

## Limfjorden – et vigtigt farvand for vikingerne

### 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):

<b>Guide til at bestemme verdenshjørnerne:</b>	Husk, at huskereglene er tommelfingerregler: Naturen lever sit eget liv, så du kan finde undtagelser til reglerne.
<b>Solen</b>	<b>Huskeregel:</b> Solen står op i øst og går ned i vest. Der, hvor den står højest på himlen, er retningen mod syd.
<b>Kik på fritstående træer</b>	<b>Huskeregel:</b> Fritstående træer hælder ofte mod øst Fritstående træers kroner er oftest størst mod syd  <b>Hvorfor?</b> 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.  <b>Hvorfor?</b> Fordi denne del af træet får mest sol.
<b>Kik på mos på træerne</b>	<b>Huskeregel:</b> Mos på træer vokser på stammens nordside.  <b>Hvorfor?</b> 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.
<b>Kik på myretuerne</b>	<b>Huskeregel:</b> Myretuer ligger ofte på sydsiden af et træ eller i den sydlige ende af skoven

	<p><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.</p>
<b>Kik på blomster og planter</b>	<p><u>Huskeregul:</u> Blomster og planter vender som regel mod syd.</p> <p><u>Hvorfor?</u> Blomster og planter kan godt lide sol og varme, og mod syd er der mest sol og varme.</p>