Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden op ...

DOCENTENHANDLEIDING



OOL Fair groep 4

Dit kunnen wij!

Duur
7 lesuren

Doelgroep
groep 4

Vak
Afhankelijk van keuze leerlingen. De samenleving, De ruimte om je heen, Plant, dier, mens, Tijd, natuur & techniek, aardrijkskunde, geschiedenis, biologie, burgerschap

Inhoud van de module

De leerlingen kiezen een eigen onderzoeks- en ontwerpvraagstuk uit en gaan daarmee op hun eigen niveau aan de slag. In deze module laten de leerlingen zien hoe ze hun OOL vaardigheden hebben ontwikkeld.

De module wordt afgesloten met een grote tentoonstelling van hun onderzoeks- en ontwerpresultaten.

Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

Opzet van de module

1. In deze les ontdekken de leerlingen wie een onderzoeker is en wat een onderzoeker doet. Wat willen ze zelf nog weten? Waar willen zij deze module zelf nog onderzoek naar doen? Op basis van de vragen worden de groepjes gevormd waarmee ze deze module gaan samenwerken.

   60 minuten

2. In deze les gaan de leerlingen in groepjes ontdekken door te lezen, kijken, vragen of uit te proberen. De leerlingen en groepjes delen met elkaar wat ze te weten zijn gekomen.

   60 minuten

3. In deze les gaan de leerlingen in groepjes verder met ontdekken. Dit kan nog dezelfde vraag zijn als in de vorige les, maar het mogen ook vragen zijn die weer ontstaan zijn vanuit hun onderzoek in de vorige les. De leerlingen en groepjes delen met elkaar wat ze te weten zijn gekomen.

   60 minuten

4. In deze les gaan de leerlingen in de schoenen staan van een ontwerper. Ze gaan ideeën bedenken waarmee ze een probleem/onhandigheid op kunnen lossen. Ze gaan dit ontwerp vervolgens maken en ook testen.

   60 minuten

5. In deze les gaan de leerlingen verder met het maken, testen en verbeteren van het idee uit de vorige les. De leerlingen en groepjes delen kort met elkaar wat ze hebben gemaakt, waarvoor het dient en hoe het werkt.

   60 minuten

6. In deze les gaan de leerlingen zich voorbereiden op de FAIR. Ze bereiden een presentatie voor in de vorm van een poster en maken uitnodigingen.

   60 minuten

7. In deze les gaan de leerlingen het door hen uitgevoerde onderzoek en/of ontwerp presenteren tijdens de OOL fair.

   75 minuten