

Elevark – Elektricitet - Melletrin

Byg en ventilator

Start med at se filmen:

<https://www.youtube.com/watch?v=XsuYTL1kvsI>

Opgaven lyder

- Lav en ventilator, der virker. Den skal kunne tændes og slukkes og den skal kunne blæse luft ud i rummet.
- Der gives både teknisk og kunstnerisk værdi – så den må gerne være i smart design.

Materialer

I har sikkert ikke de samme materialer til rådighed som i filmen; men I skal minimum bruge:

- 1 tom plastflaske med låg (tyndt plastik)
- 1 elmotor
- ledninger
- 1 batteri



eller



- Materialer til et stativ, der kan bære motor og propel: Pap, flamingo, træ eller lignende.
- I får også brug for noget, der hjælper med at gøre stativet stabilt og til at fæstne motoren og batteriet: Ståltråd, søm, lim eller lignende.
- Derudover skal I også bruge noget værktøj: 1 saks, evt. 1 hobbykniv (læreren), 1 tusch, 1 rundt søm eller 1 bor (2 mm), 1 hammer, 1 limpistol og evt. 1 stearinlys (læreren).

Husk kunstnerisk og teknisk værdi.

Ekstra tid

Hvis I får tid, kan I se en anden opfindelse og en anden måde at anvende en ventilator på, ved at se:

<https://www.youtube.com/watch?v=6YtQ1kb369w>