



Full av realfag

Tall og bokstaver i naturen

I naturen kan man oppdage mye rart. Et tre, en stubbe eller en stein kan f.eks. ligne på et dyr, eller noe helt annet man kan fantasere om. Har dere tenkt på at tall og bokstaver gjemmer seg i naturen. I dette opplegget skal dere bruke synssansen veldig godt å lete etter ting som ser ut som et tall eller en bokstav.

Utstyr:
-Nettbrett/mobil/
kamera til å ta
bilder

Gjennomføring:

- Lærer viser fram eller gir noen eksempler på hva som kan ligne på et tall eller en bokstav. En rett pinne kan f.eks være et ett-tall, stor i, liten l.
- Elevene kan jobbe på egenhånd eller i smågrupper å gå på «jakt» etter tall og bokstaver. Start med talljakt og så bokstavjakt.
- Lærer tar bilder underveis, slik at det kan brukes i en tall og bokstavutstilling på skolen. (Kanskje et naturalfabet i klasserommet)
- Elevene/gruppene samler seg etter en stund og forteller litt om hva de har funnet.
- Alle kan prøve å lage navnet sitt. (Blir dette vanskelig, kan de prøve å finne første bokstaven i navnet sitt.
- Klarer dere å legge tallrekka fra 1 - 10 med det dere har funnet som ligner på tall.
- Elevene/gruppene lager tall og bokstaver med kroppen sin. Her må de kanskje hjelpe hverandre å forme kroppen riktig.



Henvvisning til læreplanverket:

- Presentere funnene sine å beskrive hvordan eleven har kommet fram til dem (naturfag)
- Ordne tal, mengder og former ut frå eigenskapar, samanlikne dei og reflektere over om dei kan ordnast på fleire måtar (matematikk)
- Utforske naturen i nærmiljøet med varierte aktivitetar til ulike årstider (kroppssøving)