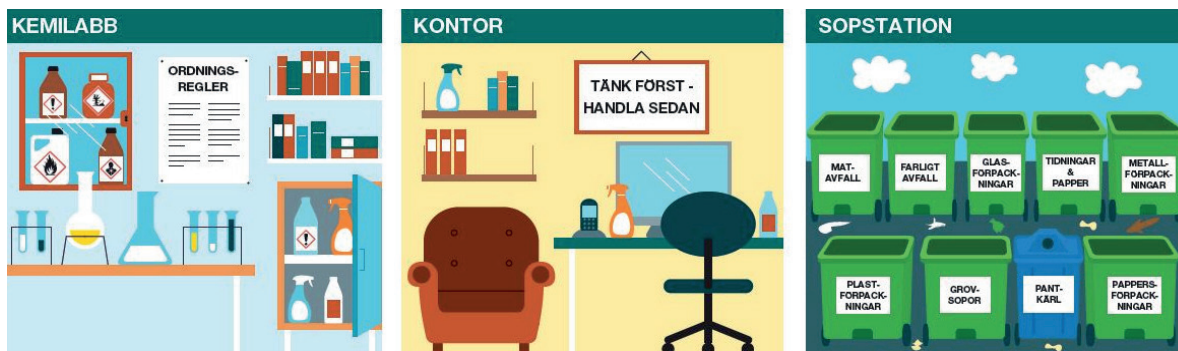


Kemikalier i vardagen



(Samtliga bilder med godkännande från Håll Sverige rent)

Håll Sverige Rent har i samarbete med Kemikalieinspektionen tagit fram ett omfattande material om kemikalier i vardagen. Bland materialet finns lektionsupplägg för alla åldrar, kemikaliesmarta tips till skolan, filmer och en sprillans ny faktaaffisch med tillhörande övningar för högstadiet och gymnasiet.



"När jag säger kemikalier tror jag att de flesta tänker på rengöringsmedel eller andra kemiska produkter – och kanske också lim? På de här finns till och med olika symboler som varnar användaren. Men skadliga kemikalier kan förekomma lite överallt, som i gamla mjuka plasthästar, kläder eller mobiltelefoner. Som tur är finns det enkla saker som du kan göra för att få en mer kemikaliesmart vardag – vi kommer till det i slutet."

Så börjar filmen Kemikaliekunskap, en film som ger tittaren lite bättre koll på kemikalier – var de finns och om de är farliga.

Filmerna är bara en del av allt material som Håll Sverige Rent tagit fram i samarbete med Kemikalieinspektionen. Här finns också tretton lektionsupplägg och aktiviteter som alla knyter an till kemikalier på något sätt. Det finns något för alla från förskoleklass till gymnasiet och de berör olika ämnen.

Bland lektionsuppläggen för yngre åldrar finns bland annat ett upplägg där klassen får undersöka och prata om hur ämnen sprider sig i vatten. Där finns också ett "äppeltest" där eleverna får använda ett vetenskapligt arbetssätt och diskutera hur val i vardagen kan påverka miljön och bidra till en hållbar utveckling.

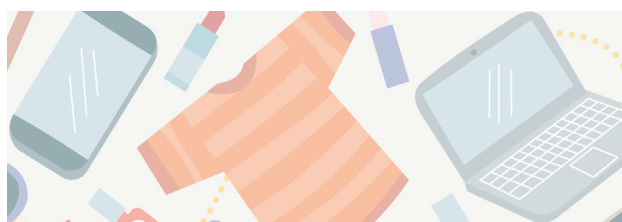
För äldre åldrar finns exempelvis lektionsupplägget "Kemikalier nu och då" som förutom den historiska aspekten tar upp skillnaden mellan fara och risk. I flera av uppläggen får eleverna också undersöka vad en vanlig konsument kan göra för att minska mängden skadliga kemikalier i vardagen. I det trettonde upplägget kan både elever och lärare ta del av en sammanfattning över lagar och regler kopplat till kemikalier.

Till skolmaterialet finns också kemikaliesmarta tips till verksamheten. De kortfattade tipsen är kopplade till olika rum i skolan och poppar fram

när muspekaren förs över bilden. Samtliga tips finns också samlade i en PDF för den som vill skriva ut.

Syftet med materialet till skolan är att öka kunskapen om kemikalier i vardagen samt bidra till mer kemikaliesmarta verksamheter. Att riskbedöma laborationer och ha koll på faromärkning är viktiga delar – men barn och ungdomar är också konsumenter. Det är därför viktigt att öka kunskapen hos skolelever om kemikalier i samhället och om hållbar konsumtion.

(Av Pia Linghede pia.linghede@hsr.se
Projektledare på Håll Sverige Rent)



Länkar till materialet

Kemikaliesmarta tips till skolan

www.hsr.se/kemikalietips

Affisch/Faktablad för skolan med tillhörande övningar och lektionsupplägg och fler filmer,

www.hsr.se/kemikaliesmartskola

Filmen kemikaliekunskap www.hsr.se/kemikalier

Håll Sverige Rent erbjuder pedagogiskt material, lektionsuppgifter och inspiration för förskolan upp till gymnasieskolan. För mer långsiktigt arbete driver Håll Sverige Rent programmet Grön Flagg samt tävlingen Unga Reportrar. Håll Sverige Rent arbetar för att förebygga och motverka nedskräpningen. Läs mer på www.hallsverigerent.se