

Läromedlet om hållbar mat!



Efter sommarens torka är Jordbruksverkets och LRF:s skolmaterial MatRätt, om hållbar produktion och konsumtion av mat, superhett. Flera av lektionerna är anpassade till läroplanerna för årskurs 7-9 i biologi och kemi. Där finns även sju idéer för gymnasiearbeten om hållbarhet.

Hållbara matval

Hållbara matval förutsätter kunskap om hållbar matproduktion. Det var förra hösten som Jordbruksverket och LRF tillsammans släppte det kostnadsfria läromedelsmaterialet MatRätt. Nu har det blivit högaktuellt. Med det får du färdiga digitala lektioner som tar dig och dina elever på en resa från jordbrukarens marker till butiken. Fyra av lektionerna är anpassade för biologi- och kemiundervisning. Lektionerna i biologi handlar om våra jordar och om jordbrukets inverkan på den biologiska mångfalden i Sverige. De i kemi handlar om växtnäring och dess påverkan på miljön samt om hur man genom att producera biogas kan minska klimatutsläpp.

(Samtliga bilder med godkännande från Jordbruksverket)

Passar bra för tematiska samarbeten

Det finns ytterligare åtta lektioner anpassade för ämnena hem- och konsumentkunskap, svenska och bild. Materialet passar således bra att användas för temaövergripande samarbeten, till exempel under temaveckor på din skola.

Vi har märkt att många har starka åsikter om hur man bör äta för att äta hållbart, men få har kunskaper om vad en hållbar matproduktion innebär. Materialet, som är framtaget med översyn av Jordbruksverkets experter, är högaktuellt och berör alla eftersom alla äter. Alla fakta i materialet bygger på en rapport i vilken Jordbruksverket sammanställt aktuell information om hållbar mat. Många ungdomar är väldigt intresserade av frågor som rör kosten och sommarens torka har visat hur känslig och viktig den svenska matproduktionen är.

Självinstruerande digitala elevsidor

Med digitala elevsidor leds eleverna genom lektionen, steg för steg. Eleverna kan arbeta direkt med sina uppgifter via dator eller surfplatta. Elevsidorna kan även användas för genomgång i helklass på projektor. Till materialet finns en film där man får följa två ungdomar under en resa där de får lära sig mer om vad hållbar mat är. Materialet är tacksamt att använda när det funnits lite tid för förberedelser.

Jordbruksverket och LRF samarbetar även med både Universeum i Göteborg och Tom Tits i Södertälje, för de skolklasser som ytterligare vill fördjupa sig ännu mer i ämnet. Utställningen på Universeum är mer inriktad för yngre elever medan den i Södertälje passar bra för både högstadies- och gymnasieelever. Vi har tagit fram både läromedelsmaterialet och utställningarna för att hjälpa Sveriges lärare i undervisningen om hållbarhetsfrågor. Dessa frågor är mycket komplexa och inte lätta att sätta sig in i på egen hand. Vi hoppas att det ska användas och komma både till nytta och till glädje i NO-undervisningen.

(Av Jessica Hagård, Jordbruksverket, delaktig i framtagandet av materialet "Maträtt")

Filmen om Danni och Anna;
<https://youtu.be/WfOlj-R-myQ>

Läromedelsmaterialet;
<https://gratisiskolan.se/all-products?avsandare=418/>

Rapporten "Hållbar produktion och konsumtion av mat"; <https://webbutiken.jordbruksverket.se/sv/artiklar/ra1817.html>



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden