

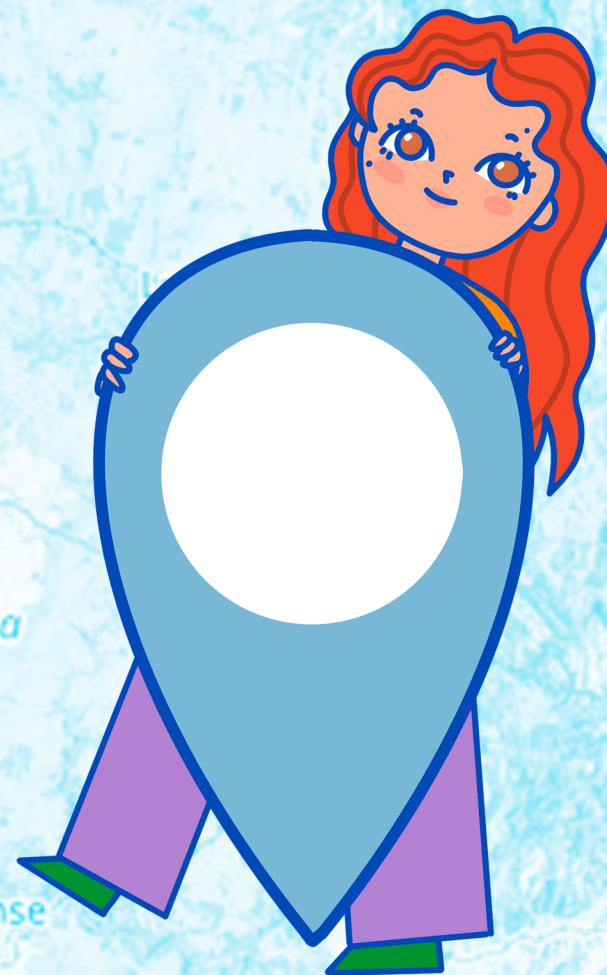
Fien en de kaarten

Coöperatieve kaarten ontdekken



AXENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓXICA DE GALICIA

CPC



Fien en de kaarten. Coöperatieve kaarten ontdekken.

Tekst: Pablo Sanxiao

Illustraties: Iria Iglesias

Uitgever: The GHANDALF Association

Vertaling: Pieter Vander Vennet (OpenStreetMap België)

Dit werk is beschikbaar onder de

Internationale Creative Commons 4.0 licentie

met naamsvermelding en gelijk delen (CC BY-SA 4.0 International)

De kaart op de voorzijde komt van OpenStreetMap, vrij beschikbaar onder de Open Database License (openstreetmap.org/copyright)

Voor meer informatie over de licentie, bezoek

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en>

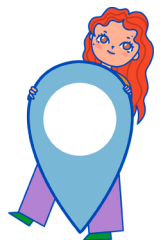
Eerste versie: januari 2025

Illustraties, design en layout door studio Gnomo

Gefinncieerd met publieke middelen: AMTEGA (Xunta de Galicia)



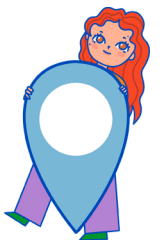
AXENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓGICA DE GALICIA

