

## Tähetolm ja Päikese pere - vastused

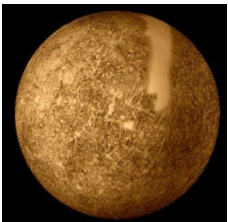
### 1. Vaata filmi "Tähetolm ja Päikese pere" ja täida selle põhjal käesolev tööleht:

Meie universumi vanuseks hinnatakse 13,8 miljardit aastat. Aeg ja ruum said alguse Suurest Paugust. Päikesesüsteem koosneb 8 (mitmest?) planeedist. Neljal esimesel planeedil on olemas pind, millel saab kõndida. Marsi ja Jupiteri vahel asub asteroidide vöö. Neli järgmist planeeti on gaasilised hiidplaneedid. Kõige suurema osa Päikesesüsteemi massist moodustab Päike. Kõige lähemal asub Päikesele Merkuur, mis on Maast 3 korda väiksem. Päikesesüsteemi teine planeet on Veenus. See on ühtlasi kõige kuumem planeet (kriipsuta vale vastus maha). Tema kõrge temperatuur on tingitud kasvuhoone efektist. Kolmas „kivi“ Päikesest on Maa. See on ainus planeet, kus on soodsad tingimused elu tekkeks. Neljandana on järjekorras Mars. Sellel punakal (mis värvi?) planeedil on 2 kaaslast. Nende nimed on Phobos (Hirm) ja Demos (Õudus). Viies planeet on Jupiter, mis on Päikesesüsteemi kõige suurem planeet (kriipsuta vale vastus maha). Kuuendaks planeediks on Saturn, mis tuntud eelkõige oma rõngaste poolest. Seitsmes planeet on Uraan. Kaheksas planeet on Neptuun, mille pinnal puhuvad Päikesesüsteemi kõige kiiremad tuuled.

### 2. Leia planeedile õige nimi:

1. Merkuur
2. Veenus
3. Maa
4. Marss

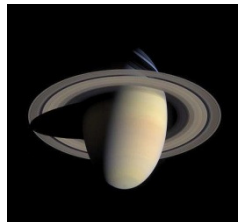
5. Jupiter
6. Saturn
7. Uraan
8. Neptuun



Merkuur



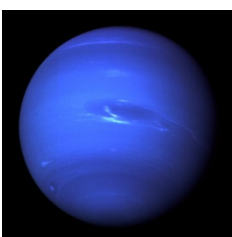
Mars



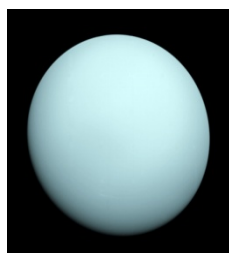
Saturn



Maa



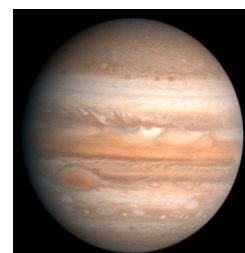
Neptuun



Uraan



Veenus



Jupiter