

Limfjorden – et vigtigt farvand for vikingerne – 4. klasse

Aktivitet 3 - Find verdenshjørner med sansenavigation og lav et kort med pejlemærker

Tag eleverne med ud i naturen på et sted, hvor I har et godt overblik over området omkring jer. Bed dem nu prøve at bestemme de fire verdenshjørner ud fra nedenstående guide (medbring kompas, så I kan tjekke retningen efter opgaven):

Guide til at bestemme verdenshjørnerne:	Husk, at huskereglene er tommelfingerregler: Naturen lever sit eget liv, så du kan finde undtagelser til reglerne.
Solen	Huskeregel: Solen står op i øst og går ned i vest. Der, hvor den står højest på himlen, er retningen mod syd.
Kik på fritstående træer	<u>Huskeregel:</u> Fritstående træer hælder ofte mod øst Fritstående træers kroner er oftest størst mod syd <u>Hvorfor?</u> Vinden kommer ofte fra vest i Danmark. Derfor hælder mange fritstående træer let mod øst. Dette fænomen er tydeligst ved vestkysterne – og de fleste vestjyder kender dette simple kneb til at retningsbestemme vest. Står I ved et fritstående træ, kan I også se på trækronen: Trækronen er nemlig oftest mest udviklet og størst i sydsiden. <u>Hvorfor?</u> Fordi denne del af træet får mest sol.
Kik på mos på træerne	<u>Huskeregel:</u> Mos på træer vokser på stammens nordside. <u>Hvorfor?</u> Mos gror bedst i fugtige forhold og i skygge. Solen bevæger sig fra øst mod syd og går ned i vest. På træstammens nordside er der derfor aldrig direkte sol. Derfor er nordsiden mest optimal for det bløde grønne mos.
Kik på myretuerne	<u>Huskeregel:</u> Myretuer ligger ofte på sydsiden af et træ eller i den sydlige ende af skoven

	<u>Hvorfor?</u> Myrerne kan godt lide varme. Derfor bygger de deres tuer, hvor der er mest sol, og det er syd for træet eller i skovens sydlige udkant.
Kik på blomster og planter	<u>Huskeregel:</u> Blomster og planter vender som regel mod syd. <u>Hvorfor?</u> Blomster og planter kan godt lide sol og varme, og mod syd er der mest sol og varme.