



Energifrågan berör många områden och kan vara känslig. Det kan bli diskussioner för och emot olika energikällor. Vilka är argumenten och vad grundar sig åsikterna på? Här får eleverna intervjua människor i sin omgivning om vad de har för inställning till olika saker som rör energi.

Syfte: Eleverna undersöker inställningen till olika energikällor hos olika personer i det lokala samhället för att få förståelse för olika åsikter och argument.

Ämnen: NO, TE, SO, SV, MA

Material:

Förslag på intervjufrågor, se längre ned i dokumentet.

Genomförande:

Prata med eleverna och betona att de ska försöka få olika åsikter om energikällor och att de intervjuade ska utveckla sina tankar och åsikter, att de kan ställa följdfrågor. De kan intervjua någon i sin närhet t ex en granne, en släkting eller någon annan vuxen de känner. Uppmuntra eleverna att intervjua personer i olika åldrar, kön, yrken mm.

Sammanställ argument för en energikälla på ett stort papper och argument emot på ett annat. Gör diagram utifrån elevernas förslag exempelvis ålder, kön.

Gör även en sammanställning över vilka saker folk tycker är lättast respektive svårast att göra för att använda energi på ett effektivt sätt energi. Finns det skillnader i olika grupper?

INTERVJU OM ENERGI

Låt eleverna reflektera över sina intervjuer. Förslag på frågor att diskutera:

Hur tar olika personer ställning?

Vad påverkar vad någon tycker?

Har eleverna själva tagit ställning?

Har de själva ändrat uppfattning eller blivit stärkta i sin uppfattning?

Varför tror de att resultatet av undersökningen är som det är?

Hänvisning till andra uppgifter inom Ung Förändringskraft:

Denna övning är bra att använda för att eleverna ska få uppgifter som de kan använda i uppgiften

Energikällor - uppdrag.

Koppla även gärna till *Värderingsövning.*

Intervjufrågor

Hur gammal är du?

- 18-25
- 26-40
- 41-60
- 61-

Vilket kön definierar du dig som?

- Kvinna
- Man
- Annat

Hur bor du?

- Hyreslägenhet
- Bostadsrätt, lägenhet
- Hus (radhus, villa, parhus)
- Annat, vad?

Hur ofta tänker du på klimatet?

- Varje dag
- Ibland
- Nästan aldrig

Känner du oro för klimatet?

- Nej, inte alls
- Lite
- Ja, jättemycket

INTERVJU OM ENERGI

Vilka av dessa saker gör du för att använda energi på ett effektivt sätt? (Kryssa för alla som stämmer).

- Källsorterar
- Går, cyklar, samåker och/eller åker buss och tåg så mycket som möjligt
- Tar snabba duschar (max 5 minuter)
- Har snålspolande kranar i kök och/eller badrum
- Är bra på att låta bli att slänga mat
- Äter vegetariskt en eller flera gånger i veckan
- Släcker lampor när jag lämnar ett rum
- Stänger av elektriska apparater helt när de inte används
- Låter tvätten lufttorka i stället för att använda torktumlare eller torkrum
- Fyller hela diskmaskinen och/eller tvättmaskinen innan jag kör igång den
- Tänker på att använda ljuskällor med låg energianvändning, t.ex. LED-lampor
- Har miljömärkt el
- Har en elmätare i bostaden för att ha koll på elanvändningen
- Annat, vad?

Välj den sak från listan ovan som du tycker du är lättast, svårast och viktigast att göra för att använda mindre energi – oavsett om det är något du gör eller inte.

Lättast (en sak):

Svårast (en sak):

Viktigast (en sak):

INTERVJU OM ENERGI

Vilka energikällor känner du till? (Ge inte förslag utan fyll i det personen svarar).

- Solenergi
- Vindkraft
- Vattenkraft
- Olja
- Kol
- Naturgas
- Biogas
- Kärnkraft
- Geotermisk energi
- Vågenergi
- Vätgas

Vilken eller vilka energikällor tycker du är bäst och sämst? Varför?

Bästa energikällan:

Motivering:

Sämsta energikällan:

Motivering:

Skulle det vara bra med fler solceller i din kommun? Varför/varför inte?

Skulle det vara bra om det byggdes fler vindkraftverk i din kommun? Varför/varför inte?

Skulle det vara bra om det avverkades mer skog i din kommun? Varför/varför inte?