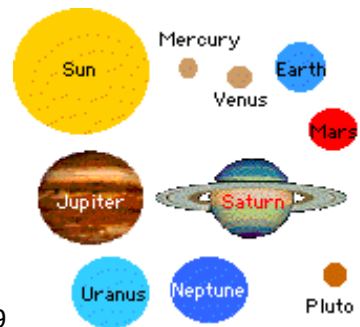
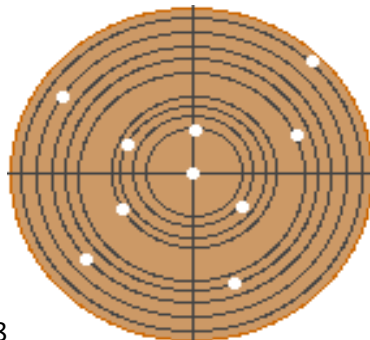


Kunst, kultur og kreativitet og Natur, miljø og bærekraftig utvikling-Lag ditt eget solsystem:



Dette trenger du:

- Ballonger.
- Avispapir eller papir.
- Fem spiseskjeer mel.
- Vann.
- Tråd, blyant, vannfarger, en passer for å "tegnesirkler", en svamp, en papptallerken.
- Et rundt kartongstykke "omtrent en stor pizzakartong", eller du kan bruke skum

Slik gjør du:

- Blås opp ballonger i forskjellige størrelser.
- Bland melet med vann for å lage lim.
- Dypp avispapirene i blandingen og sett dem på ballongen på en ordnet måte og la den tørke (tre lag av avispapirene). Hvert lag skal tørke før du påfører det andre laget.
- Etter at den tørker, farg ballongene hvite og la dem tørke.
- Fargelegg hver planet med en farge, som vist i figur 9. Ved å bruke svampen, kan du få passende fargetone for solplaneter. La dem tørke.
- Klipp og fargelegg papptallerkenen på den størrelse som passer til Saturn og sett den rundt.
- Sørg sentrum av tegneseriekretsen, for å gjøre dette til solens beliggenhet.
- Bruk passeren for å tegne banene til de ni planetene, "de fire første banene ligger nær solen, i motsetning til de resterende fem banene langt fra dem." Se figur 8.
- Ved hjelp av en spiker lager vi et liten hull i midten og små hull i hver bane der vi skal henge planetene.
- Vi stikker en tråd i planetene og knytter dem til banene deres.
- Lim en tråd til enden av den store sirkelen på tre sider, og fest deretter en annen tråd for å henge den, som vist i figur 10.

Mål for aktiviteten:

Å kunne nevne navnet på alle planetene i solsystemet, å lære hvor de er plassert i forhold til solen, å lære seg å bygge med materialer og fargelegge alle planetene.