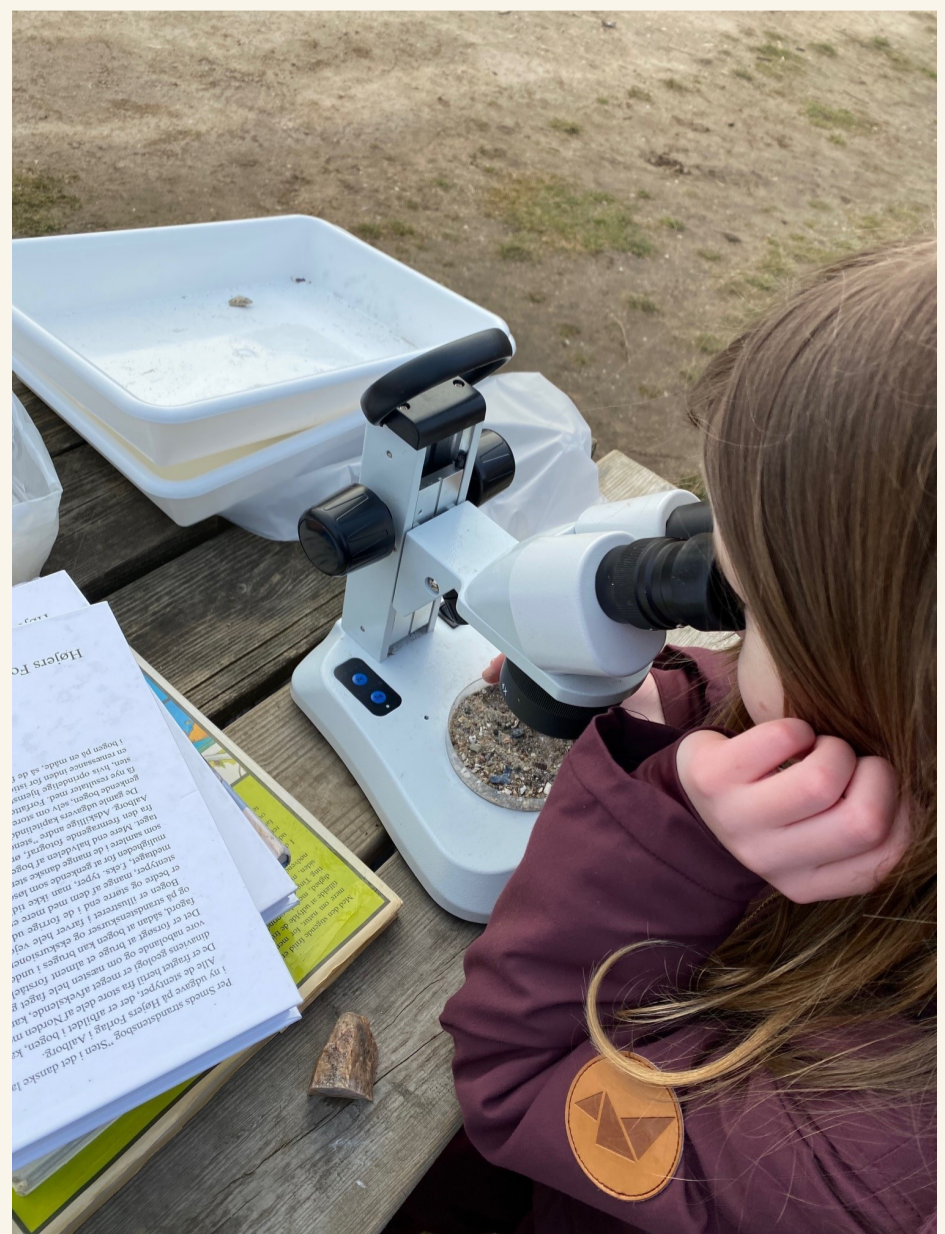




KIG PÅ SAND I STEREOLUP

Du skal bruge:

1. Stereolup og petriskål
 2. Sand
- Fordel en smule sand i petriskålen og iagttag.
 - Hvilke farver har sandet? Kan et sandkorn have flere farver?
 - Er nogle af kornene lidt gennemsigtige?
 - Har sandkornene forskellige størrelser? Er nogle af dem mere runde og andre mere kantede? Hvorfor mon?





Baggrund

Sand er 'bare' sten, der er blevet bearbejdet til små størrelser.

Man kan få timer til at gå med bare at se på farver og former.

Farverne kan antyde hvilken stenart, der er blevet slået i stykker og blevet til sand, og formen kan give et praj om, hvilket miljø sandet er fra.

Ydersiden på korn fra strandsand er afrundet, fordi det er blevet slebet af vand og andre sandkorn. Men hvis sandkornene har kanter, er det et tegn på, at det er sand fra landjorden – fx fra en grusgrav. Det kan også være fra et sted, hvor sandet for ganske nyligt er kommet fra land til strand og ikke er nået at blive slebet.

De runde sandkorn triller nemt, hvorimod de kantede sandkorn ligger mere fastlåst i deres position. Prøv selv!