

MERKUR

Merkur je první planeta sluneční soustavy. Je také nejmenší (poté co bylo vyřazeno Pluto) a ke Slunci nejbliž.

Povrch

Povrch Merkuru je podobný Měsíci. Je skalnatý a pokrytý mnoha krátery. Merkur je téměř bez atmosféry.

Teplota

Teplota Merkuru se pohybuje mezi 180 °C (když zapadne Slunce) až 430 °C (přes den). To je jedním z důvodů, proč na něm nemůžeme přežít.

Z Historie

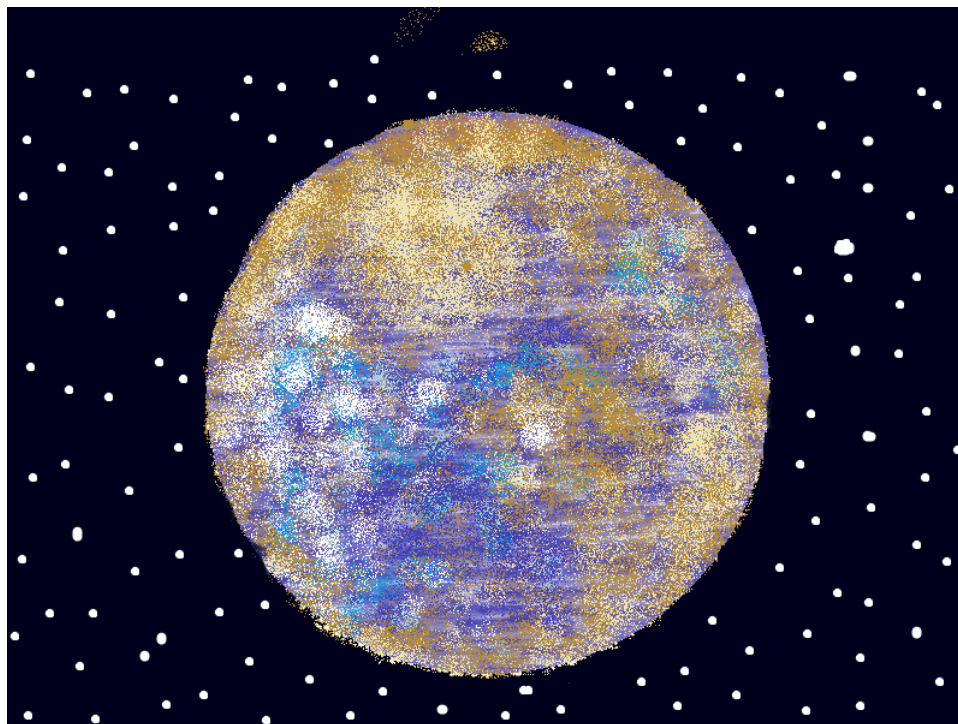
Merkur nese jméno po římském bohu obchodu a posla bohů. Asi kvůli jeho rychlému pohybu po nebi. Staří Římané měli pro Merkur dvě jména, protože si mysleli, že ráno se zjevuje jiná planeta než večer. Později však zjistili že se jedná o stejnou planetu – Merkur. Dnes už ale není pozorovatelný pouhým okem.

Proč jsem si vybrala právě Merkur?

Dlouho jsem hledala nějaké planety, ale nakonec jsem si vybrala Merkur. Zaujala mě hlavně jeho barva (přišla mi zajímavá).

Přišla jsem na to, že dřív se Merkur jevil jako šedý nebo oranžový, ale když v roce 2008 byla vyslána sonda MESSENGER (která pořídila nové fotografie) tak se zjistilo že Merkur je ve skutečnosti modro-oranžový.

A právě podle toho jsem namalovala tento obrázek.



Zajímavosti

Jeden rok na Merkuru trvá jen 88 dní.

Na Merkuru je kaňon, který se jmenuje Coloris Basin. Měří 1400 km a je považován za největší kaňon sluneční soustavy.

I přesto že je Merkur tak blízko Slunci (tudíž je žhavý) se předpokládá, že v některých kráterech se nachází led.