



En planet kan vara en av de åtta som finns runt vår egen sol. Kanske en av de inre planeterna - stenkloten Merkurius, Venus, Jorden eller Mars. Eller de yttre, stora planeterna av gas: Jupiter, Saturnus, Uranus eller Neptunus. Idag vet vi dessutom att det finns ett oräkneligt antal planeter runt andra solar, långt bortom vårt eget solsystem – så kallade exoplaneter.

### Skapa din favortiplanet!

En som du väl känner från vårt eget solsystem, eller en helt okänd exoplanet.

#### Du behöver:

- Folie
- Snöre
- Gipsbinda
- Sax
- Käril med vatten
- Pennor och färg

#### Gör så här:

1. Klipp av en bit snöre.
2. Rulla ihop folio runt snöret (så att det sitter fast) och gör en liten kula - eller en lite större kula om det är en större planet.
3. Blöt en bit gipsbida, lägg den på foliekulan, tryck till och forma den.
4. Lägg på gipsbida tills kulan är täckt.
5. Häng upp kulan och låt den torka.
6. Måla din planet!

Om ni jobbar flera tillsammans kan ni skapa ett helt solsystem!

Känner du till att det finns en modell av solsystemet som sträcker sig över hela Sverige? Globen i Stockholm är solen, solsystemets centrum. Du hittar **Sweden Solar System** här:

