

## IMAAILMARUUM

Tööleht nr 6. PLANEEDID. UURIN, KÜSIN, AVASTAN

ABIKS ÕPETAJALE

Töökäik:

- ✓ Välja printida vajalik õppematerjal: laulu sõnad, alus rühmatöoks (A3 leht), planeetide nimed, planeetide kirjeldused.
- ✓ Paluda lastel lauale panna: käärid, värvilised pliiatsid, pulgaliim.
- ✓ Jagada lapsed 5 või 6 rühmaks.
- ✓ Sõnastada koos õppijatega tunni eesmärgid.
- ✓ Enne rühmatöö alustamist korrata reeglid (nt selged rollid, võrdne panus, vastutus jne).



Ülesanne 1. **Rühmatöö. Kuulake laulu 2 korda ja pange laulu read õigesse järjekorda.**

Link: <https://drive.google.com/file/d/1siNdsfUPGhfK60qUjqBHrcUqEZuv1qm-/view?usp=sharing>

### PLANEEDID

Planeedid järjekorras Merkuur, Veenus, Maa.

Marss, Jupiter, Saturn ja Uraan.



Neptuun tuleb viimasena Päikesesüsteemis.

Nüüd ongi selged meile kõik planeedid.



Merkuur on Päikesele kõige lähemal.

Väikseim planeet, kuid hoog on kiire tal.



Veenus on planeet, mis Päikesest on teine.

Hommiku või õhtu taevas paistmas on ta meile.



Kolmas planeet ei ole miski muu,

Kui meie enda Maa, mille kaaslaseks on Kuu.



Neljas on oranži ja punakamat värvi.

Ta sai nimeks Marss Rooma jumaluse järgi.



Planeedid järjekorras Merkuur, Veenus, Maa.

Marss, Jupiter, Saturn ja Uraan.



Neptuun tuleb viimasena Päikesesüsteemis.

Nüüd ongi selged meile kõik planeedid.



Järgmine on suurim, sinna kõndima ei minda.  
Jupiteril lihtsalt pole tahket pinda.



Kuues planeet on rõnga poolest kuulus,  
Saturnil on Jupiterist veidi väiksem suurus.



Järgmine Uraan on järjekorras seitsmes.  
Planeet, millel kaaslasi on 27.



Kaheksas ehk viimane Päiksest kõige kaugem ta.  
Palja silmaga Neptuuni näha sa ei saa.



Planeedid järjekorras Merkuur, Veenus, Maa.  
Marss, Jupiter, Saturn ja Uraan.



Neptuun tuleb viimasena Päikesesüsteemis.  
Nüüd ongi selged meile kõik planeedid.



Päikesesüsteemis vaid üks tähtsaim on Päike.  
Ta on meie staar ja üldse mitte väike.



Päike kiirgab valgust ja soojust ilma surve.  
Planeetidest loe õpikust veel juurde.



Loe õpikust veel juurde.  
Planeetidest loe õpikust veel juurde.

Aga kus on Pluuto?



★★★ Ülesanne 2. Kontrollige laulu read üle. Laulge kaasa.

★★★ Ülesanne 3. Kleepige alusele planeetide nimed õiges järjekorras. Värvige planeedid.

★★★ Ülesanne 4. Kleepige planeetide juurde sobivad kirjeldused (kaugus Päikesest, läbimõõt täispööre ümber oma telje, täistiir ümber Päikese, kaaslaste arv).

★★★ Ülesanne 5. Tühjadele lipikutele kirjutage laulusõnadest huvitavad faktid planeetidest. Kleepige alusele.

★★★ Ülesanne 6. Valige 1 planeet ja rääkige sellest teistele. Kasutage keelelist tuge.