

Bomenpad Park Vredeoord

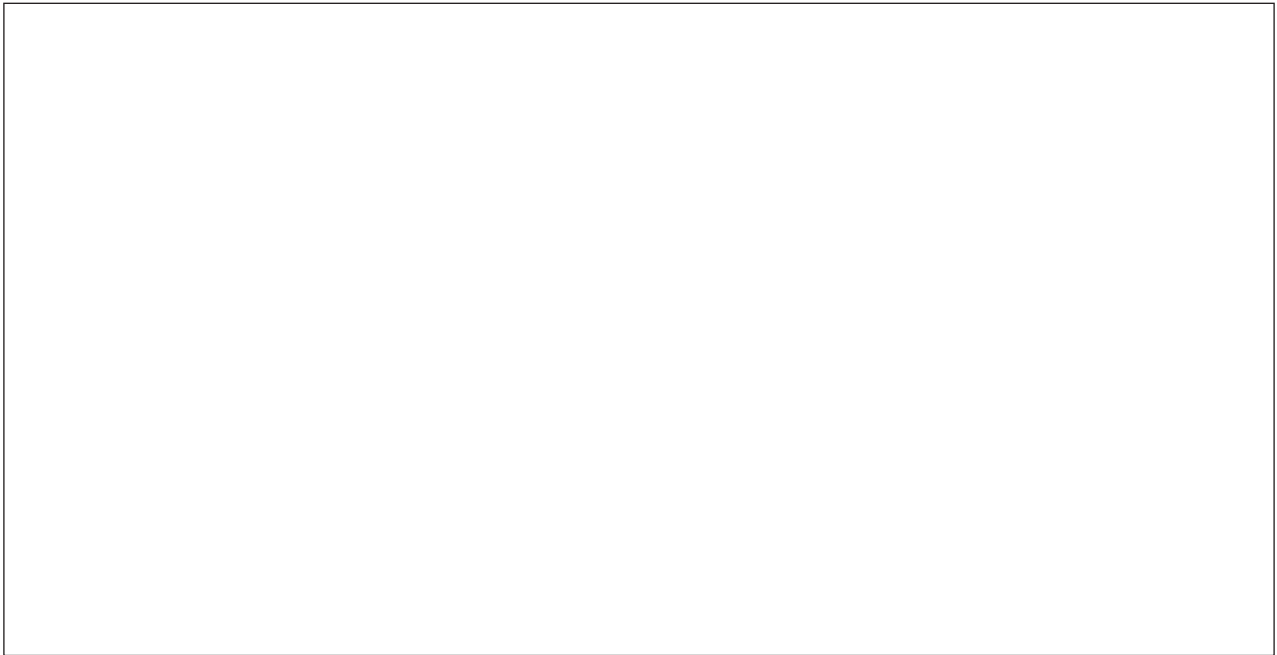
Antwoordenblad

Vul hier eerst jullie namen in:

1. 3.
2. 4.

1. Amberboom

2. Anna Paulownaboom



Een mooie boom om iets van te tekenen: kies maar uit de bloemen, een blad of de hele boom.

3. Berk

4. Beuk

1. Voel eens aan de stam. Wat valt je op?
2. Hoe hoog zou deze boom zijn? Daarvoor mag je de hoogtemeter gebruiken. Lees goed hoe je die gebruikt. Meet de boom en schrijf de hoogte op.

1.
2.



Bomenpad Park Vredeoord

5. Ceder

1. Voel eens aan de stam. Schrijf op wat je voelt.
2. Nu je onder de boom staat, sta je ook boven op zijn wortels. Wist je dat de wortels ongeveer even wijd vertakt zijn als de kruin? Zet de twee pylonen tegenover elkaar op de scheiding van de lucht en de kruin. Goed naar boven kijken dus. Meet daarna met het meetlint hoeveel meter de kruin en dus ook het wortelstelsel van deze ceder is.

1. 2.

6. Eik (Amerikaanse)

7. Els

1. Bekijk de boom van een afstandje. Wat valt je op? Bijna alle takken schuin omhoog - recht naar opzij - schuin omlaag. De boom heeft één stam - de boom heeft meer dan één stam.
2. Jonge takken zitten vol met lichte - donkere stippen.
Bij oudere takken zijn de stippen veranderd in streepjes - rondjes.
3. Bekijk de elzenproppen. De schubben van de elzenproppen staan open - dicht.
Tik de zaadjes uit de elzenproppen op je hand. De zaadjes uit de elzenproppen zijn rond - plat. De zaadjes uit de elzenproppen glimmen - zijn dof.

