



Beste leerkracht,

Leuk dat jouw klas meedoet aan Meet the Professor! Op woensdag 23 maart 2022 komt van 11:00 -12:00 een professor bij jou op bezoek in de klas.

In deze gouden envelop vind je:

- Het lesidee
- Hint 4: De coördinaten van de werkplek van jullie professor
- Woordweb-vorm die je kunt kopiëren voor de hele klas

Op de hoogte blijven

We horen én zien graag hoe het bij jullie met Meet the Professor gaat, hoe de poster hangt, hoe de kinderen met de hint aan de slag zijn, etc. We vinden het daarom heel leuk als jullie foto's, filmpjes, tips en reacties naar ons mailen: meettheprofessor@uu.nl.

Heb je een vraag over Meet the Professor? Stuur ons dan ook een mail.

Veel plezier met de vierde hint!

Hartelijke groet,
Karin Schagen en Eline Dondorp

Kijk voor meer info op
www.uu.nl/meettheprofessor

Lesidee 4: professor, hier moet u naartoe!

- **Werkvorm:** Individueel of in groepjes
- **Doel:** Dichter bij de identiteit van de professor komen. Kaartleesvaardigheid en onderzoeksvaardigheid stimuleren.
- **Nodig:** Hint 4, computer, woordweb-vormen
- **Duur:** +/- 30 minuten.

Introductie

Plak de hint van de professor op de goede plek op de poster: hier werkt de professor die bij ons op bezoek komt. Weten de leerlingen wat coördinaten zijn? Leg dat eventueel eerst uit. Op YouTube staan video's die daarbij kunnen helpen. Bekijk zelf hoe ver je daarbij wilt gaan. Het kan ook een 'simpele' uitleg zijn: Elke plek op aarde heeft coördinaten. Twee cijfers die precies vertellen hoe ver ten noorden of ten zuiden je van de evenaar bent, en hoever ten oosten of ten westen van de nulmeridiaan (een soort halve evenaar van noord naar zuid die door Greenwich loopt). Wijs dat bijvoorbeeld aan op wereldkaart of globe. En vertel ook: hoe meer cijfers, hoe nauwkeuriger je bent.

Onderzoek naar de werkplek van de professor

Verdeel de klas in kleine groepjes (afhankelijk van de hoeveelheid computers). Laat de leerlingen de coördinaten die op de hint staan invoeren en het adres noteren dat erbij hoort. Dat kan bijvoorbeeld op Google Maps.

Voorbeeld: de coördinaten van het Academiegebouw (Breedte :52.09015655517578 Lengte: 5.1223859786987305) invoeren in Google Maps gaat zo: De breedtegraad eerst, dan een komma, dan de lengtegraad. Dus: 52.09015655517578,5.1223859786987305.

Vind je de coördinaten te moeilijk? Geef dan jouw leerlingen meteen het adres. Laat de groepjes vervolgens onderzoek doen naar de werkplek van jullie professor. Hoe ziet het gebouw er van buiten uit? Laat de leerlingen zien hoe ze van de kaart naar satellietbeelden naar Street View kunnen komen.

Professor, hier moet u naartoe!

Zet op een woordweb-vorm de GPS-coördinaten (of het adres) van het Academiegebouw op het Domplein 29 in Utrecht (Breedte: 52.09015655517578 Lengte: 5.1223859786987305) en laat de leerlingen opnieuw zoeken welk gebouw erbij hoort.

Vertel dat de professor op 23 maart op de fiets vanuit het Academiegebouw vertrekt naar hun school. Laat de leerlingen een route uitstippelen, tekenen en beschrijven. Ze mogen zelf kiezen of ze een korte, snelle, spannende of mooie route kiezen. Het leukst is als ze ook aanwijzingen geven, bijvoorbeeld: bij de tweede zijstraat naar rechts, langs de rode brievenbus en bij het blauwe huis linksaf. Dat kan met Google Street View. Leuke punten kunnen getekend en opgehangen worden rond de poster (eventueel op de woordweb-vormen). Geef de leerlingen hier de vrijheid. Als er hele leuke routes bij zitten, kan je ze scannen naar ons mailen. Dan zorgen wij dat het bij de professor komt.

Verdieping

De leerlingen hebben nu geleerd waar een professor werkt, maar ze weten nu ook waar het Academiegebouw is. Kunnen ze erachter komen wat er gebeurt in het Academiegebouw? Kunnen ze iets vinden over de geschiedenis van de Universiteit Utrecht en de geschiedenis van het Academiegebouw? Op deze websites staat veel informatie: <https://utrechttime-machine.nl/location/academiegebouw/> en <http://www2.projects.science.uu.nl/VRsenaatszaal/>.

Antwoord: het Academiegebouw is het gebouw waar ceremoniële gebeurtenissen plaatsvinden zoals de opening van het academisch jaar, promoties (als studenten dr. worden) en natuurlijk: daar vandaan start Meet the Professor!