

BYG EN VINDBIL

Kassen indeholder materialer til seks grupper.

MATERIALER, HVER GRUPPE SELV SKAL FINDE

- Saks
- Papir og karton
- Poser
- Lærertyggegummi
- Evt. en meterstok
- Vind :-)

MATERIALER, HVER GRUPPE HAR FÅET AF NATURVIDENSKABERNES HUS

- 4 hjul
- 2 blomsterpinde på 20 cm
- 2 sugerør
- 2 tykke blomsterpinde i forskellige længder
- Lille plade
- Malertape

SE BYGGEVEJLEDNING TIL BUNDEN AF VINDBILEN PÅ BAGSIDEN

Lad eleverne opfinde deres eget sejl:

- Skal det være rundt?
- Skal det være firkantet?
- Skal det være trekantet?
- Skal det laves af papir, karton eller poser?
- Skal det være stort eller lille?

Lad eleverne lave mange forskellige sejl. Lad dem sætte de forskellige sejl fast på skift med malertape, så de nemt kan afprøve forskellige sejl.

Lad eleverne undersøge:

- Hvor mange meter deres vindbil kan køre med forskellige sejl?
- Hvilken bil kan køre hurtigst?
- Hvilken bil kan køre længst?

FÆRDIG BYGGET BUND:



#NVHUS

Pssst, lærer!

Tag billeder af elevernes vindbiler og læg dem på Instagram med hashtagget #nvhus. Så deltager klassen i lodtrækningen om en gave til undervisningen i natur og teknologi.

BYGGEVEJLEDNING

