



Livsstil och miljö / Hållbar utveckling.

Vad behöver vi för att må bra och ha ett gott liv? Hur påverkar vår livsstil miljön? Är det möjligt att välja bort produkter som påverkar miljön på ett dåligt sätt? Ekologisk mat, vad innebär det? Vilka miljömärken kan vi lita på och vad innebär märkningen?

Med olika aktiviteter, värderingsövningar och en "tankestig" som utgångspunkt, diskuterar vi frågorna i mindre grupper och gemensamt i klassen. Eleverna får intervjua varandra parvis om vanor i vardagslivet. I grupp gör vi en aktivitet om vad *vi behöver* och vad *vi vill ha*.

Vi jobbar både inomhus och utomhus. Om vädret tillåter så gör vi en sorteringsaktivitet om återvinning. Vi tittar på olika goda exempel för att inspireras till att minska miljöpåverkan.

Begrepp och ord vi arbetar med under dagen:

- Hållbar utveckling, global påverkan, rättvisemärkt, miljömärkning, förnybar, återvinning, ekologisk, källsortering, ekologiska fotavtryck, farligt avfall, tungmetall, råvara, energibesparing, kompost, övergödning, näringsämnen, bekämpningsmedel, biologisk mångfald, ekonomisk, social och miljömässig hållbarhet.

Varmt välkomna önskar Solna naturskola





Solna naturskolas kurser planeras, så att innehållet ger stöd för eleven att utveckla förmågorna som beskrivs i Lgr 11.

Syfte

I denna kurs "Livsstil och miljö" tränas eleven i

- att utveckla kunskaper för att granska information, kommunicera och ta ställning i frågor som rör hälsa och ekologisk hållbarhet,
- att värdera val och handlingar i hemmet, som konsument samt utifrån perspektivet hållbar utveckling

Centralt innehåll

BI år 7 – 9

- Människans påverkan på naturen lokalt och globalt. Möjligheter att som konsument och samhällsmedborgare bidra till en hållbar utveckling.
- Ekosystems energiflöde och kretslopp av materia.
- Biologisk mångfald och vad som gynnar respektive hotar den
- Aktuella samhällsfrågor som rör biologi.

KE år 7 - 9

- Människans användning av energi- och naturresurser lokalt och globalt samt vad det innebär för en hållbar utveckling.
- Kemiska processer vid framställning och återvinning av metaller, papper och plaster.
- Innehållet i mat och drycker och dess betydelse för hälsan.
- Vanliga kemikalier i hemmet och samhället, till exempel rengöringsprodukter, kosmetika, färger och bränslen samt hur de påverkar hälsan och miljön.

HKK år 7 – 9

- Ställningstaganden vid val av varor och tjänster, till exempel vid inköp av kläder, livsmedel och resor utifrån perspektiven ekonomisk, social och miljömässig hållbarhet.
- Hur livsmedel och andra varor produceras och transporteras och hur de påverkar miljö och hälsa.

GE år 7 – 9

- Var olika varor och tjänster produceras och konsumeras samt hur varor transporteras.

TE år 7 – 9

- Återvinning och återanvändning av material i olika tillverkningsprocesser.