

— KORTSPELET —

ENERGIKOLL

Lärarhandledning

Övningar till dig som använder
kortspelet Energikoll i din undervisning



SPELA ENERGIKOLL

Gruppövning och diskussion i smågrupper

Tidsåtgång: 15 - 40 min

Material: Kortspelet Energikoll

Förberedelser: Du som lärare har läst igenom spelets instruktioner så du vet hur det går till.

Utförande:

Låt eleverna spela kortspelet Energikoll. När alla lag har spelat en eller två vändor, samla klassen och diskutera tillsammans vilka tankar eller funderingar som dök upp under tiden.

Exempel på frågor:

- Vad lärde du dig som var nytt för dig?
- Var det något som du trodde som visade sig inte stämma?

Avsluta med att ge några exempel på positiva trender som sker inom energi runt om i världen.

VILKET ELAVTAL ÄR BÄST?

Individuell övning eller gruppövning
och diskussion i helgrupp

Tidsåtgång: ca 15 - 30 min

Material: Internet, Kortspelet Energikoll

Förberedelser: Inga

Utförande:

Låt eleverna undersöka de olika formerna av elavtal som vi konsumenter kan teckna till vår bostad genom att kolla upp dessa på olika elbolags hemsidor.

- Bundet elavtal 3 år till en fast kostnad
- Rörligt avtal där priset varierar månad för månad
- Spotpris - Elbolagen köper in el till ett pris som varierar timme för timme och det timpriset är det du med spotprisavtal betalar

Diskutera sedan för- och nackdelarna med respektive form i helklass eller låt eleverna själva redovisa det i en skrivuppgift eller muntlig presentation.

Tips! Se Energikolls infokort med titel "Kostnader".

BRÖDROST

Räkneuppgift

Tidsåtgång: 5 -10 min

Material: Kortspelet Energikoll

Förberedelser: Inga

Utförande:

Låt eleverna var för sig (eller i par) räkna ut följande:

- Hur mycket kostar elförbrukningen av en brödrost om du rostar sammanlagt 5 minuter varje dag under ett år, givet det pris vi använt i Energikoll (se infokort med titel "Kostnader")?

Tips! Här kan eleverna få räkna ut elförbrukningen av fler artiklar som återfinns på korten som ett sätt att bilda sig en uppfattning av vad det kostar att använda olika varor och tjänster i hemmet.

LIVSSTIL

Gruppövning och diskussion i helgrupp

Tidsåtgång: 10-20 min

Material: Kortspelet Energikoll

Förberedelser: Inga

Utförande:

Dela in eleverna i grupper om tre och ge varje grupp varsitt kortspel. Låt eleverna välja ut 8 kort som avspeglar deras livssituation. Här kan det se olika ut för eleverna såklart så om det skiljer sig mycket inom grupperna kan de med fördel välja kort som speglar båda de olika verkligheterna, snarare än att komma överens om ett läge. Det ger även tillfälle till reflektion kring ojämlikhet, normer och olika förutsättningar i samhället. Låt grupperna reflektera och diskutera kring följande:

- Hur kan ni spara pengar genom att anpassa era vanor?
- Eventuell följdfråga: Vad kan man göra för att sänka uppvärmningskostnader i sin bostad?

Tips! Vet eleverna inte vilken uppvärmning de har i hemmet utgå då från kortet "Fjärrvärme, lägenhet" eller "bergvärme, villa"

SPELA MED FAMILJEN

Individuell uppgift där eleven får undersöka sin verklighet och involvera familjen till gemensam reflektion.

Tidsåtgång: 20-30 min

Material: Kortspelet Energikoll

Förberedelser: Inga

Utförande:

Ge varje elev varsitt kortspel att ta hem till familjen.

Uppgift i hemmet:

- Ta reda på vad ni har för uppvärmningssystem hemma.
- Spela Energikoll med familjen.
- Diskutera vad ni skulle kunna göra för att minska elkostnaderna.

MED STÖD I UNDERVISNINGEN?

Vill du veta mer om Energikoll, besök:
kortspeletklimatkoll.se/energikoll

Beställ fler spel på:
shop.kortspeletklimatkoll.se