

Bomenroute

Duur ± 2 uur



Als je deze bomenroute hebt gelopen, ben je een echte bomenexpert. Je krijgt een rugzak mee met een bomenboekje, zoekkaarten, twee potloden, een meetlint, een kompas en een flesje om met water te vullen. Je bent zo'n anderhalf à twee uur aan de wandel. Aan het einde van de route krijg je een antwoordenlijst bij het bezoekerscentrum.

Start route: Loop het bezoekerscentrum uit.

1. Rechts bij de witte toren staat een dikke boom. Kijk en voel hoe grof de stam is.

Meet de dikte van de stam met het meetlint uit je tas. De boom is cm dik.

Leg een leeg vel op de bast en wrijf er met je potlood overheen. Je ziet nu de structuur van de bast. Kijk op de zoekkaarten, welke boom is dit?

Vervolg route: Ga met je rug naar het bezoekerscentrum staan. Ga nu naar links en volg de weg.

2. Na ongeveer 100 meter zie je links een paaltje. Dit is een peilpunt om het water te peilen. Erop staat 24 H 368. Hiervoor staat een boom met een gladde stam. Het blad ziet er zo uit:



Kijk op de zoekkaarten, welke boom is dit?

Volg het pad: neem het eerste weggetje links en je ziet meteen een bruggetje. Steek hier over. Ga dan meteen naar rechts. Loop door en neem het eerste pad naar links.

3. Vlak voor de bocht naar rechts zie je een geknakte boom aan je linkerhand. Dit is een populier.

Er ligt dood hout op de grond. Lees in je bomenboekje het hoofdstuk over dood hout. Zie je leven op het dode hout: insecten of paddenstoelen?

Bomenroute

Duur ± 2 uur

Loop verder: Neem in de bocht het pad naar rechts.

4. Zoek dan naar bomen met een grove stam en bladeren die er zo uit zien:



Kijk op de zoekkaarten: Welke boom is dit?

Wrijf met je potlood de stam op een tekenvel. Teken het blad na of neem het mee.

Loop verder over het pad: Het pad gaat nu omhoog en weer omlaag. Dan nog een keer omhoog en dan buigt de weg naar links. Vlak voordat het pad naar links afbuigt, staat een opvallende, gekromde boom.

5. Kijk van een afstand naar de bast.
Welke kleur heeft de bast?
-

Loop naar de boom toe en bekijk de naalden goed.
Kijk in de zoekkaarten welke boom dit is.
Dit is een:

Loop verder: Je komt nu langs twee bochten.

6. Net na de tweede bocht kom je aan je rechterhand een groepje naaldbomen tegen. Kijk op de zoekkaarten:
Welke boom is dit?
-

Vervolg de route: totdat je aan je linkerhand een bankje tegenkomt.

7. Ga maar even zitten! Aan de overkant zie je drie verschillende naaldbomen. Twee daarvan ken je al.
De derde (links) is meer een struik dan een boom en heeft korte naaldjes. Dit is een zeeden.
Lees de informatie over naaldbomen in je bomenboekje.

Loop verder: Het pad gaat nu naar beneden en na zo'n 100 m wordt het een dennenbos.

8. Van sommige bomen is een deel van de bast weggehaald. Hierdoor gaan de bomen dood. Dat doen we omdat hier teveel dennenbomen staan, en we ruimte willen maken voor loofbomen. Zie je zo'n boom?
Als je de takkenkransen van een naaldboom telt, weet je de leeftijd. Hoe oud zijn deze bomen ongeveer?
-

Loop verder: Je komt bij een splitsing. Ga naar rechts.

9. Na ongeveer 10 m zie je twee zwarte paaltjes rechts.
Op het ene paaltje staat 10 J216, op het andere zie je een B. Welke boom staat hier bij?
-

Kijk op de zoekkaarten, welke boom is dit?

Welke kleur heeft de knop?.....

Volg het pad: Loop over de steile helling naar beneden (pas op de wortels). Loop rechts langs het bosje met de dikke bomen.

10. Loop naar de achterste boom van dit bosje.
Welke boom is dit?
-

Als er vruchten liggen kan je er een paar meenemen om thuis een poppetje van te maken.

Loop nu ongeveer vijf meter het open veld in. Pak je kompas.

Houd het kompas vlak op je hand zodat de wijzer draait. De wijzer wijst altijd naar het noorden. Draai nu je kompas (of draai zelf een rondje) zodat de wijzer naar de N wijst. Jij moet naar het westen lopen dus loop in de richting van de W (west). Blijf het westen volgen, net zolang totdat je bij de bosrand komt, volg deze bosrand tot je een zandpad ziet met karrensporen.

Bomenroute

Duur ± 2 uur

Als je op dit karrepad staat, begin je naar links te lopen. Je komt nu bij een splitsing waar een geelblauw paaltje staat en een roodwit paaltje. Hier ga je naar rechts.

Nu komt er een klein hellinkje. En daarna loop je een lang eind rechtdoor naar boven. Je gaat een duintop op!

11. Kijk in je zoekkaart hoe een berk eruit ziet. Zie je ze langs het pad? Welke kleur heeft de bast?

Druk je papier op de bast en teken het blad.

Loop de duintop over en weer naar beneden. Aan je rechterhand loopt draad; daar is het museumduin. Hier liggen hele bijzondere bunkers uit de Tweede Wereldoorlog.

Als de zon schijnt hoor je getik in de bomen links van je. Door de warmte van de zon barsten de dennenappels open zodat de zaadjes vallen. Dat openbarsten heeft een tikkend geluid. Zoek hier een paar dennenappels en bewaar ze nog even voor de vergooiwedstrijd.

12. Vervolg route: Je komt weer twee peilbuisjes tegen.
Direct hierna komt een splitsing, hier ga je naar links.
Na de eerste bocht naar links staat een bankje.
Tegenover het bankje staat een rij bomen.
13. De bast van deze bomen heeft een grijze kleur en een ruitvormige structuur. In het voorjaar hebben ze katjes, in de zomer en herfst zilverkleurige, ratelende bladeren.
Deze bomen heten abelen.

Het bankje is gemaakt van hout. Kan je nog meer dingen verzinnen die van hout zijn gemaakt?

Achter de abelen is een veld met dood hout te zien. Hier kan je zelf wat bouwen van hout.

Vervolg route: Vanaf deze bouwplek moet je de route zoeken met het kompas. Loop naar het oosten (op je kompas is dat een E). Volg het wildplaatje, na ongeveer 500 meter zie je aan je linkerhand een zandduin. Hier steekt een grote steen uit.

14. Dit is een goede plek voor de denappel vergooiwedstrijd.
Trek met een stok een lijn in het zand en ga achter de lijn staan. Gooi je dennenappel zo ver mogelijk. Daarna gooi je medestrijder. Wie gooit het verst?

Vervolg route: Je bent natuurlijk nieuwsgierig naar wat er boven op de zandberg te zien is? Klim er maar op.

15. Ook hier zie je weer een grote steen. Deze brokken steen zijn met zand ondergestoven bunkers uit de oorlog.

Boven op het duin heb je de bunker rechts, recht voor je staat een groepje esdoorns (weet je het nog?) en daarnaast een dennenboom. Ga op een ruime afstand van de esdoorn staan en meet hoe hoog de boom is. Hoe je dat doet staat in je bomenboekje.

De route gaat weer verder met je kompas. Ga bovenop de bunker staan. Loop naar het oosten. Je komt op een verharde weg. Ga hier naar links tot je een bankje tegenkomt. Bij het bankje ga je rechts het pad op met de vuilnisbak. Aan het eind van dit pad ga je naar rechts.

16. Kan je de bomen benoemen die je tegenkomt?

Je komt weer bij het bruggetje waar je bij de start al over bent gegaan. Ga weer terug over de brug. Dan rechtsaf naar het bezoekerscentrum. Lever hier je tas in en haal een antwoordenlijst.

We hopen dat je het leuk vond! Natuurlijk mag je nog meer bladeren zoeken om erbij te plakken. Tot ziens in het bezoekerscentrum en de Amsterdamse Waterleidingduinen!

