



1.

Start

Har du känt eller sett någon vind idag?
Hur vet vi att det blåser?



2.

Vad är vind?

Vind är luft som rör sig. Vi kan inte se luften, men vi kan se vad den gör.
Hur brukar du märka vinden?
Har du sett löv som rör sig? Har ditt hår rört sig med vinden? Något annat?

3.

Hur uppstår vind?

Solen värmer marken
Luften blir varm och stiger upp
Det blir tomt där luften var
Ny luft strömmar in
Och då börjar det blåsa
Vinden är luft som flyttar sig från ett ställe till ett annat.

6.

Har vinden en riktning?

Ja, vinden har alltid en riktning men den kan ändras. Ibland ändras den ofta, ibland ändras den sällan, ibland blåser vinden runt saker och ibland blåser den igenom saker.

Kan du se åt vilket håll vinden blåser?

Hur kan du ta reda på vart det blåser ifrån?

Vad kan du titta på för att se vart vinden kommer ifrån?

5.

Vind som kraft

Hur kan du se att det är mycket eller lite vind?

Vad kan vind flytta på eller få att röra sig?

Används vind till något?
Till vad i så fall?



4.

Kan du känna vinden?

Testa att blåsa i handen

Springa framåt, hur kändes det?

Blunda och stå still, känn vinden mot huden

Kände du något? Vad kände du?

7.

Testa:

Känn vinden mot ansiktet – när vinden känns lika mycket i båda öronen har du näsan mot vinden

Blöt ditt pekfinger och håll upp det i luften – vilken sida känns kallast? Den kallaste sidan är där vinden kommer ifrån.

Fäst en garnbit på en pinne och håll rakt upp. Titta på garnet, det pekar alltid bort från vinden.

Släpp lite gräs eller sand i luften. Det blåser bort från vinden.

Slutsats:

Vinden har alltid en riktning och vi kan både känna och se den genom det som rör sig.

Se vindklockan i nedre hörnet.



8.

Drakar

Vad behöver en drake för att flyga?

Vind

När vinden trycker på draken lyfter den och snöret håller emot så den inte blåser iväg.

Testa:

Så får du draken att flyga:

Ställ dig så att du har vinden i ryggen.

Lägg draken en bit framför dig.

Be en kompis hålla draken framför dig och släppa när vinden tar tag eller gå/spring bort från draken mot vinden så att draken lyfter.

9.

Mål!

När draken flyger:

Känner du kraften i snöret från draken? Är det samma hela tiden eller är det olika?

Kommer vinden från samma riktning hela tiden eller rör sig vinden?

Om du har en drake du kan styra:

Kan du få draken att röra sig från sida till sida?

Kan du få draken att röra sig i en liggande 8 över himlen?

Kan du få den att stå stilla rakt upp?

Bra jobbat! Nu kan du flyga drake



Tips! Du kan testa vindklockan och lägga spelplanen med pilen från vindens riktning

Vänd på spelplanen för att upptäcka fortsättningen

Vind, drakar och segling

Introduktion

Vind och drakar

Det här materialet är framtaget för att på ett enkelt och lekfullt sätt utforska vinden tillsammans med barn och unga. Genom samtal, rörelse och praktiska övningar får deltagarna möjlighet att uppleva vinden med sina egna sinnen, att känna den, se den och förstå hur den fungerar.

Materialet passar för låg och mellanstadiet och kan användas både på skolgården och i verksamhet på klubben. Övningarna är uppbyggda i steg där ni tillsammans diskuterar, testar och reflekterar kring vindens riktning, kraft och betydelse, med koppling till både drakar och segling.

I materialet finns ledtrådar som hjälper er framåt. Ett tips är att använda en sten eller något annat som markör för att visa var ni befinner er, vilket gör det tydligt att följa progressionen.

Uppmuntra barnen att vara nyfikna, att titta sig omkring, känna efter och använda sina sinnen. Ställ gärna öppna frågor och låt deras egna upptäckter ta plats.

Förhoppningen är att detta ska bli en stund fylld av lek, lärande och nyfikenhet, och kanske ett första steg in i en värld av drakar, vind och segling.

Lycka till och hoppas ni får en fin stund tillsammans.



Det här är ett utbildningsmaterial från Svenska Seglarförbundet.

www.svensksegling.se



Fortsättning

Segling

I segling använder du seglet nästan som en drake. Vinden trycker på seglet och båten rör sig. När du lär dig att använda seglet tillsammans med vinden kan du segla och ta dig fram med endast vindens hjälp.

Du kan segla själv eller tillsammans med kompisar. Du kan upptäcka nya platser och gå i land på spännande öar. Du kan träna och tävla i segling som din idrott och du kan segla långt över öppna hav.

Skulle du vilja testa segling?

Gå in på www.seglarskola.se och läs mer om var du kan lära dig segla.

Skulle du vilja testa segling?

Hitta din närmaste seglarskola genom att scanna QR-koden.

