



Det är viktigt att eleverna själva får tänka efter och fundera vad de tycker i olika frågor. I den här övningen får eleverna ta ställning till frågor om hållbar utveckling. Övningarna är hämtade ur boken Hållbar utveckling - ämnesdidaktisk tematisering för grundskolan av Per Sund och Louise Sund.

Syfte: Eleverna få göra egna ställningstaganden, samtala med varandra och motivera sina val.

Ämnen: NO, SO, SV, HK

Material:

www.mentimeter.com

Genomförande:

Det är bra om eleverna har lite förkunskaper innan denna övning, så gör den gärna när ni jobbat ett tag med projektet.

Här följer en lista med oavslutade påståenden. Välj ett av påståendena att jobba med, eller hitta på ett eget som du tycker passar.

Det bästa sättet att nå ett mer hållbart samhälle är...

Det bästa sättet att minska människors behov av olja är...

Det bästa sättet för människor att spara energi är...

Bra drivmedel till bilar är...

Det bästa sättet att få människor att åka kollektivt är...

De energikällorna med minst miljöpåverkan är...

Mina nödvändigaste användningsområden för energi är...

Låt eleverna enskilt skriva ner så många förslag de kan som avslutning på påståendet.

Låt eleverna diskutera alternativen i grupper om 3-4 elever. De ska sedan rangordna alternativen med det viktigaste först.

Redovisa vad grupperna kommit fram till i helklass. Såg alla listor lika ut?

Använd gärna verktyget Mentimeter där eleverna kan svara anonymt och det kan skapas till exempel ordmoln eller textrutor med eleverna svar.

En övning till:

I den här övningen får eleverna ta ställning till hur mycket de håller med om olika påståenden. Skapa en linje i klassrummet där ena änden är *håller med helt* och andra änden är *håller inte med alls*. Läs sedan olika påståenden som eleverna får ta ställning till och ställa sig på lämplig plats på linjen. Läs ett påstående i taget och låt eleverna diskutera med varandra om varför de ställde sig på just den platsen. Förslag på påståenden:

De flesta i Sverige använder energi på ett smart sätt.

De flesta energikällor påverkar inte växter alls.

De flesta energikällor påverkar inte djurlivet särskilt negativt.

Många energikällor påverkar knappt naturen.

Det hållbara samhället kräver väldigt lite energi.

Mänskligheten kan inte klara sig helt utan olja.

Allt går att elda och kan brinna upp.

Sopförbränning är bra för naturen eftersom vi får värme av sopor.

Det finns fler fördelar än nackdelar med kärnkraft.

Det finns fler fördelar än nackdelar med vindkraft.

Olja är en bra energikälla.

Jag har inget ansvar för utvecklingen i världen, det är politikernas sak att se till att det blir en hållbar utveckling.