

De eerste stappen op weg naar het eTwinning-project 'Ruimtevaartreis'

Onderwijsniveau: Secundair onderwijs

Vakken: Natuurwetenschappen - Fysica - Aardrijkskunde - Geschiedenis

Thema: Ruimtevaart (Dag van de ruimtevaart: 12 april)

Een project waarin 'refuse, reduce, recycle en reuse' centraal staan. Samen met partners uit Europa onderzoeken wat deze woorden betekenen en hoe we dit in praktijk omzetten?

Dat kan.
Met eTwinning!



Vind het volledige projectplan op [eTwinning.be](https://www.etwinning.be)



1. Introductie

Maak een TwinSpace met je projectpartners en nodig je leerlingen uit. Laat je leerlingen een logo creëren en organiseer een logo-contest bv met www.tricider.com.



Vind nog meer ICT-tools voor je project!

4. Toepassen

- Elk team onderzoekt het gekozen of toegewezen hemellichaam en leren gebruik te maken van betrouwbare bronnen, zoals wetenschappelijke websites, boeken en tijdschriften.
- Leerlingen verzamelen informatie over de grootte, samenstelling, atmosfeer, temperatuur, oppervlaktekenmerken en eventuele bijzondere kenmerken van hun hemellichaam.

3. Voorstellen

- Je kan teams samenstellen op basis van de interesses en voorkennis die je op voorhand kan bevragen via een Form, forum op de TwinSpace of een padlet.
- Maak internationale teams waarbij elke groep verantwoordelijk is voor het onderzoek naar een specifiek hemellichaam in het zonnestelsel (bijv. planeten, manen, dwergplaneten).

5. Teamwork

- De communicatie tussen de partnerklassen kan via de TwinSpace, e-mail of online meeting. Leerlingen kunnen ook samenwerken via Sway of een gedeeld Word document om ideeën uit te wisselen, vragen te stellen en feedback te geven op elkaars werk.
- Organiseer online meetings waarin leerlingen de voortgang van hun werk kunnen bespreken en eventuele problemen kunnen oplossen.

6. Afsluiten

- Laat de leerlingen hun bevindingen presenteren aan de andere (internationale) teams. Dit kan in online meetings, maar ook in filmpjes in Flip of infographics op Padlet.

7. Evaluatie & beloning

- Alle partners evalueren het project, zowel op inhoud als samenwerking.
- Geef de leerlingen een eTwinning-certificaat. Je kan het [Canva-template](#) gebruiken.



8. Tips

Werk vakoverschrijdend en betrek collega's bij opdrachten die passen bij hun vak.