

# FRAMTIDSLABBET

RÄDDA KLOTET!

ÅRSKURS 4-6

Ni inhämtar kunskap i Framtidslabbet genom att laborera på de olika stationerna och tillsammans i klassen beslutar ni hur jordens befolkning ska leva för att klara klimatmålen.

45 MIN. 500 KR.

## WORKSHOPS

### KONSEKVENSER AV TEKNIKVAL

Vilken påverkan har respektive energislag på klimatet och miljön? Vi gör en historisk tillbaka blick men spanar också in i framtiden. Eleverna får i uppgift att sätta fart på ångmaskinerna och bygga solcellsbilar.

### BYGG DIN EGEN ELBIL

Elbilar trafikerade vägarna i Värmland redan i början av 1900-talet. Värmland hade till och med egen elbilsproduktion! I Skaparverkstan får eleverna möjlighet att bygga egna elbilar.

### PROGRAMMERA MERA

Lös våra stora klimatfrågor med en robot. Eleverna ska i grupper programmera en LEGO-robot så att den kan lösa så många uppgifter som möjligt på en bana.

### ENERGI

Vad är energi? Här tar vi upp globala frågor och energiomvandlingar med praktisk laboration.

### PAPPER

I Värmland produceras enorma mängder papper av olika slag. I Skaparverkstan får din klass möjlighet att göra detsamma!

60 MIN I SKAPARVERKSTADEN. 600 KR (RÄDDA KLOTET + WORKSHOP = 800 KR)

## BOKNING

Boka via vår hemsida [www.varmlandsmuseum.se/skola](http://www.varmlandsmuseum.se/skola)



VÄRMLANDS  
MUSEUM