

Leerplan in het kort

Ontwerp je eigen wijk

Ontwerp je eigen wijk

Een planologiespel.

Ontwerp je eigen wijk

Hoe een stad is opgebouwd en wat daar allemaal bij komt kijken, daar sta je niet altijd bij stil. Verschillende bewoners hebben allemaal verschillende belangen; de één houdt van groen, de ander wil veel winkels in de buurt.

De auto voor de deur of een straat waar kinderen buiten kunnen spelen? In dit spel moet je goed samenwerken en overleggen met elkaar.

Het spel bestaat uit 8 wijkdelen wat samen een deel van de stad vormt. Ieder wijkdeel wordt in groepjes aan de hand van opdrachtkaarten opgebouwd.

Huizen bouwen, winkels plaatsen, zorgen voor groen en parkeerplaatsen en daarbij rekening houden met de belangen van de verschillende bewoners.

Dan worden de 8 delen aan elkaar gelegd en besproken welke keuzes er zijn gemaakt.

In het 2^{de} deel van het spel wordt er verder nagedacht over bijzondere voorzieningen en objecten en moeten er opnieuw keuzes gemaakt worden. De keuzes zijn verdeeld over 5 thema's:

- vrije tijd
- mobiliteit
- gezond en veilig
- klimaatbestendig en natuurinclusief
- duurzaamheid

Er wordt weer gekeken vanuit het perspectief van verschillende bewoners en daarnaast moet er rekening gehouden worden met een beschikbaar budget.

De thema's zijn belangrijk voor de hele stad en daarom is goed overleg met de andere groepen noodzakelijk.

Doelgroep

PO groep 7-8
onderbouw VO

Kernbegrippen

Planologie, stedenbouwkundige, ondergronds, woonlagen, voorzieningen, objecten, budget, mobiliteit, klimaatbestendig, natuurinclusief

Leerdoelen PO

Oriëntatie op jezelf en de wereld

Mens en samenleving:

Leerlingen begrijpen hoe mensen samenleven en hoe ze hun omgeving inrichten.

Leerlingen weten dat mensen verschillende belangen hebben.

Leerlingen weten dat een wijk voorzieningen nodig heeft.

Leerlingen weten dat er onder de grond o.a. leidingen zitten

Natuur en techniek:

Inzicht krijgen in de invloed van de mens op de natuur en de omgeving.

Burgerschap:

Samenwerken en overleggen:

Leren om samen beslissingen te nemen en rekening te houden met verschillende belangen.

Leerlingen weten dat elke keuze een gevolg heeft en kunnen bewuste keuzes maken.

Leerplan in het kort

Ontwerp je eigen wijk

Leerdoelen VO

Onderbouw voortgezet onderwijs

Mens en maatschappij:

Aardrijkskunde:

Inzicht in ruimtelijke ordening en de inrichting van steden.

Burgerschap:

Democratisch handelen:

Leren over besluitvormingsprocessen en het belang van participatie in de samenleving.

Techniek en natuurwetenschappen:

Milieu en duurzaamheid:

Inzicht in duurzame ontwikkeling en de impact van menselijke activiteiten op de omgeving.

Studievaardigheden en voorkennis

Samenwerken en overleggen

Organisatie

Werken in groepjes van 3-5 leerlingen

LET OP: wanneer ook deel 2 gespeeld wordt, maar op een ander moment, dan niet opruimen, maar de wijkdelen laten staan hoe het is opgebouwd.

Zorg dat de tafels gemakkelijk aan elkaar geschoven kunnen worden, wanneer de wijkdelen aan elkaar gelegd worden en de leerlingen eromheen kunnen staan.

Tijdsinvestering

2x 90 minuten, uitbreiding mogelijk

Vorbereiding leerkracht

Doorlezen opdrachten.

Uitvoering deel 1

onderdeel	uitvoeringstijd
Introductie; bekijken animatie https://youtu.be/eaVjhGLzfX4	10 minuten
Inleiding; groepjes maken en uitdelen van wijkstukken en bijbehorende dozen	5 minuten
Kern Deel 1; uitvoering 13 opdrachten	60 minuten
Afsluiting bespreken keuzes	15 minuten
Opruimen wanneer deel 2 NIET uitgevoerd wordt, anders laten staan	

Spelregels

- ▶ Neem de lijst met gebouwen door. Iedere wijk krijgt een paar gebouwen, bedoeld voor de hele stad. Kijk welke er bij jullie in de doos zitten.
- ▶ Er is één plek om ook ondergronds te bouwen. Bedenk vast welk gebouw hier het beste past en wat je met de ruimte erboven kunt doen.
- ▶ Je mag de blokjes stapelen.
- ▶ Is je gebouw drie lagen of hoger? Vergeet dan niet om extra parkeerplaatsen aan te leggen.

- ▶ Als je een gebouw heb neergezet kan je het daarna niet meer veranderen.
- ▶ Houd goed rekening met alle verschillende bewoners van de stad. Je hebt vier kaarten met voorbeelden, maar bedenk ook eens wie er bij jou in de buurt wonen.
- ▶ Voer de 13 opdrachten op de juiste volgorde uit.
Let op: je bouwt 4x huizen, in totaal 3000 woningen in jouw wijk.
- ▶ Gebouwen met een * komen maar één keer voor in de hele wijk

onderdeel	uitvoeringstijd
Introductie; samenvatting deel 1	5 minuten
Inleiding; groepjes van de vorige keer behouden en dan per 2 groepjes, met een wijkdeel uit deel 1 naast elkaar, samenvoegen tot 1 groep. Uitdelen objectkaarten en de rollen (voorzitter, stedenbouwkundige, budgethouder, notulist) per groep bespreken en verdelen.	10 minuten
Kern A Deel 2; uitvoering inzetten objecten	30 minuten
Kern B deel 2 bespreken keuzes en conclusies samenvatten	30 minuten
Afsluiting evalueren (hoe ging de samenwerking) en opruimen	15 minuten

[illegible]

Fotoimpressie

