

Vind

Beauforts vindskala sier noe om styrken på vinden. Skalaen ble utviklet og opprettet av en engelsk admiral på begynnelsen av 1800-tallet.

Vindskalaen strekker seg fra vindstille, 0.0-0.2 m/s, til orkan, fra 32.7 m/s. m/s står for meter i sekundet. Forklar vindskalaen og beskriv hva som kan skje ved forskjellige vindstyrker.

Spørsmål:

1. Hvis det er meldt sterk storm, hva må vi tenke på å gjøre på forhånd for å unngå skader rundt huset? (Løse gjenstander, trampoliner, utemøbler, ...)
2. Når vi går på speidertur, hvordan må vi kle oss hvis det blir mye vind?
3. Når vi er på skitur om vinteren, hva må vi ha med oss av klær og utstyr hvis det blir mye vind?
4. Når det blåser mye, føles temperaturen ofte lavere enn det termometeret viser. Dette skyldes **vindavkjølingseffekten**, der vinden fjerner varme fra kroppen raskere enn i vindstille vær. Jo kaldere det er, og jo mer det blåser, desto større blir effekten!
Ved temperatur 0°C og vindstyrke 10 m/s (frisk bris) hva føles temperaturen som? (-11°C)

Lek: Sandstorm i ørkenen

Når det er sandstorm i ørkenen stiller kamelene seg med rompa mot vinden for å ikke få sand i øynene. Alle deltagerne skal nå være kameler i en sandstorm med svært skiftende vindretning.

1. Fortell speiderne hvor de fire himmelretningene er.
2. Få deltakerne til å spre seg utover området dere leker på.
3. Nå skal deltakerne bøye seg framover og strekke armene ned mot bakken sånn at de ser ut som kameler.
4. Den som leder leken roper de ulike himmelretningene. Hvis han roper "vinden kommer fra vest", må alle kamelene snu seg med rumpa mot vest.
5. Dere bestemmer selv om dere vil leke sånn at de som snur seg feil vei er ute av leken. Hvis ingen snur seg feil vei, er det den siste som snur seg riktig som er ute denne runden.