

Sandklitter opbygges af vinden

Når det blæser på de store sandflader i Vadehavet flytter de tørre små sandkorn sig. Vinden blæser sandet af sted hen over de store sandflader. Blæser det kun lidt flyttes kun de mindste sandkorn, men blæser det meget flytter de store sandkorn sig også.

Sandkornene stopper deres flugt, når de får mulighed for at ligge i læ. Der er læ at finde bag sten, planter og andre ting, der typisk ligger på sandstrande. Jo større genstanden er, jo mere sand kan der ligge – og en lille klit bliver dannet.

Materialer

- 1 papkasse/flamingokasse
- 1 hobbykniv
- Tørt sand
- Sten
- Karse
- Hårtørrer

Sådan gør du

1. Skær kassen ud så I får en aflang kasse med høje vægge på de lange sider og kun lave vægge i enderne (ca. 5 cm)
2. Fyld 3-4 cm sand i kassen.
3. Hvad tror I der sker, når I blæser med hårtørreren hen over sandet? – skriv/tegn
4. Blæs med hårtørreren fra den ene ende af kassen – hvad sker der med sandet? – skriv/tegn
5. Prøv at opbygge et landskab med sten og små måtter af karse
6. Hvad tror I der sker, når I blæser med hårtørreren hen over sandet? – skriv/tegn
7. Blæs så med hårtørreren igen – hvad ske der nu? – skriv/tegn

Skriv eller tegn gruppens svar her

