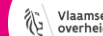




AP HOGESCHOOL
ANTWERPEN



22 | 11
DIGITAAL

Word landmeter voor 1 dag!

...en organiseer je eigen schattenjacht!

Inhoud

1

Wat doet een landmeter?

2

Wat heb ik daarvoor nodig?

3

Hoe maak je een plan?

4

Hoe maak je van je plan een
schatkaart?

5

Aan de slag! Veel plezier!

Wat doet een landmeter?

Je hebt zeker als eens een landmeter gezien. Iemand met een raar toestel op een driepikkel, met een fluo-hesje aan, die naast de weg staat. Maar wat doet die daar eigenlijk?

Wel: één van de bezigheden van een landmeter is het opmeten van gronden, of huizen, om er daarna een opmetingsplan van te maken.

Laten we dat zelf ook eens proberen: een opmeting doen en er een plan van maken. Daarna maken we van jouw plan een echte schatkaart!



Wat heb ik daarvoor nodig?

Normaal gebruikt een landmeter een totaalstation, GNSS (da's een GPS-toestel), een laserscanner, of soms zelfs een drone om opmetingen te doen.

Vandaag heb je alleen een potlood, meetlat en wat papier nodig!





Hoe maak je een plan?

Kijk eerst heel goed rond in je huis of appartement:

- Welke kamers zijn er ?
- Hoe liggen de kamers ten opzichte van elkaar?
- Hoe groot zijn ze? Om te weten hoe groot ze zijn, zou je de afmetingen benaderend kunnen meten door ze “af te stappen”, want 1 GROOOOTE stap is ongeveer 1 meter!



Hoe maak je een plan?

Om die afmetingen te tekenen op je plan, is het handig om eerst een raster te tekenen met vakjes van 2cm op 2cm. Daarna kan je elk vakje op je plan gebruiken voor een ruimte van 1 meter op 1 meter. Als je dus de woonkamer hebt opgemeten en ze is 3m op 4m. Dan teken je deze op je plan als een ruimte van 3 vakjes op 4 vakjes... Zo teken je alle kamers op je plan.

Loopt het niet zo vlot, vraag dan zeker hulp aan iemand die ouder is!

Hoe maak je van je plan een schatkaart?

Is je plan klaar? Dan neem je een schat (knuffeldier, snoepje, stuk fruit, ...) en ga je die verstoppen in je huis. De plaats waar je de schat hebt verstoppt, duid je op de kaart aan met een grote X en dan is je schatkaart klaar.

Geef de kaart aan iemand van je familie en die moet dan proberen de schat te vinden.

Daarna kan je de rollen omwisselen! Veel plezier!



Bedankt

