

12.4. PÄIKESE-SÜSTEEMI VÄIKE-KEHAD

Peale planeetide liigub Päikese ümber ka väiksemaid taeva-kehi. Need on asteroidid, komeedid, meteoorid ja meteoriidid.

Asteroid on planeedi-sarnane taeva-keha.

Asteroidid võivad olla väga erineva suuruse ja kujuga.

Asteroidid tiirlevad ümber Päikese.



Asteroid

Ümber Päikese tiirlevad ka **komeedid**.

Komeet on külmunud taeva-keha.

Komeeti nimetatakse saba-täheks. Tema „saba“ koosneb aurust.

Päikese-valguse käes komeedi saba helendab.



Komeet

Väikesed taeva-kehad võivad sattuda Maa lähedale.

Need on **meteoorid**.

Maad ümbritsevas õhus need süttivad ja enamasti põlevad ära.

Vahel juhtub, et meteoor ei jõua õhus ära põleda.

Siis kukub ta kivina vette või maa-pinnale.

Sellist kivi nimetame **meteoriidiks**.

Maaga kokku-põrke kohale tekib Maa pinnasesse auk.

Nii on tekkinud näiteks Kaali järv Saaremaal.



Meteoriit



Kaali järv

Ülesanne 1

1. Loe sõnad.

asteroid, komeet, meteoriit

2. Kirjuta pildi alla õige nimetus.



.....