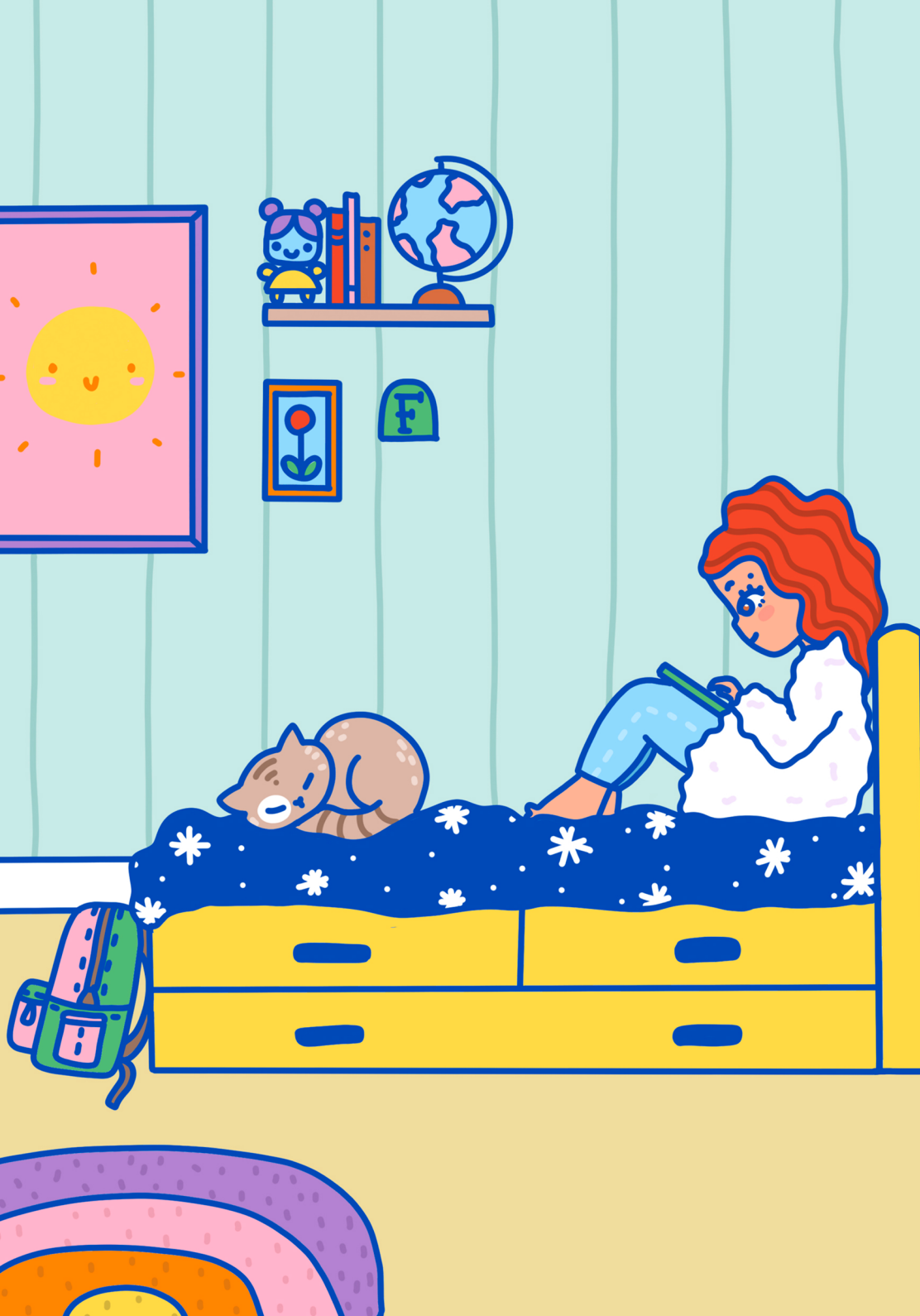


Fien en de kaarten

Coöperatieve kaarten ontdekken

Tekst: Pablo Sanxiao
Illustraties: Iria Iglesias





Fien is 12 jaar oud.

Ze houdt van technologie en brengt veel tijd door
op haar tablet en computer.

Maar ze gebruikt ze niet voor spelletjes! Wel, misschien een beetje af en toe...
Wat ze het leukste vindt, is bijleren en weetjes opzoeken.





Fien gaat overal naartoe met haar fiets.
Ze gaat vaak naar haar oma – haar favoriete plaats.

“Oma! Ik ben er! Zijn er koekjes?”



De oma van Fien woont alleen
en Fien gaat er regelmatig op bezoek.
Ze houdt van oma's verhalen over vroeger,
toen ze in Amerika woonde.

Haar oma heeft er veel avonturen beleefd.

En ze bakt ook heerlijke koekjes.

“Oma! Wat gebeurt er?”

“Ik denk dat de electriciteit is uitgevallen,”
antwoordt oma kalm.

“Oh nee... Ik wou net info opzoeken
over die ene plaats die je net
in je verhaal hebt vermeld,
maar de batterij van mijn tablet is leeg.”

“Maak je maar geen zorgen.
Ik heb hier precies wat je
nodig hebt.”



“Wat is dat, oma?” vraagt Fien nieuwsgierig.

