

Handledning



Introduktion

Det här är ett utbildningsmaterial som bygger på Youtubeserien "Var fick du luft ifrån?". I cirka 7–10 minuter långa filmer undersöker Manfred Erlandsson luftens betydelse för vår överlevnad, hälsa och prestation.

Tillsammans med Manfred får tittarna på ett underhållande sätt lära sig mer om lufttryck- och flöde, luftfuktighet, temperatur, ljud samt luftens beståndsdelar liksom ventilationssystemens uppbyggnad, funktion och betydelse.

Undervisningsmaterialet innehåller tydliga kopplingar till läroplanen med ämnen såsom tekniska system, digitala verktyg, energi, säkerhet, innovation och hållbar utveckling.

Vi vill samtidigt lyfta fram yrket ventilationsmontör – ett yrke som få känner till och där behovet av utbildad arbetskraft är stort. En ventilationsmontör installerar ventilationssystem i byggnader och ser till att det finns frisk luft inomhus. Det är med andra ord ett livsviktigt jobb!

Varje lektion innehåller:



Videoklipp

Ett avsnitt av Youtube-serien "Var fick du luft ifrån?"



Diskussion

Diskussionsfrågor för helklass eller mindre grupper efter filmen, samt lärarstöd med exempel.



Quiz

Frågor för eleverna att besvara under avsnittets gång. Facit finns i handledningen.



Tips på experiment

Bygg vidare på avsnittets innehåll genom att utföra experimentet som är kopplat till lektionen.



För mer information om yrket ventilationsmontör:

Youtube-serien "Var fick du luft ifrån?"
Se samtliga avsnitt [här](#).

yrkeventmontor.se



Tips!

Komplettera undervisningen med ett ventilationspussel.

Ladda ner inköpslistan eller beställ ett komplett ventilationspussel [HÄR](#).



"Var fick du luft ifrån?" är framtaget av Plåt & Ventbyrå och är en del i arbetet med att få fler att utbilda sig till ventilationsmontörer.

platventbyran.se