

SJÖHISTORISKA

SHIPwHER



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTING IN YOUR FUTURE



Hur ser en marinarkeolog ut?

LÄRARHANDLEDNING
MARINARKEOLOGI

www.sjohistoriska.se

Hur ser en marinarkeolog ut?

Marinarkeologer ser ut som du och jag.

Det som är speciellt är att marinarkeologer ibland undersöker arkeologiska fynd under vattenytan och då måste de ha dykarutrustning på sig.

Det här är Patrik. Han arbetar som marinarkeolog på Sjöhistoriska museet.

Här visar Patrik vad han har på sig när han dyker.

Underst har han långkalsonger, undertröja och yllestrumpor. Även om det är mitt på sommaren kan det bli kallt när man dyker länge.



Hur ser en marinarkeolog ut?

Ovanpå understället har Patrik ytterligare en varm overall för att hålla värmen ordentligt. Extra strumpor är också bra.

Pudertalk på händer, fötter och hals behövs

för att kunna trä på sig ...



Kan det inte bli för varmt?

Det beror hur djupt man dyker.

När man dyker i svenska hav och sjöar och kommer ner på ca 10 meters djup blir det snabbt mycket kallare. Ungefär $+4^{\circ}\text{C}$.

Här ändras inte vattnets temperatur även om det är sommar.

Hur ser en marinarkeolog ut?

...den vattentäta torrdräkten.

Vid halsen, ansiktet och händerna har den gummimuddar som håller riktigt tätt. Dräkten håller dykaren torr och kan fyllas med luft om man vill flyta i vattnet.

Tunga vikter runt midjan hjälper dykaren att sjunka nedåt.

Kan man
kissa i en
torrdräkt?

Nej. Det är bäst att göra
före dykningen!



Hur ser en marinarkeolog ut?

Fenor på fötterna gör att dykaren kan simma bra.

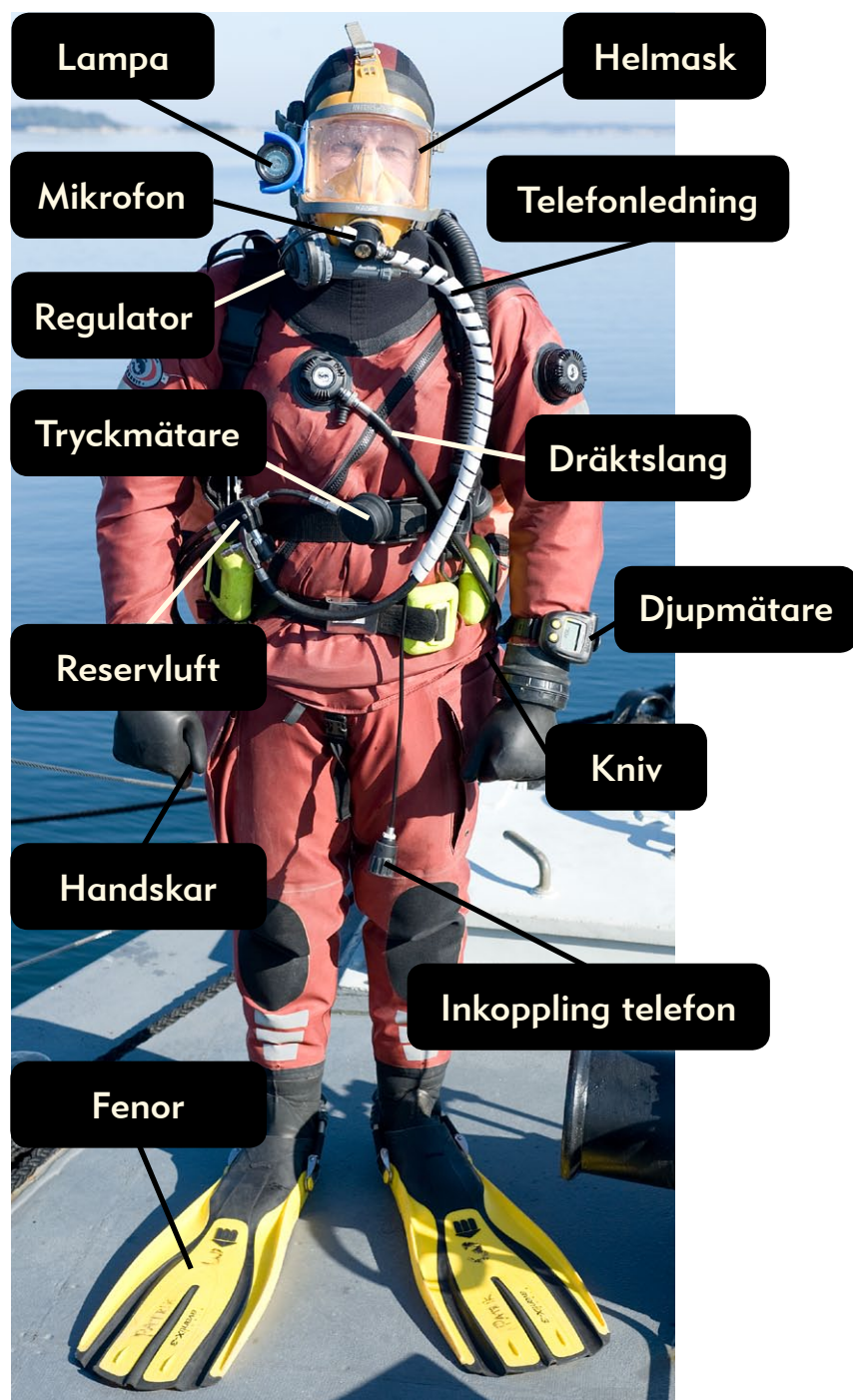
En mask och en regulator att andas igenom.

En regulator gör att det kommer lagom mycket luft till dykaren.

Blir det inte tungt?

Jo! 30 kilo kan utrustningen väga.

Vattnets lyftkraft gör dykarens utrustning lättare



Hur ser en marinarkeolog ut?

Flaskor med luft på ryggen behövs för att kunna andas i vattnet.

Regulatorn kopplas ihop med flaskorna på ryggen

FÄRDIG ATT DYKA!

Hur kan det få plats 3600 liter luft i två metallflaskor?

Luften är komprimerad = sammanpressad.

Hur länge luften räcker beror på hur djupt man dyker.

Olika människor gör av med olika mycket luft.

Arbetar man hårt under vattnet förbrukas mer luft