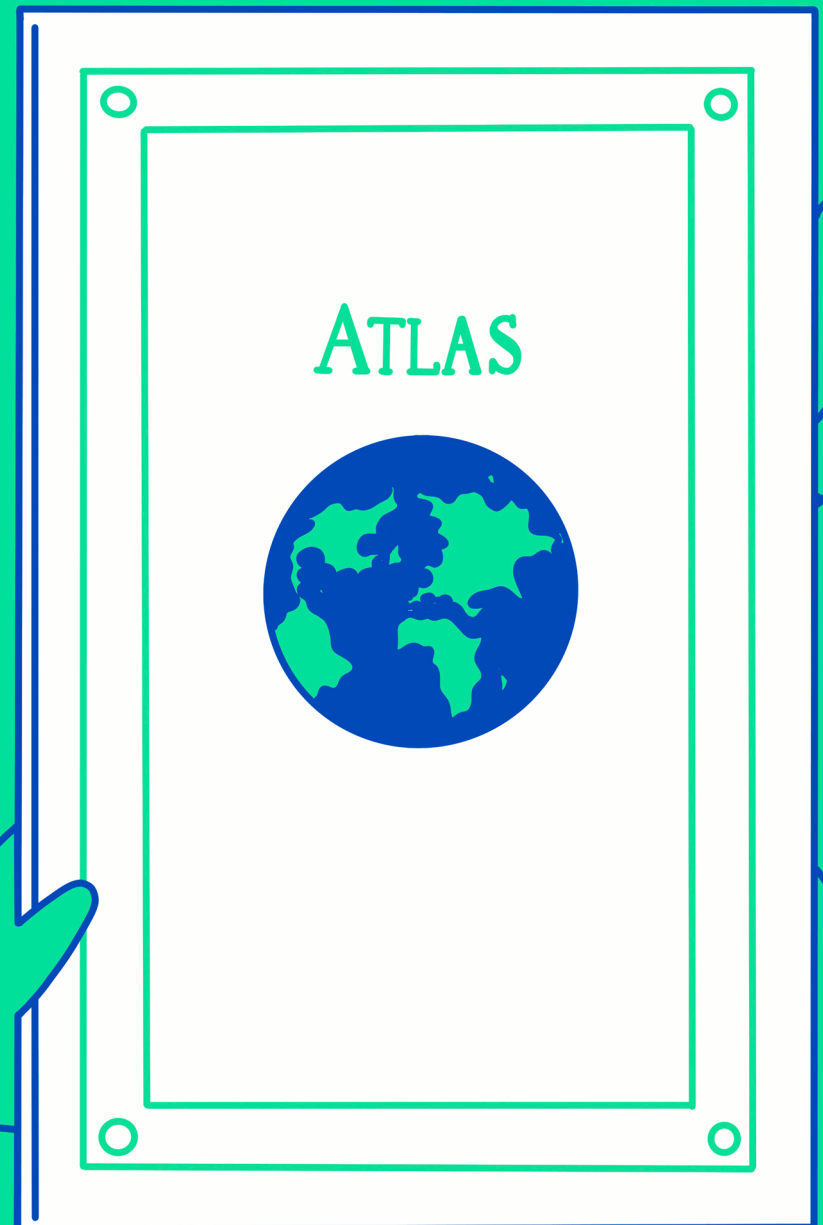
“Dit zijn enkele boeken die ik meebracht uit Amerika.
Ik heb er zoveel dat ik niet weet waar ik ze allemaal moet zetten.
En ik heb een boek dat je zal helpen.”





“Wat voor een gek boek is dat, oma?” vraagt Fien met pretlichtjes in haar ogen.

“Het is een atlas! Toen ik jong was, kon je kaarten enkel vinden in dit soort boeken. Hebbedingetjes zoals je tablet waren toen nog niet uitgevonden.”





“Maar oma, die kaarten zijn superoud,
en ze hadden toen ook nog niet onze moderne technologie.
Hoe hebben ze die kaarten gemaakt?”

