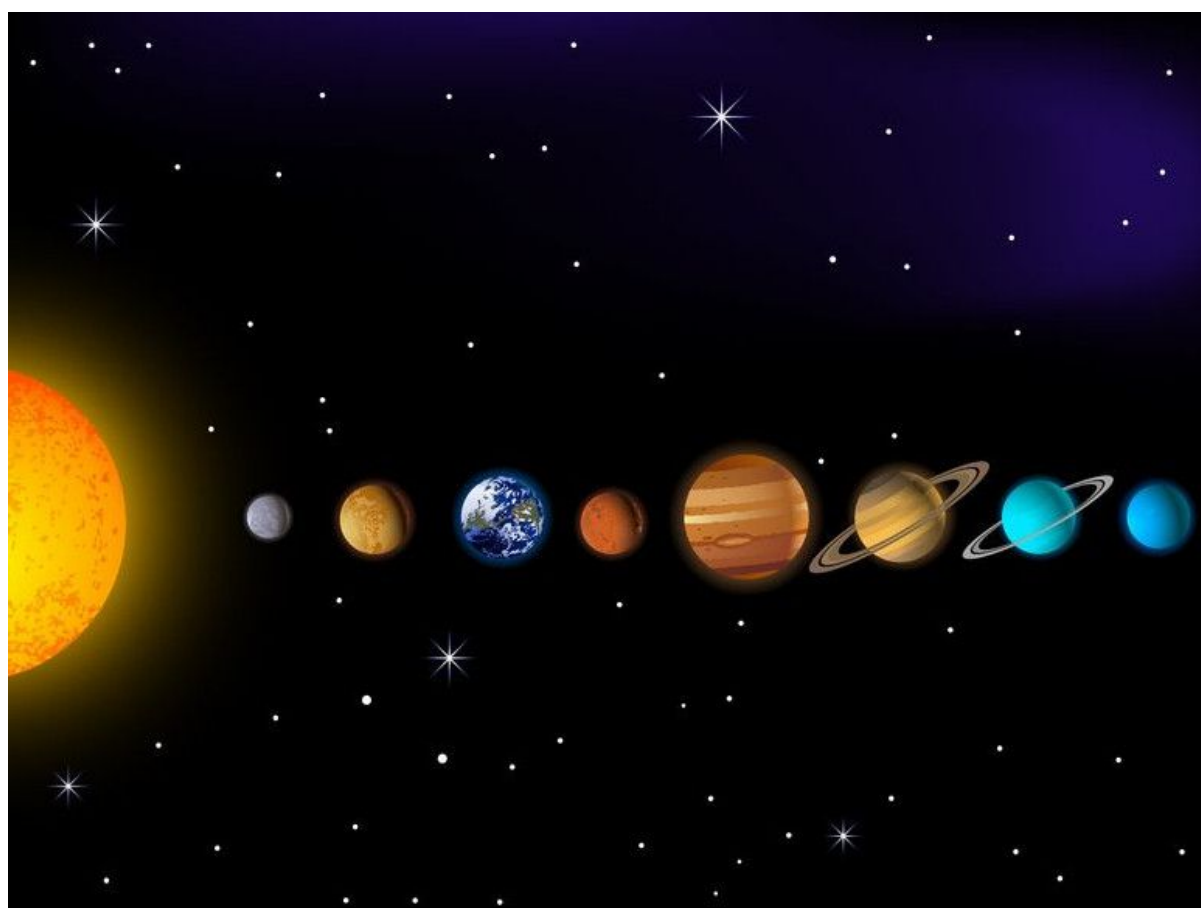




Naturteknologi.dk

Enkelt og ligetil



Planetsti

© *Naturteknologi.dk*

Opgave 1 - Planeter

I skal lave modeller af planeterne i vores solsystem. I tabellen herunder er planeterne lavet meget mindre.

Disse planeter formes som en papirkugle:

- Merkur - 4,9 cm
- Venus - 12,1 cm
- Jorden - 12,8 cm (månen 3,5 cm)
- Mars - 6,8 cm

Disse planeter laves ved at tape papir sammen til en stor flade:

- Jupiter - 144 cm
- Saturn - 120 cm
- Uranus - 52 cm
- Neptun - 49 cm

Solen laves ved at tegne den i skolegården eller markere den ved at stille kegler op i en ring.

- Solen - 1400 cm

Opgave 2 - Lav et skilt

I skal lave et skilt, som skal sættes op ude på planetstien. Skiltet skal laves ud fra det layout, som du finder på skabelonen herunder.

Jeres skilt skal indeholde informationer om:

- Størrelse
- Farve
- Omløbstid om solen
- Kendetegn - lav nogle huskeregler for hvordan, man kan genkende jeres planet.
- Andre informationer, som I finder interessante.

I kan finde links på Naturteknologi.dk til denne opgave

Jeres skilt skal bygges op som vist herunder



Billede af planeten

Tegning af planeten

Beskrivelse af planet

Liste med kendetegn ved planeten

Oplysninger til opgave 2

I listen herunder kan I se, hvor jeres skilt skal ligge på planetstien. Afstanden måles fra starten, hvor solen ligger.

- Merkur - 5,8 meter
- Venus - 10,8 meter
- Jorden og månen - 15 meter
- Mars - 23 meter
- Jupiter - 78 meter
- Saturn - 140 meter
- Uranus - 290 meter
- Neptun - 450 meter