

1. BOMENPASPOORT

Een paspoort is een soort boekje. In dit boekje staat je naam, hoe je er uitziet en waar je woont. Vaak heb je een paspoort nodig als je naar een ander land gaat. De douane of de politie van dat andere land kijkt goed naar jou en wat er over jou in het paspoort staat. Als dat klopt, mag jij dat andere land binnen.

OPDRACHT:

Zoek een boom in je omgeving. Als die boom op reis zou gaan, heeft hij ook een paspoort nodig. Zou jij dat voor hem kunnen maken? Vul dan hieronder in wat je weet over de boom. Misschien kun je niet meteen alles goed invullen. Ga dan later in het jaar nog eens terug. Dan heeft hij misschien wel bloemen of vruchten.



DIT IS HET BOMENPASPOORT VAN:

verzin een grappig naam voor deze boom

DIT PASPOORT IS GEMAAKT DOOR

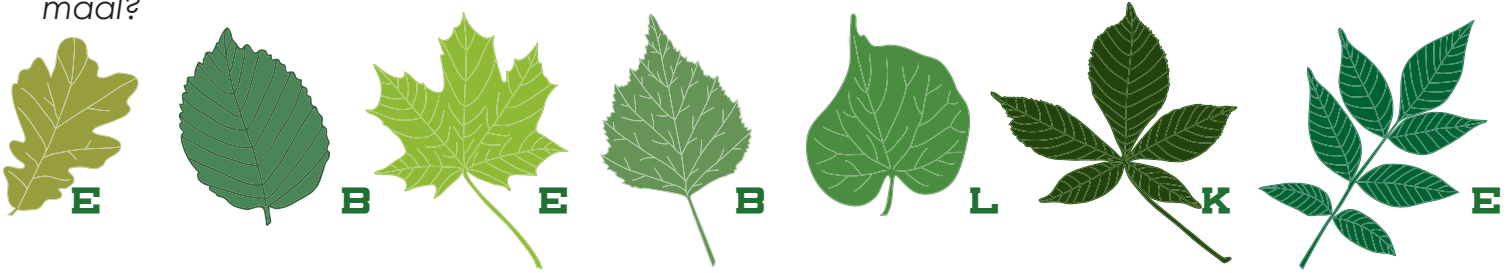
schrijf hier je eigen naam

DATUM: _____



IK BEN EEN: _____

Zoek de naam van de boom op in een boek, op een bomenposter of internet. Kijk goed naar de bladeren en de stam om te ontdekken wat voor soort boom het is. Zie je het blad hieronder afgebeeld? De beginletters van de namen staan bij het blad. Ken jij ze allemaal?



MIJN ADRES IS: _____

In welke straat staat deze boom en in welk dorp of stad?

MIJN DIKTE: _____ **CM**

Meet de dikte van de boom. Dit doe je door een centimeter om de stam van de boom te houden, op ooghoogte. Dan lees je het aantal centimeters af. Zo meet je de dikte, die ook wel omtrek wordt genoemd. Je kunt ook een touwtje gebruiken om rond de boom te binden en dit touwtje later opmeten.

MIJN LEEFTIJD: _____ **CM : 2,5 =**

Je weet nu de omtrek van de boom. Een boom wordt ieder jaar 2,5 centimeter dikker. Neem de omtrek in centimeters en deel dat getal door 2,5. Dan weet je hoe oud de boom is.

MIJN HOOGTE: _____ **CM**

Een kleine boom kun je meten met een centimeter. Bij een hoge boom kun je een potlood en een centimeter gebruiken om te meten.

1. hou het potlood met een gestrekte arm vast. Het potlood is vertikaal. De loopt nu naar achteren (let op verkeer!) totdat de boom net zo groot is als je potlood.

2. Blijf op die plaats staan en draai het potlood horizontaal, zodat het gelijk loopt met de onderkant van de boom. De onderkant van het potlood begint bij de stam.

3. Vraag een klasgenoot om vanaf de boom naar rechts te lopen in een rechte lijn, net zo lang totdat hij bij de punt van het potlood lijkt te komen.

4. Meet de afstand van de boom tot je klasgenootje. De afstand is gelijk aan de hoogte van de boom.



ZO ZIE IK ER UIT:

Maak hier een tekening van de boom, of maak een foto en plak de afdruk hier



DIT ZIJN MIJN BLADEREN:

Teken een blad na en kleur in.

DIT ZIJN MIJN BLOEMEN:

Teken een bloem na en kleur in.

DIT ZIJN MIJN VRUCHTEN:

Teken een vrucht na en kleur in.

DIT ZIJN MIJN KNOPPEN:

Teken een knop na en kleur in.



**KUN JE DEZE VRUCHTEN
ETEN? JA / NEE**



DE AFDruk VAN MIJN SCHORS:

Je houdt een vel papier tegen de schors van de boom. Met waskrijt, houtskool of een potlood met een stompe punt kras je over het papier. Op het papier krijg je dan de afdruk van de schors. Pluk hier een stukje van je tekening.



JE KUNT MIJ OOK NOG HERKENNEN AAN:

Zijn er nog bijzonderheden te zien aan de boom? Leven er dieren in de boom? Hangen er kastjes voor vogels of vleermuizen aan de boom of zie je nestjes in de boom?