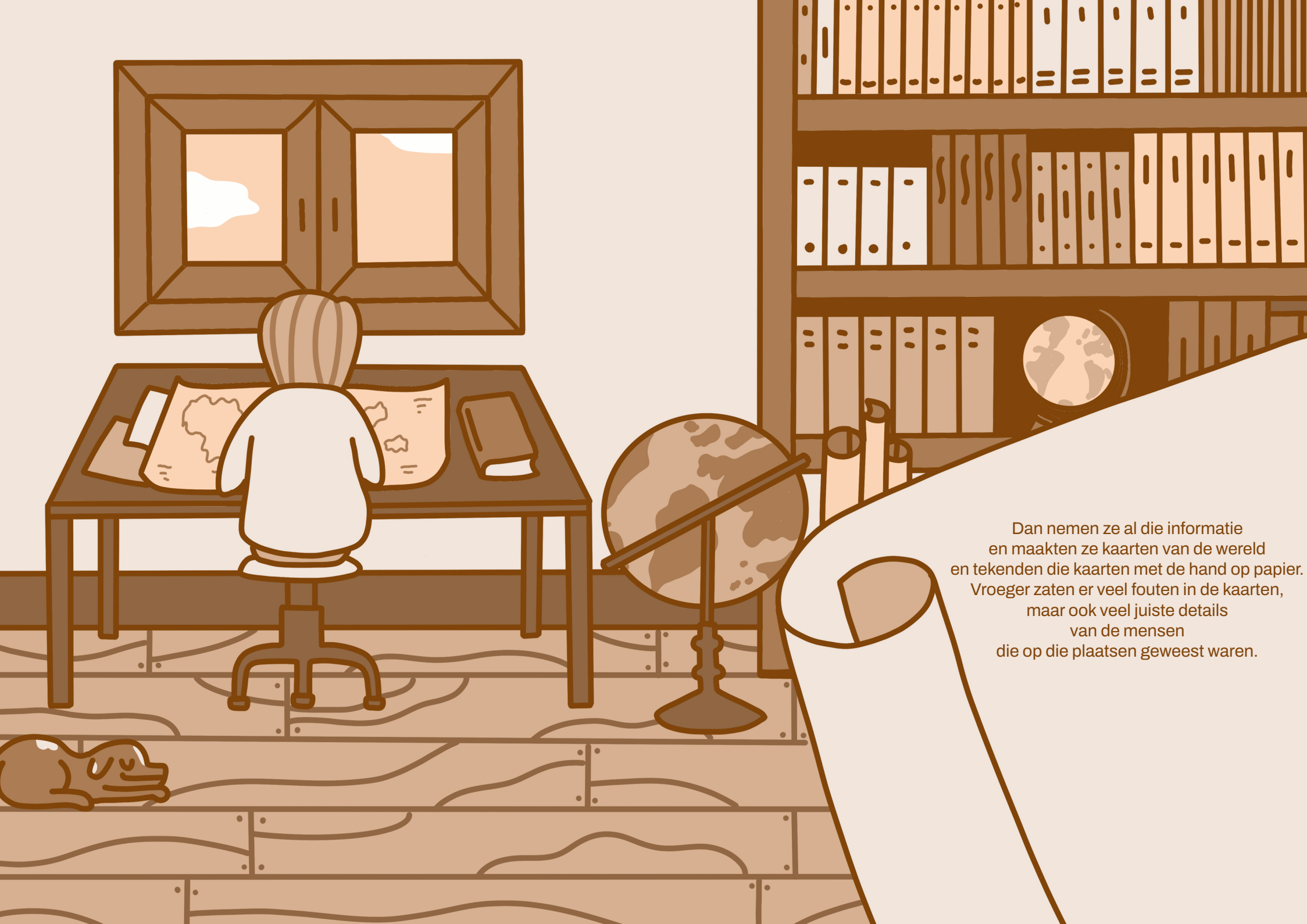
“Well, cartografen hebben ze getekend.”

“Hoe bedoel je, ze hebben ze getekend?” vraagt Fien vol verwondering.

Oma lacht en begint uit te leggen.



Cartografen verzamelen informatie van overal om te begrijpen hoe de wereld eruit ziet. Ze spraken met ontdekkingsreizigers, handelaren en zeelui die hun vertelden over hun avonturen, waar ze hadden gereisd, en hoe lang het duurde om overal naartoe te gaan.



Dan nemen ze al die informatie
en maakten ze kaarten van de wereld
en tekenden die kaarten met de hand op papier.
Vroeger zaten er veel fouten in de kaarten,
maar ook veel juiste details
van de mensen
die op die plaatsen geweest waren.

