

De iepen

De iepen geven in deze periode massaal hun zaadjes mee aan de wind. Elk zaadje dat goed terecht komt, kan uitgroeien tot een nieuwe boom. Amsterdam is iepenhoofdstad van de wereld met heel veel iepen. Eén op de 9 bomen in Amsterdam is een iep. Kijk op maps.amsterdam.nl/iepen en ontdek waar ze staan.

Onderzoek je

Iepen zijn in de lente makkelijk te herkennen aan de zaadjes die met miljoenen in de boom hangen. Maar hoe herken je een iep als de zaadjes eruit gewaaid zijn?

Aan de bladvorm!

- 1 Pluk (of raap) een blaadje van een iep, bekijk deze goed en teken hem na.

Wat valt je op, op de plek waar het steeltje het blad in gaat?



2

Pluk (of raap) nu ook blaadjes van andere bomen. Teken deze ook na.

Welke blaadjes zijn net zo scheef als bij de iep?



Smullen!!

Wist je dat iepenzaadjes een beetje zoet en notig smaken?

Maak een **Lentesalade** met iepenzaad :

- 1 Verzamel iepenzaadjes die nog aan de boom hangen, waarvan het vliesje nog groen is. Knip ze met een snoeischaartje van de boom, zodat je de boom niet beschadigt.
- 2 Doe de hele vliesjes in een saladeschaal. Voor een sterkere smaak kun je ook de zaadjes eruit peuteren en roosteren (zoals sesamzaad).
- 3 Voeg veldsla toe.
- 4 Voeg mozzarella in stukjes toe.
- 5 Maak een dressing van een halve theelepel (frambozen)azijn, een halve eetlepel milde olijfolie en peper en zout naar smaak. Hussel de dressing door de salade.

EET SMAKELIJK!



Doen

Bouw je eigen
superzwever!

Iepenzaadjes kunnen heel ver weg zweven op de wind. Dat moet ook, want recht onder de boom waar ze uit vallen is geen plek voor een nieuwe boom. Het vlies dat om het zaadje heen zit, werkt als een soort vleugel of parachute. Het zaadje blijft daardoor lang in de lucht en wordt makkelijk meegenomen door de wind.



WAT HEB JE NODIG?

- Papier, liefst in verschillende diktes: printpapier, crêpe-papier, vliegerpapier, keukenrol
- Zaden, liefst in verschillende maten: rijstkorrels, zonnebloempitten, amandelen
 - Potlood
 - Schaar
 - Lijm
- trap, klimrek of balkon

1 Kijk goed naar de vorm van het iepenzaad.

Teken op papier een vorm waarvan jij denkt dat hij goed kan zweven. Dat mag klein zijn, maar ook heel groot.

2 Knip de vorm uit. Dit is je vleugel.

3 Kies een zaad dat de juiste grootte heeft voor jouw vleugel.
> Plak dit met lijm op de vleugel.

4 Maak nog twee andere zwevers met andere vormen, van ander papier, of met zwaardere en lichtere zaden. Maak er ook een waarvan het zaad niet in het midden zit, maar aan de zijkant.

5 Neem je zwevers mee naar een hoge plek, zoals een trap, klimrek of balkon. Laat ze zweven. Welke zweeft het best?

6 Raap alle zwevers weer netjes op. Stel je ontwerp bij. Probeer de beste zwever nog beter te maken. Herhaal stap 4 t/m 6.

