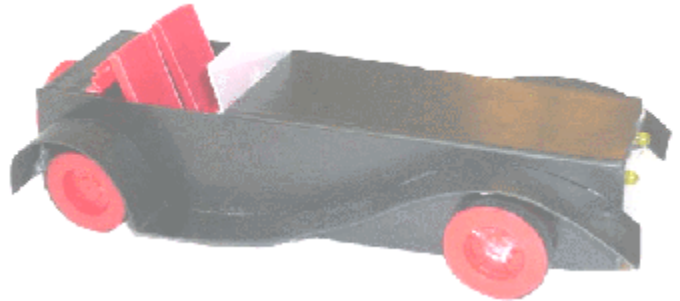


FLERFAGLIG BILPROSJEKT!

Her er noen riktig fine biler fra 9.trinns prosjektet Ruseløkka Rally 3, våren 2007. Hver elev lager sin bil, etter egen ide og design. Bilene har elektrisk motor. Billyktene er lysdioder. Karosseriet er laget av plast med enkelt plastformingsverktøy som tapetkniv, varmluftspistol og plastknekker. Prosjektet går over 1 til 2 uker og avsluttes med billøp i gymsalen og utdeling av designpris. Alle lærere og alle fag er med i prosjektet.

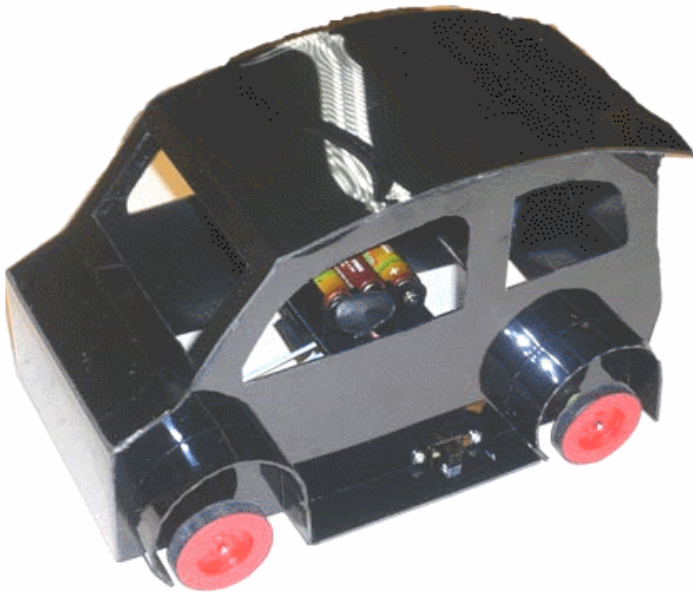


Elevene kan i tillegg til å lage bilene for eksempel gis oppgaver innen temaer som:

- elektrisitetlære fra naturfag,
- design fra kunst og håndverk
- vei, fart, tid, arbeidstegning, arealberegning og prosentregning i matematikk
- bilfaglige uttrykk på engelsk
- skriftlig og muntlig presentasjon i norsk
- masseproduksjon og bilisme i samfunnsfag osv



Full oppskrift på bilprosjektet, med pedagogiske tips, praktiske byggeanvisninger, forklaring av hvordan de elektriske koplingene utfører og oversikt over verktøy og materialer til prosjektet er å finne i *Teknologi og designboka.*, ISBN Nr 978-82-04-12492-0 Forlag Damm, Pris 395 kr. I boka finns også oppskrift på 7 elektronikkprosjekter og 4 mekanikkprosjekter.



Nyttige nettadresser:

Plastformingsverktøyet Plastknekker'n: www.tisco.no

Mer teknologi og designstoff for lærere: www.evacj.no