“Maar oma, dan had je toch veel mensen nodig om een kaart te maken?” merkt Fien op

“Inderdaad, Fien. Iedereen gaf een klein maar waardevol stukje informatie. En zo maakten ze samen de kaarten van de wereld.”

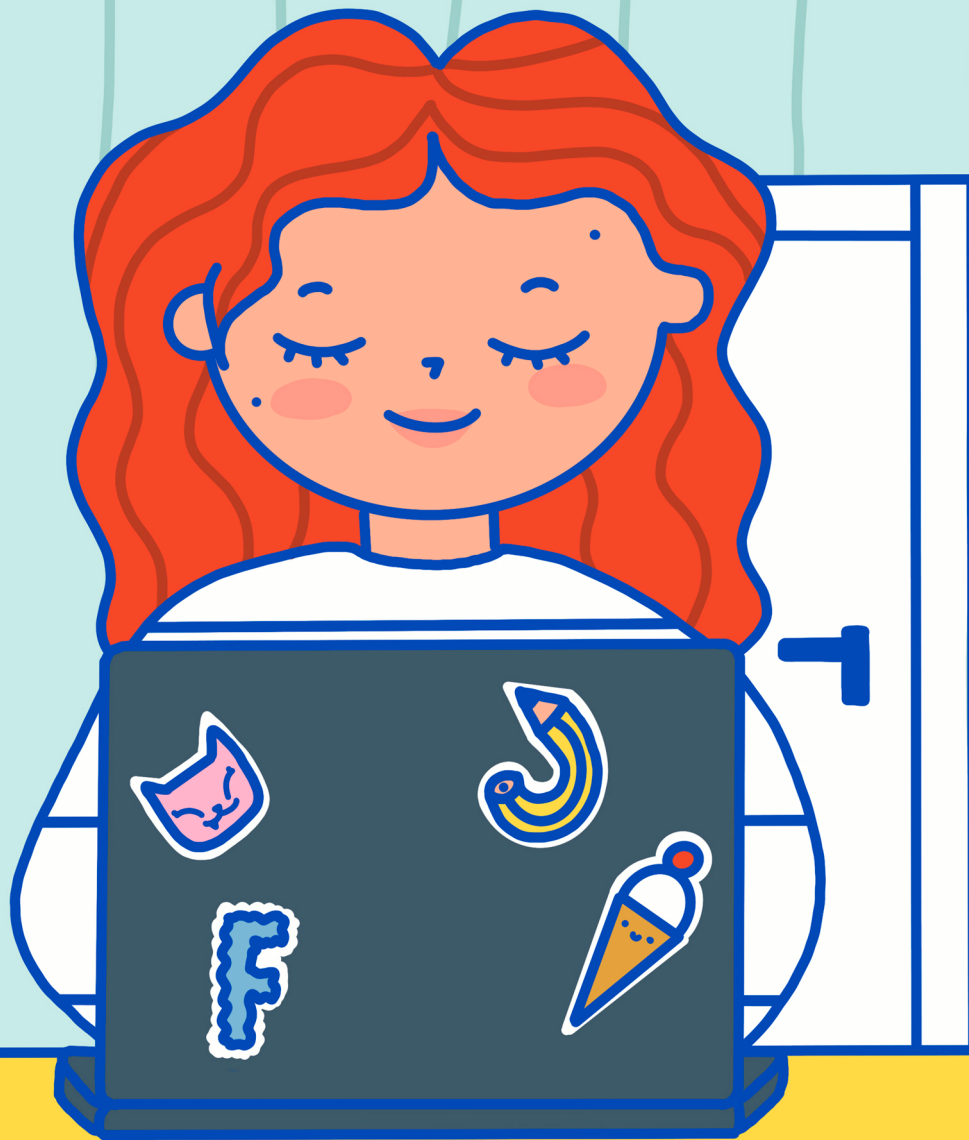




“Dag oma! Ik heb zoveel dat ik wil opzoeken nu!”

“Ik ben er zeker van dat je veel gaat bijleren”
antwoordt oma met een glimlach “en wees voorzichtig op de terugweg!
Stuur een berichtje wanneer je thuis bent.”

“Ja hoor oma!”



Als Fien thuis is, rent ze naar haar kamer om uit te zoeken hoe kaarten gemaakt worden.

Eén website trekt haar aandacht.

Die website heet OpenStreetMap.

