

De toekomst voor ons Platteland

Opzet dagproject

Overijssel heeft een indrukwekkend platteland. Meer dan 90% van ons grondgebied is landbouw of natuur. Er is ruimte om te wonen, werken, voedsel te verbouwen en te genieten van het groen. De provincie Overijssel onderzoekt hoe de toekomst voor ons platteland eruitziet.

Tijdens de lessen in groep 5 t/m 8 denken de kinderen na over de toekomst voor ons platteland. Alle groepen werken aan de hand van een lesbrief met verschillende technieken:

- Groep 5: onderzoekt hoe mensen in de toekomst wonen door een dorp te maken met 3D-pennen
- Groep 6: denkt na over het voedsel van de toekomst en maken een mal met de vacuümvormmachine
- Groep 7: maakt AI-video's over wonen, werken en ontspannen op het platteland van de toekomst
- Groep 8: ontwerpt uitnodigingen en organiseert de eindpresentatie

Het maken van de uitnodigingen vindt op een eerder moment plaats, zodat deze kunnen worden verstuurd aan de ouders, verzorgers en andere geïnteresseerden.

Voorbeeld tijdsindeling projectdag

Opzet en volgorde is op alle scholen gelijk. Maar lestijden kunnen worden aangepast aan de school- en pauze tijden van de school

Tijd	Groep 5	Groep 6	Groep 7	Groep 8
9.00-9.30	Tetemdocolent: uitleg techniek			Doorlopend: voorbereiding eindpresentatie
9.45-10.15	Leerkraft: les 3D-pennen	Tetemdocolent: uitleg techniek		Groepje: kijken bij groep 5
10.15-10.30	Pauze	Pauze	Pauze	Pauze
10.30-12.00	Leerkraft: les 3D-pennen afmaken	Leerkraft: les vacuümform	Tetemdocolent: workshop AI-video	Groepje: kijken bij groep 6 + 7
12.00-12.30	Pauze	Pauze	Pauze	Pauze
12.30-13.00			Tetemdocolent: workshop AI-video	Resultaten ophalen in alle klassen
13.15-14.00				Tetemdocolent: laatste check presentatie
14.00-14.30	Eindpresentatie (verzorgt door PO8)	Eindpresentatie (verzorgt door PO8)	Eindpresentatie (verzorgt door PO8)	Eindpresentatie

Let op: dit is een voorbeeld. Stem af met de contactpersoon van Tetem wat de exacte tijdsindeling wordt.

Groep 5

- Voorbereidingsles: 15 minuten.
Lesmateriaal: <https://lessen.tetem.nl/ttm/lesson/2064>
Uitvoer: in de week vooraf aan de projectdag
- Activiteit projectdag: 120 minuten.
Inhoud: onderzoeken hoe mensen in de toekomst wonen door een dorp te maken met 3D-pennen.

- Uitleg Tetemdocent in de klas over 3D-pennen: 30 minuten
 - Uitvoering les door leerkracht in de klas: 90 minuten
 - Lesmateriaal: <https://lessen.tetem.nl/ttm/lesson/1980>
 - Een groepje leerlingen uit groep 8 komt tijdens de activiteit kijken. Zij denken na over hoe de eindresultaten gepresenteerd gaan worden aan het einde van de dag.
 - Resultaten af: uiterlijk voor de middagpauze. Na de middagpauze haalt groep 8 de resultaten op.
 - Eindpresentatie: 30 minuten.
- De vorm van de eindpresentatie verschilt per school: centrale eindpresentatie of rondgang langs lokaal van groep 8 en de gangen. Groep 8 heeft verantwoordelijkheid over het inrichten hiervan. Groep 5 hoeft alleen aanwezig te zijn en heeft geen verdere rol.

