

# Klimatkoll

## Lärarhandledning

Klimatkoll är ett kortspel som går ut på att placera kort i rätt storleksordning – från minst till störst klimatpåverkan. Spelet har utvecklats av forskare inom klimatvetenskap och pedagogik, och kan användas som redskap för lärande i alla ämnen där klimat och hållbar utveckling berörs: allt ifrån naturkunskap och teknik, till samhällskunskap och engelska.

Spelet är uppskattat av både lärare och elever, eftersom det på ett lustfyllt och engagerande sätt bidrar till ökad kunskap om klimat, livsstil och hållbar konsumtion. Dessutom stimulerar det elevernas reflektion och fungerar som en bra utgångspunkt för viktiga samtal om ansvar och beteende. På så sätt bidrar det till att uppfylla många viktiga lärandemål. Och så är det roligt att spela!

Kortspelet kan användas på många olika sätt i undervisningen men för att underlätta för dig som lärare presenterar vi i denna lärarhandledning ett förslag på hur du kan lägga upp en lektion, och på [www.kortspeletklimatkoll.se/skola](http://www.kortspeletklimatkoll.se/skola) hittar du stödmaterial som du kan använda dig av. Vi har försökt göra materialet brett och modulbaserat så att du som lärare kan plocka ihop de delar som passar för din grupp.

# Förslag på lektionsupplägg

ÅRSKURS: 7-9, Gymnasiet

TID: ca 50-60 min. Med fördjupning (punkt 5 & 6 nedan) - valfritt antal lektioner.

ÄMNEN: Bi, Fy, Ge, Hkk, Sv, Tk, (Eng). Klimatkoll lämpar sig för ämnesövergripande samverkan.

MÅL: Eleverna ska ha ökad förståelse för klimatutmaningen och hur olika aktiviteter i vår vardag påverkar klimatet.

MATERIAL OCH VERKTYG: Du behöver ha Kortspelet Klimatkoll och använda bildspelet *Koll på klimatet med Klimatkoll* för att guida eleverna genom lektionen. Bildspelet finns på [www.kortspeletklimatkoll.se/skola](http://www.kortspeletklimatkoll.se/skola). Det är dessutom fördelaktigt om du själv satt dig in i spelreglerna innan lektionen så du kan hjälpa eleverna om frågor uppstår.

## 1. Gå igenom bildspelet: *Koll på klimatet med Klimatkoll*

Bildspelet leder dig igenom en lektion där du...

- fångar in elevernas tankar och känslor kring klimatutmaningen
- ger en kort introduktion till klimatutmaningen
- lär känna Klimatkoll-kortleken och spelreglerna

## 2. Spela Klimatkoll

- a) Klassisk version. Se instruktioner i punkt 1.
- b) Samarbetsversion. Varje bord (tidigare 2 lag) drar ett kort i taget från kortleken och kommer tillsammans överens om var på utsläppslinjen de ska placera kortet. Vilket bord lyckas placera ut flest kort innan de har lagt två kort fel?

## 3. Reflektera i helklass kring tankar som uppkom under spelet

## 4. Positiva trender

Avsluta lektionen med att ge några exempel på saker som händer runt om i världen (små eller stora, nära eller långt bort) som pekar på att klimatomställningen pågår. Låt eleverna vara med och fylla på med positiva exempel.

## Fördjupning - Bygg på lektionen med....

### 5. ...fördjupade genomgångar...

I bildspelet finns förslag på en kort genomgång av kolcykeln (och vanliga missuppfattningar kopplade till denna) samt en kort genomgång av hållbara livsstilar med en relaterad diskussionsfråga.

### 6. ...och/eller fördjupande övningar

Välj bland våra ämnesövergripande och ämnesspecifika övningar utifrån din klass. Dessa finns på [www.kortspeletklimatkoll.se/skola](http://www.kortspeletklimatkoll.se/skola).