“Een wereldkaart gemaakt door mensen zoals jij en door iedereen gebruikt mag worden” staat erbij.



De volgende keer dat Fien bij haar oma op bezoek is, is ze helemaal enthousiast. Ze wilt haar oma vertellen over haar ontdekking.

“Kijk Oma!
Ik vond dit tijdens
mijn zoektocht!”

Via het internet
kan iedereen helpen
met een kaart te maken
door de plaatsen
die ze kennen
in te tekenen –
net zoals
je hebt verteld over
de cartografen!”

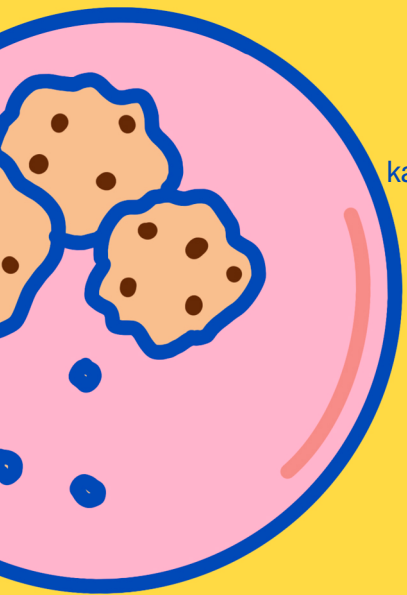


Maar nu gaat het wel allemaal makkelijker.

Oma, kijk!

Ik heb een account gemaakt en nu
kan ik informatie aan de kaart toevoegen. Zie je?

Mijn schoolgebouw ontbrak,
maar ik heb mijn schoolgebouw toegevoegd.
En nu staat die ook op de kaart!"