Groep 6

- Voorbereidingsles: 15 minuten.
Lesmateriaal: <https://lessen.tetem.nl/ttm/lesson/2064>
Uitvoer: in de week vooraf aan de projectdag
 - Activiteit projectdag: 120 minuten.
Inhoud: nadenken over het voedsel van de toekomst en maken een mal met de vacuümvormmachine.
 - Uitleg Tetemdocent in de klas over vacuümvormmachine: 30 minuten
 - Uitvoering les door leerkracht in de klas: 90 minuten
 - Lesmateriaal: <https://lessen.tetem.nl/ttm/lesson/1981>
 - Een groepje leerlingen uit groep 8 komt tijdens de activiteit kijken. Zij denken na over hoe de eindresultaten gepresenteerd gaan worden aan het einde van de dag.
 - Resultaten af: uiterlijk voor de middagpauze. Na de middagpauze haalt groep 8 de resultaten op.
 - Eindpresentatie: 30 minuten.
- De vorm van de eindpresentatie verschilt per school: centrale eindpresentatie of rondgang langs lokaal van groep 8 en de gangen. Groep 8 heeft verantwoordelijkheid over het inrichten hiervan. Groep 6 hoeft alleen aanwezig te zijn en heeft geen verdere rol.

Groep 7

- Voorbereidingsles: 15 minuten.
Lesmateriaal: <https://lessen.tetem.nl/ttm/lesson/2064>
Uitvoer: in de week vooraf aan de projectdag
 - Activiteit projectdag: 150 minuten (inclusief 30 minuten middagpauze)
Inhoud: AI-video's maken over wonen, werken en ontspannen op het platteland van de toekomst
 - Uitvoering les door Tetemdocent in de klas: 150 minuten
 - Een groepje leerlingen uit groep 8 komt tijdens de activiteit kijken. Zij denken na over hoe de eindresultaten gepresenteerd gaan worden aan het einde van de dag.
 - Resultaten af: uiterlijk 30 minuten voor de start van de eindpresentatie. Na de middagpauze haalt groep 8 de resultaten op.
 - Eindpresentatie: 30 minuten.
- De vorm van de eindpresentatie verschilt per school: centrale eindpresentatie of rondgang langs lokaal van groep 8 en de gangen. Groep 8 heeft verantwoordelijkheid over het inrichten hiervan. Groep 7 hoeft alleen aanwezig te zijn en heeft geen verdere rol.

Groep 8

- Voorbereidingsles 1: 15 minuten.
Lesmateriaal: <https://lessen.tetem.nl/ttm/lesson/2064>
Uitvoer: drie weken vooraf aan de projectdag
- Voorbereidingsles 2: 45 minuten + extra tijd verschilt per leerling
Lesmateriaal: <https://lessen.tetem.nl/ttm/lesson/1982>
Uitvoer: drie weken vooraf aan de projectdag
Inhoud: organisatie en voorbereiding eindpresentatie
 - Aandachtspunt: minimaal 2 weken van tevoren moeten ouders/verzorgers/andere gasten worden uitgenodigd.
 - Aandachtspunt: de kinderen met in overleg met de groepsleerkracht zelf een draaiboek met tijdsindeling voor de taken en de projectdag.
 - Verdere inhoud: maken taakverdeling, uitnodigingen, posters, routing, etc.
- Activiteit projectdag: tijd verschilt per leerling
Inhoud: uitvoer eindpresentatie
 - Bezoek groepjes leerlingen uit groep 8 tijdens de activiteiten van groep 5 t/m 7:
 - 1 groepje bezoekt de les 3D-pennen in groep 5
 - 1 groep bezoekt de les vacuümvormmachine in groep 6
 - 1 groepje bezoekt de les AI-video in groep 7
 - Groep 8 denkt na over hoe deze eindresultaten gepresenteerd gaan worden aan het einde van de dag.
 - Groep 8 haalt alle resultaten uit de klassen op na de middagpauze
 - Verzorgen aankleding van de school
 - Ontvangst van de gasten
 - De Tetemdocent komt 30 minuten voor aanvang van de eindpresentatie checken bij de leerkracht of ze klaar zijn voor de eindpresentatie.
- Eindpresentatie: 30 minuten.
De vorm van de eindpresentatie verschilt per school: centrale eindpresentatie of rondgang langs lokaal van groep 8 en de gangen. Groep 8 heeft verantwoordelijkheid over het inrichten hiervan.

Evaluatie project + vragenlijst

We zijn benieuwd wat de kinderen hebben geleerd en hoe ze denken over de toekomst. Laat de kinderen na de projectdag individueel de online vragenlijst invullen. Aan het einde van de presentaties staat een dia met een QR code. Ze kunnen deze scannen, de link overtypen of stuur de link naar ze door:

<https://forms.gle/iN8pnPmicxAVTEmq7>