1. 2.

3.

8. Esdoorn

1. Waar lijkt de vorm van het blad van de esdoorn nog het meeste op?
2. Bekijk hoe de bladeren aan de takken zitten. Wat valt je op?
3. Zie je kiemplantjes rond de boom staan? Hoever staan ze in cm gemeten vanaf de stam?
4. Aan de hand van de dikte van de stam van een boom kun je uitrekenen hoe oud een boom ongeveer is. Meet met het meetlint de omtrek van de boom. Elke 2,5 cm betekent een jaar. 100 cm is dus 40 jaar (want $40 \times 2,5 \text{ cm} = 100 \text{ cm}$) Wat is de omtrek van de stam op ooghoogte in cm? Hoe oud in jaren is deze esdoorn dus ongeveer?

1. 2.

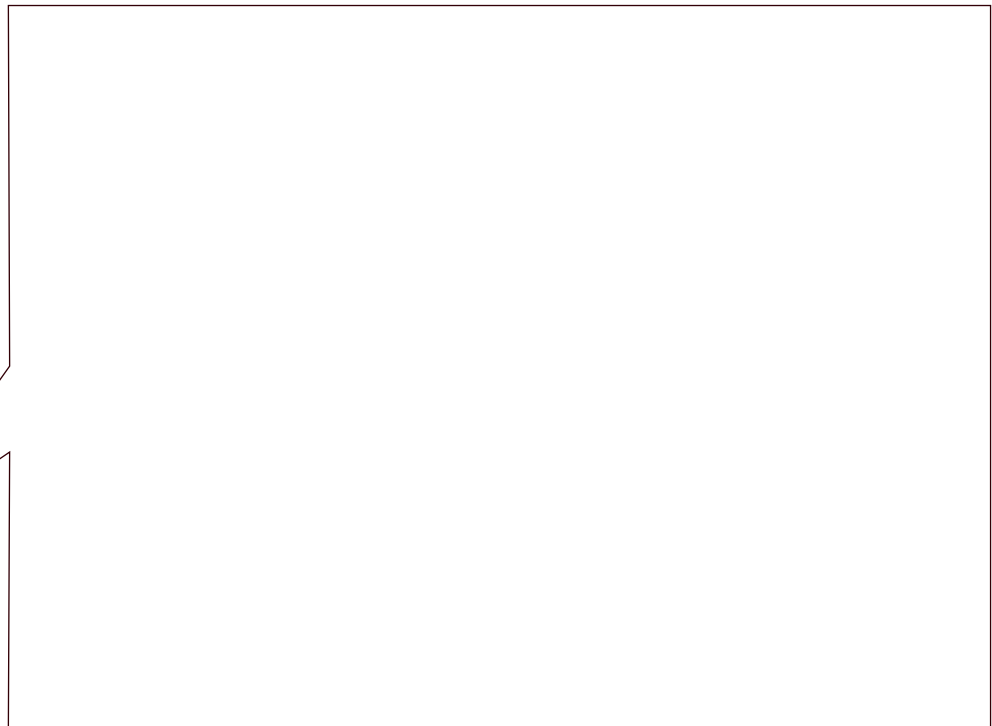
3. 4.

9. Kurkboom

Bomenpad Park Vredeoord

10. Linde

Mijn lindeblad



11. Paardenkastanje

1. Hoe komt een paardenkastanje aan zijn naam? Daarvoor moet je eens een tak van dichtbij bekijken.
2. Elk gevallen blad laat een litteken achter. De vorm hier van heeft iets met een paard te maken. Kun jij zien wat precies?

1. 2.

12. Populier

13. Tamme kastanje



Op de tekening hiernaast zie je verschillende onderdelen van de tamme kastanje. Ze horen echter wel bij verschillende jaargetijden. Trek lijntjes van die onderdelen naar de volgende woorden:

- Lente
- Zomer
- Herfst
- Winter

14. Treurbeuk

1. Bekijk deze beukenboom goed. Hij heet treurbeuk. Vind je dat een goede naam?
2. Welke gevoelens roept deze boom bij je op?
3. Zie je nog meer diersporen rond deze boom? Denk aan vraatsporen, veren, nesten, enz.