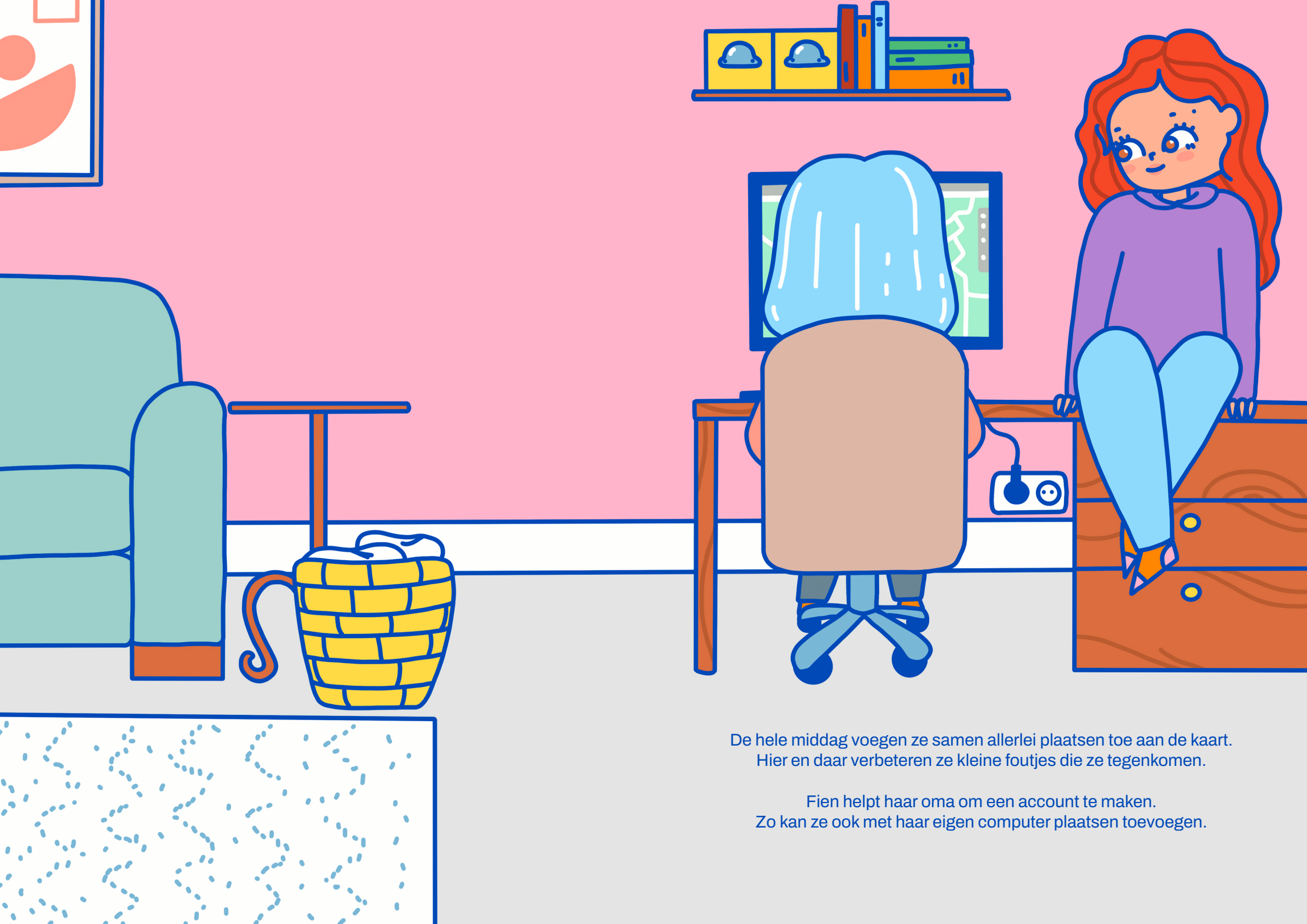


“Dus nu ben je een digitale cartograaf!”
zegt oma trots.

“Ik denk het wel, oma. Maar... jij kunt er
ook eentje worden!
Zie je iets dat ontbreekt?”

“Nu dat je het zegt...
Ik zie het wijkcentrum niet waar ik aan Pilates doe
met mijn vrienden.”

“We kunnen het nu toevoegen oma!”



De hele middag voegen ze samen allerlei plaatsen toe aan de kaart.
Hier en daar verbeteren ze kleine foutjes die ze tegenkomen.

Fien helpt haar oma om een account te maken.
Zo kan ze ook met haar eigen computer plaatsen toevoegen.



Wanneer ze geen nieuwe plaatsen meer kunnen bedenken, besluiten ze om samen te gaan wandelen en op verkenningstocht te gaan. Fien neemt haar tablet mee en bekijkt OpenStreetMap tijdens het rondwandelen.

Telkens wanneer ze een zitbank, winkel of speeltuin ontdekken die op OpenStreetMap ontbreken, stoppen ze even om deze toe te voegen.



Het laatste ding dat ze toevoegen
is de snoepjeswinkel
waar Fien wat snoepjes koopt.

“Wat gebeurt er met de data die we toevoegen?”

“Die mag door iedereen gebruikt worden,
zonder dat ze hiervoor moeten betalen
of er toestemming voor moeten vragen.
Ze moeten alleen vermelden dat het uit OpenStreetMap kwam.”



Fien grabbelt naar de laatste snoepjes uit de snoepzak.

“Kunnen we vaker dit soort wandelingen maken, oma?
Er is nog zoveel dat we kunnen toevoegen aan de kaart.”

