

BUBBELGUMTEST

ROTTERDAM – Shell vindt het belangrijk dat kinderen meer leren over wetenschap en techniek. Lijkt het jou leuk om zelf met proefjes te experimenteren? Tom (12) en Hilde (11) van de Shell Pernis Kinderraad laten de 'Bubbelgumtest' zien. **TEKST: SUZANNE HUIG**

WAT HEB JE NODIG?

- Pakje bubbelgum
- Keukenweegschaal
- Een vriend of vriendin
- Schrijfblok en pen

Proefje in samenwerking met Centrum JongerenCommunicatie Chemie
Foto's: Arjen Jan Stada.



STAP 1.

'Haal 2 stukjes bubbelgum uit de verpakking. Leg de stukjes op de weegschaal. Schrijf op hoeveel de stukjes bubbelgum wegen. Onze stukjes wegen samen 0,015 kilogram', zegt Tom.



STAP 2.

Hilde: 'Geef je vriend of vriendin een stukje bubbelgum. Neem zelf het andere stukje kauwgom.'



STAP 3.

'Kauw allebei 10 minuten op je stukje kauwgom. Kauw goed', zegt Hilde.



STAP 4.

Tom: 'Weeg de stukjes bubbelgum nog een keer. Onze stukjes wegen nu samen 0,005 kilogram.'

GENERATION DISCOVER



Generation Discover is een initiatief van Shell.

WAT GEBEURT ER?

In bubbelgum zit veel suiker. Soms bestaat bubbelgum voor meer dan de helft van het gewicht uit suiker. Tijdens het kauwen, lost de suiker op in je speeksel. Je kauwgom weegt daardoor minder na het kauwen. Bij het kauwen van bubbelgum krijg je dus veel suiker binnen.

