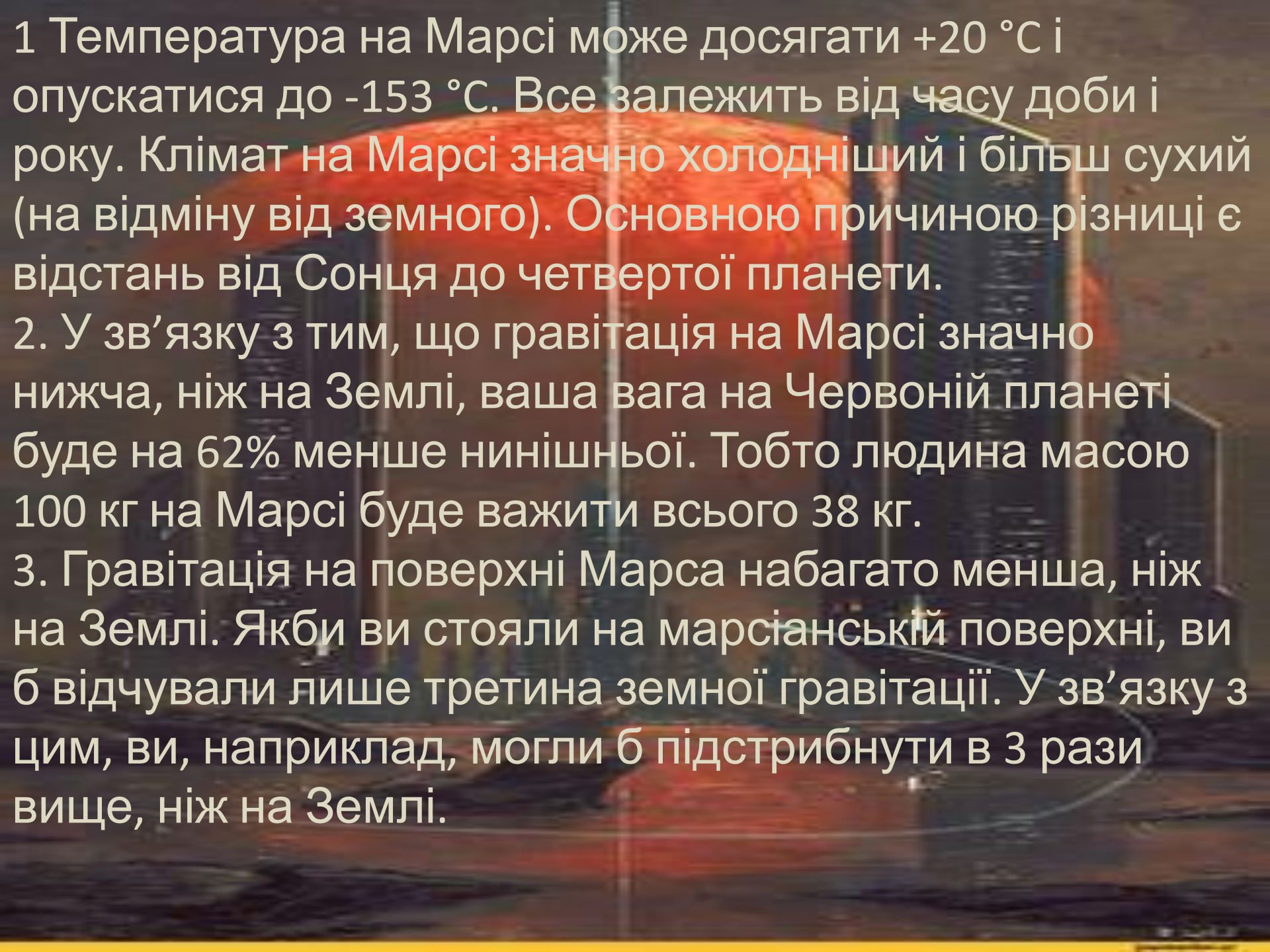
1. Венеріанський рік триває 225 земних днів.
2. Маса Венери складає приблизно 80 відсотків від земної.
3. Перша посадка безпілотного космічного апарата на Венеру була здійснена в 1970 році радянським зондом.
4. На Венері немає зміни часів року.
5. На Венері йдуть дощі з сірчаної кислоти.



Цікаві факти про Марс:



M | A | R | S



1 Температура на Марсі може досягати $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ і опускатися до $-153\text{ }^{\circ}\text{C}$. Все залежить від часу доби і року. Клімат на Марсі значно холодніший і більш сухий (на відміну від земного). Основною причиною різниці є відстань від Сонця до четвертої планети.

2. У зв'язку з тим, що гравітація на Марсі значно нижча, ніж на Землі, ваша вага на Червоній планеті буде на 62% менше нинішньої. Тобто людина масою 100 кг на Марсі буде важити всього 38 кг.

3. Гравітація на поверхні Марса набагато менша, ніж на Землі. Якби ви стояли на марсіанській поверхні, ви б відчували лише третина земної гравітації. У зв'язку з цим, ви, наприклад, могли б підстрибнути в 3 рази вище, ніж на Землі.



Дякую за увагу!