

Pick up

THE SPIRIT



Aktivitet: RETUREN - AVFALLSTRAPPAN

På returen tas avfallet hand om på rätt sätt!

Övning/aktivitet

Titta gemensamt på avfallstrappan och prata om vad de olika stegen innebär.

”Bygg” upp en fysisk avfallstrappa inom- eller utomhus. Använd t.ex. en befintlig trappa på skolgården och markera de olika stegen med lappar eller skyltar. Har man ingen trappa kan man använda en plan yta och markera de olika stegen med t.ex. rep.

Varje elev får ett kort med en bild på något föremål som de ska tänka ut hur de ska slänga. De går sedan och ställer sig på det steget i trappan. Gå igenom var eleverna har ställt sig och fundera tillsammans om det går att komma högre upp i trappan för vissa föremål.

Frågor att diskutera vidare

- Kan alla föremål hamna längst upp i avfallstrappan? Varför/varför inte?
- Vad är det för skillnad på att återvinna och att återanvända? Ge exempel.
- Energiutvinna är det andra trappsteget. När använder man det?
- Varför är det inte bra att gräva ned soporna eller slänga dem på en soptipp?

Syfte:

Eleverna lär sig olika sätt att ta hand om sitt avfall.

Centralt innehåll

Lgr 11, åk 4-6:

Kemi; Kemin i vardagen och samhället:

- Materiens kretslopp genom råvarors förädling till produkter, hur de blir avfall som hanteras och sedan återgår till naturen.

Hem- och konsumentkunskap, åk 4-6; Miljö och livsstil:

- Några olika miljömärkningar av produkter och deras betydelse
- Val och användning av varor och tjänster som används i hemmet och hur de påverkar miljö och hälsa.
- Återvinning i hemmet och närområdet och hur den fungerar.

FÖRDJUPNING

Avfallstrappan är en modell som visar olika sätt att ta hand om sitt avfall. I Sverige är vi bra på att återvinna, och vi blir allt bättre! Samtidigt ökar konsumtionen, vilket gör att mer och mer avfall produceras. Därför räcker det inte med att återvinna, vi måste kliva upp längst upp på avfallstrappan, vilket innebär att återanvända och minimera mängden avfall genom att minska konsumtionen av varor.

Bakgrund

Lärohandledningarna är uppbyggda kring fyra olika filmer med Tobbe Trollkarl. Filmerna går att se fristående och materialet kan ses som inspiration till hur ni kan jobba med frågorna i klassen. Till varje film finns förslag på aktiviteter som kopplar till de olika stegen i avfallstrappan och det avfallet som blir skräp. Se filmerna i den ordningen ni vill, välj ut det som passar er klass och ha kul!

Filmerna är en fortsättning på det samarbete som Södertälje kommun startade med Tobbe Trollkarl 2017 vilket resulterade i showen *Återvinn eller Försvinn*. Lärohandledningen är framtagen av Naturskolan i Södertälje. Stort tack till Mia Vävare & Sofia Heldt!

Lärohandledningar och videos:

Alla fyra lärohandledningar finner ni på:

- www.sodertalje.se/hsr

Youtubevideos till samtliga teman finner ni på youtube via länkarna:

- Returen: <https://www.youtube.com/watch?v=cQ8YQ1GDKw>
- Street magic: <https://www.youtube.com/watch?v=-mwqwQzvCJM&t=16s>
- Sortera rätt: <https://www.youtube.com/watch?v=ISGOPXeMpmg>
- Sopracet: <https://www.youtube.com/watch?v=5AFh2zr4or8>

P.S. Alla lärohandledningar bidrar givetvis till att uppfylla målen i läroplan.

FÖRDJUPNING

Faktablad om avfallstrappan:

<https://www.naturskyddsforeningen.se/skola/energifallet/faktablad-avfallstrappan>

- På skolan är alla miljöner:

<https://www.youtube.com/watch?v=bMwI4iM5eRM>

- Så här gör vi med våra sopor i Telge:

<https://www.youtube.com/watch?v=2hScsJl1oJO>

Fler användningsbara länkar inom temat är

www.hsr.se,
www.borab.se/tips-och-lankar,
www.sopskolan.se, och
www.sopor.nu



Mia Vävare och Sofia Heldt

- Södertälje Naturskola
- Naturcentrum
- Södertälje kommun