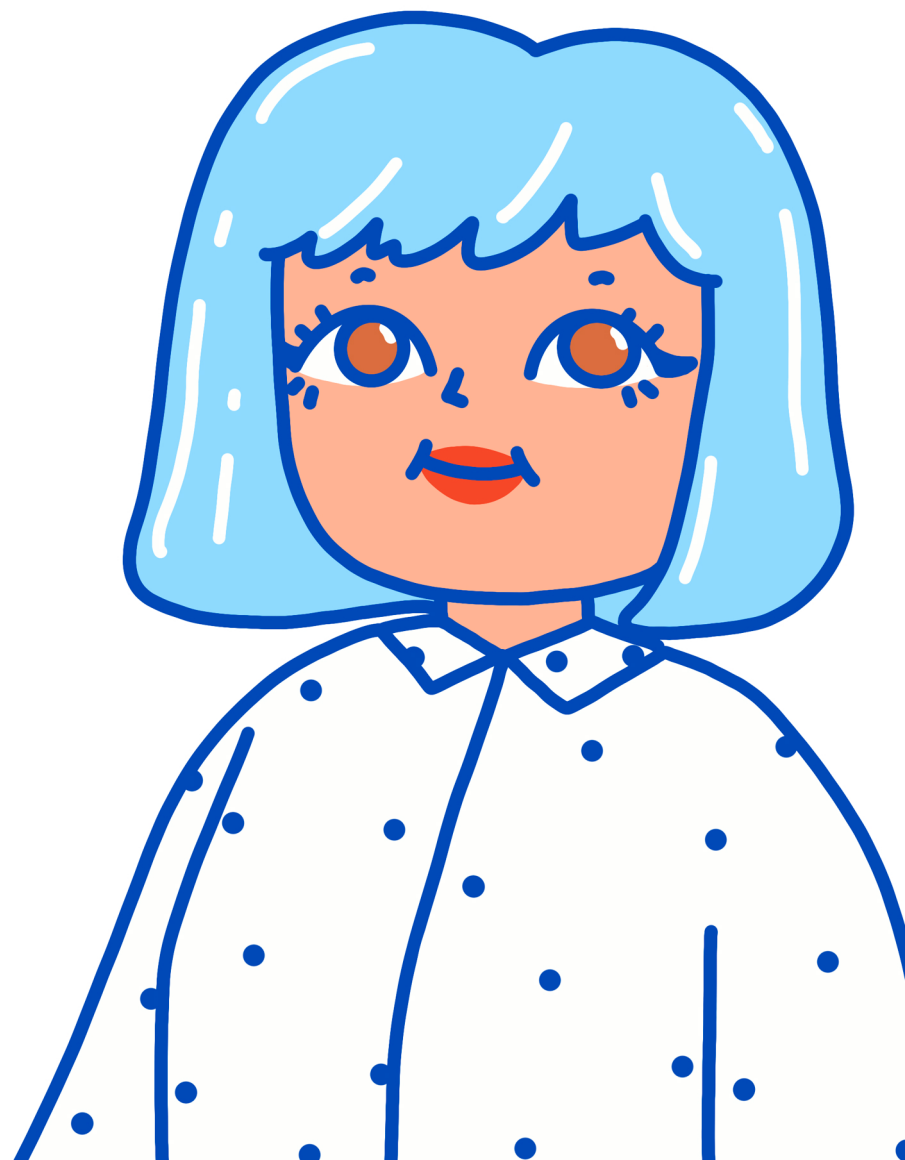
Oma geeft Fien een knuffel en antwoordt:

“Natuurlijk, wanneer je maar wilt! We zijn nu ook cartografen!”

Vond je dit een leuk verhaal en wil je ook een cartograaf worden?
Bezoek dan de OpenStreetMap-website (<https://openstreetmap.org>)
en begin met karteren.



Samen maken we er een nauwkeurige en actuele wereldkaart,
dankzij onze lokale kennis en samenwerking.



De GHANDALF-vereniging

Wij zijn een non-profitorganisatie uit Galicië die zich inzet voor het bevorderen van open cultuur: Vrije Software, Vrije Hardware en Open Data. Om dit doel te bereiken organiseren we allerlei activiteiten zoals evenementen, workshops en lezingen...

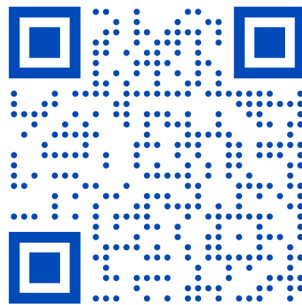
Als Galicische vereniging willen we open cultuur bevorderen en meer technische documentatie in het Galicisch creëren. Daarom voeren we publicatie- en vertaalprojecten uit die verband houden met Vrije Software in het Galicisch. Bekijk gerust onze andere publicaties.

We vinden het ook erg belangrijk om de waarden van Vrije Software en open cultuur onder jongeren te verspreiden. daarom organiseren we lezingen en workshops in Galicische onderwijsinstellingen.

Als je wilt meewerken aan het inzetten van technologie om de samenleving te verbeteren, dan helpt de GHANDALF-vereniging je graag met alles wat we kunnen.

OpenStreetMap België (<https://osm.be>) is de Belgische afdeling van OpenStreetMap-vrijwilligers. Naast het updaten van de kaart, komen we af en toe samen, bespreken we hoe we de kaart in België kunnen verbeteren, verwelkomen we nieuwe bijdragers, organiseren we lezingen of bieden we professionele ondersteuning. Ook jij bent meer dan welkom!

www.ghandalf.org



www.openstreetmap.org