Elektrisk bil - klassesett

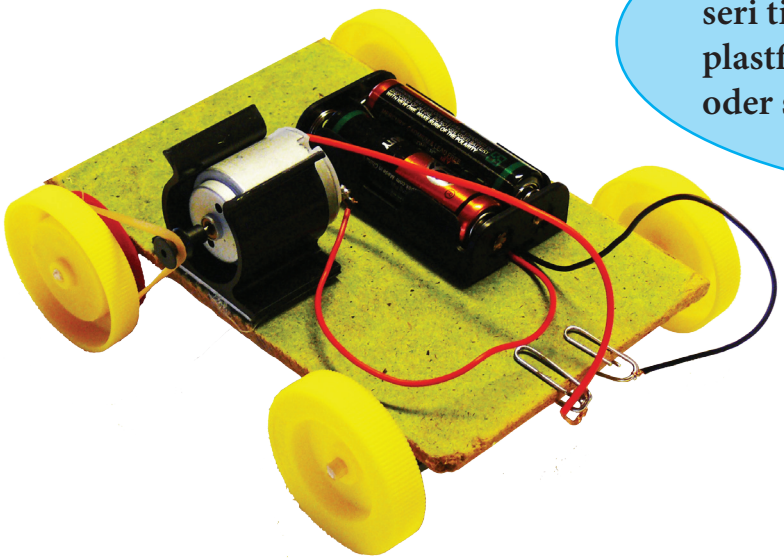
Fremgangsmåte:

- Start med å tilpasse et understell (papp, sponplate eller lignende) til bilen.
- Lim eller skru fast akselfestene på undersiden av understellet, før du tilpasser akslene.
- Fest drivhjulet på en av de bakerste akslene, og sett deretter på de fire hjulene. Disse kan med fordel limes fast.
- Fest motorklemmen med motor og motortrinse på understellet.
- Fest batteriholder med f.eks lim på understellet.
- Klipp av en bit (ca. 10 cm) av den medfølgende ledningen og avisoler i begge ender.
- Fest f.eks to binders på understellet. Disse kan fungere som en strømbryter.
- Du kan nå koble sammen ledningene. Kretsen skal være lukket idet bindersene berøres. Sjekk at koblingen fungerer ved å sette i batteri i batteriholderen. Dersom alt fungerer kan du eventuelt lodde fast koblingene.
- Bruk en strikk som drivreim mellom drivhjul og motortrinse.

- Bilen er nå klar til bruk. Bruk bindersene til å starte og stoppe bilen.

Tips til klassen: Kjør billøp og se hvem som har lagd den raskeste bilen.

Dersom man ønsker kan man lage et karosseri til bilen (f.eks av en melkekartong eller plastflaske). Man kan også koble til lysdioder som kan fungere som lys til bilen.



FYBIKON
Din realfagsleverandør

Art. nr: 20308: Elektrisk bil - klassesett
Pris: kr. 490,- eks. mva.