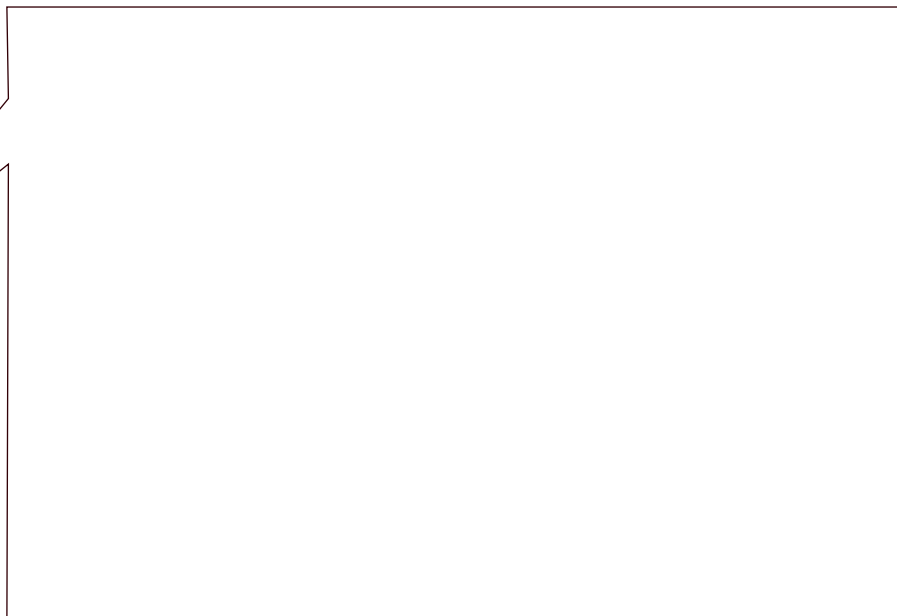
Bomenpad Park Vredeoord

1. 2.

3.

15. Tulpenboom

Mijn tulpenboomblad



16. Venijnboom

1. De venijnboom groeit heel langzaam. Maar hij kan wel heel oud worden: wel meer dan 1000 jaar. Zou het feit dat hij giftig is voor mens en dier daar iets mee te maken hebben? Leg uit.
2. Heb je ook gezien dat in dit park deze zelfde taxus ook gebruikt wordt als heg?

1. 2.

17. Vleugelnoot

1. Aan de dikte van de stam van een boom kun je uitrekenen hoe oud een boom ongeveer is. Meet met je meetlint de omtrek van de boom. Elke 2,5 cm betekent een jaar. 100 cm is dus 40 jaar (want $40 \times 2\frac{1}{2}$ cm is 100 cm). Hoe dik in centimeters is de boom (op ooghoogte)?
2. Hoe oud in jaren is deze vleugelnoot in Park Vredeoord dus ongeveer?

1. 2.

18. Watercipres

1. Teken hieronder een takje met naalden zo precies mogelijk na.
2. Raap een schilfer op en plak deze met een plakbandje op het werkblad.

1.

2.

Bomenpad Park Vredeoord

19. Boombladeren

-
-
-
-

20. Jaarringen



Wanneer je een boomstam dwars doorzaagt zie je allemaal ringen. Dat komt omdat het hout dat in de zomer groeit, sneller groeit en dus lichter is. Elke lichte ring in het hout stelt dus één zomer voor. We noemen die ringen jaarringen.

1. Hoeveel jaarringen tel je hiernaast?
2. Waarom noemen we ze 'jaar'-ringen?
3. Hoeveel jaar is deze boom geworden?

- 1.....
- 2.....
- 3.....

21. Raadsels

1. Onze boom is
2. Onze boom lijkt op
3. De schors heeft (aantal) kleuren.
4. Het geluid dat onze boom maakt lijkt op
5. De boom heeft (aantal) dikke zijtakken, die uit de stam komen.
6. De knoppen lijken op
7. De dikte van onze boom is (aantal) handen.
8. De mensen vinden deze boom
9. Onze boom ruikt als
10. Wij vinden onze boom gewoon

