

NTA-tema Flyta eller sjunka

Besök i Vällingby simhall



Upplägg:

Vi kommer gemensamt att testa flytkraften i olika föremål ifall dem flyter eller sjunker i bassängen och vad vi kan använda för att påverkar föremålet. Vi använder oss av olika material som t.ex. Flytvästar, livbojar, Våtdräkter, men även hur vi kan påverka vår flytkraft med rörelse/position i vattnet. Vi introducerar livräddning och sim-material som kan användas i en simhall eller på en strand. Alla elever involveras i undervisningen. De elever som vill vara i vattnet får det väldigt gärna, dock är det inget krav.

Syfte:

Eleverna ska observera och analysera olika material som flyter alternativt sjunker. Bättre förståelse för densitet och flytkraft.

När:

Onsdagar 12:00-12:45

Hur:

Halvklass (Max 15 Elever per gång)

Tidsåtgång:

45minuter

Kontakt och bokning:

Kontakt och bokning sker via mail till AE34079@stockholm.se

Kostnad:

865kr per tillfälle

Max antal 15 Elever

Begrepp: Besöket knyter an till begrepp om flyta och sjunka som t.ex.

Densitet, flytkraft, livräddning, flyta, sjunka, blöt, torr, varm, kall under/över vattnet, vattenyta, ytspänning, flytväst, livboj, flyt-redskap.

Förarbete:

Inför besöket är det bra om eleverna är bekanta med dem flesta begreppen och även ifall dem har frågor gällande vatten.

Efterarbete:

Eleverna har en bättre förståelse för vattnet vilket gör att de kan sprida kunskapen vidare för tryggare badupplevelse för familj och vänner.

Stockholms stads simhallar har aktiviteter för alla åldrar: bad, bastu, vattengympa, simskola, gruppträning, kurser, gym och mycket mer.

