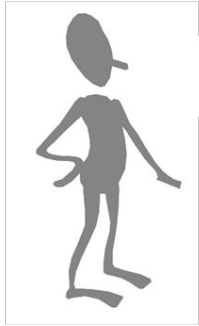

De Didactiek van de Hoop

Wat is hoop?

"Ik hoop dat het morgen mooi weer wordt"

"Ik hoop dat je snel beter wordt"



Dagelijks leven

Wat is hoop?

Webb (2009): Pedagogies of Hope

1. Patient hope
2. Sound hope
3. Resolute hope
4. Critical hope
5. Transformative hope

Didactische principes

1. Blik terug op het verleden om te laten zien dat dingen kunnen veranderen
2. Stimuleer betrokkenheid bij de leefomgeving
3. Gebruik scenario's die in de praktijk worden gebruikt
4. Voer forecasting & backcasting leeractiviteiten uit
5. Laat leerlingen toekomsten verbeelden
6. Bied ruimte om over overtuigingen en gevoelens te praten, en over biases en barrières
7. Benadruk gedeelde zorgen en wensen
8. Benadruk positieve stappen

Tijdslijnen voor Nederland

Tijdelijnen voor Nederland

Les 1&2: Tijdelijn van het verleden maken en nabespreken

Les 3&4: Tijdelijnen voor de toekomst maken en nabespreken

Tijdslijnen voor Nederland

Les 1&2: Tijdslijn van het verleden maken en nabespreken

Les 3&4: Tijdslijnen voor de toekomst maken en nabespreken

LANDBOUW EN NATUUR

1902 Eerste betaalbare tractor in de verkoop



Door de uitvindingen tijdens de Industriële Revolutie werden steeds meer landarbeiders en trekdiieren zoals paarden vervangen door machines. Een van de nieuwe uitvindingen was de tractor. Met de tractor en andere machines had een boer minder landbouwkrachten nodig. Op zoek naar nieuw werk trokken veel arbeiders van het platteland naar de stad om daar in de industrie te gaan werken.

Opdracht: Boer Henk heeft twee aardappelvelden. Op zijn boerenbedrijf werken ook zijn twee zonen en drie dochters, en zijn twee broers. Boer Henk heeft net een proefrijke gemaakt met de allereerste tractor, en wordt geïnterviewd over zijn ervaringen en of hij zo'n tractor zou willen aanschaffen. Bedenk het antwoord van Henk (minimaal 5 zinnen).

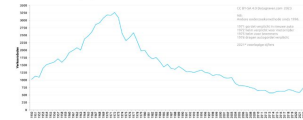
WONEN EN VERVOER

1972 Fietserprotest

Van de jaren 1950 tot de jaren 1970 neemt het aantal verkeersdoden sterk toe. Dit komt door de toename van het autoverkeer. In die tijd waren de auto's minder veilig. Daarnaast waren er nog nauwelijks fietspaden, en moesten fietsers gewoon op de weg fietsen. Op veel plekken stonden auto's vlak langs de fietsers. In 1972 waren er meer dan 3250 verkeersdoden, meer dan 5 keer zo veel als tegenwoordig.

Vershillende groepen, zoals de Fietserbond en Stichting Stop de Kindermoord voeren actie om te zorgen dat er fietspaden komen in de stad. Actievoerders bezetten het Museumplein in Amsterdam, wat toen nog een autoweg was (nu is het een park), totdat ze werden weggesleept door de politie. Ook gaan actievoerders naar de Tweede Kamer om daar met spandoeken actie te voeren.

Aantal verkeersdoden per jaar



Bezetting van het Museumplein in Amsterdam door actievoerders



Opdracht: Bedenk een leus voor op een spandoek van actievoerders.



Tijdelijnen voor Nederland

Les 1&2: Tijdelijn van het verleden maken en nabespreken

Les 3&4: Tijdelijnen voor de toekomst maken en nabespreken

Tijdlijnen voor Nederland

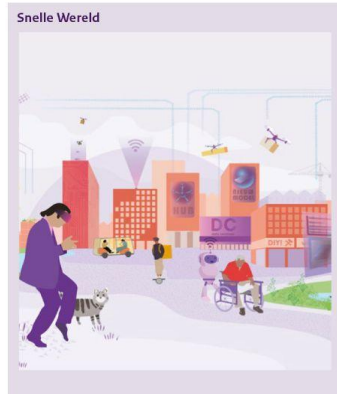
Les 1&2: Tijdlijn van het verleden maken en nabespreken

Les 3&4: Tijdlijnen voor de toekomst maken en nabespreken

PBL scenarios



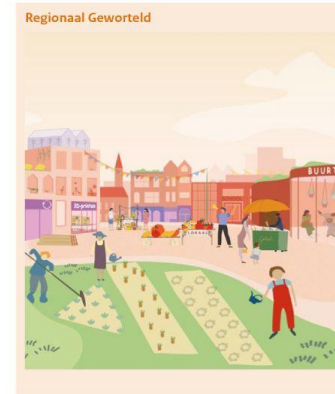
individualisme
onafhankelijkheid
keuzevrijheid
vrije markt



virtuele wereld
sociale bubbels
alles op maat voor
jou
keuzevrijheid



waardering van natuur
ecologie boven
economie
duurzame initiatieven



kleinschalige
gemeenschappen
verbinding
lokale samenwerkingen

Tijdslijnen voor Nederland

Les 1&2: Tijdslijn van het verleden maken en nabespreken

Les 3&4: Tijdslijnen voor de toekomst maken en nabespreken

2080: Pensioen

Scenario "Groen Land"

Tot je 45e heb je gewerkt als docent op een middelbare school. Daarna ben je overgestapt naar de gemeente, waar je vijf werken bij de afdeling "verkeer en vervoer". Je hebt jarenlang gewerkt aan het verkeersbeleid in je gemeente. In 2080 ga je met pensioen. De baas van de afdeling "verkeer en vervoer" geeft een toespraak om je te bedanken, en uit te leggen wat voor goede dingen je hebt gedaan voor de gemeente.

Mondiaal ondernemend

Snelte wereld

Groen land

Regionaal geworteld

De samenleving wordt steeds individualistischer: mensen willen voor zichzelf altijd en zelf meuten maken. De gemeente wordt steeds meer geïntegreerd door het marktmechanisme. Grote bedrijven kunnen het moeilijk om tegen veel ruimte voor de overheid en zoveel mogelijk waarde te maken. De overheid doet meer reguleren.

Mensen hebben steeds meer online contact met elkaar, en komen steeds meer in contact van mensen met dezelfde interesses. Dit is vooral goed voor kleine bedrijven en bedrijven die samenwerken.

Mensen vinden steeds meer waarde bij natuur, en willen steeds meer consumenten. Mensen gaan zelf meer aan verduurzaming doen, en nemen de verantwoordelijkheid van de lokale gemeenschap om de natuur te verbeteren.

Mensen vinden duurzaamheid steeds belangrijker. Ze zijn trots op hun buurt en stad, en het is belangrijk in de omgeving, en willen ook zelf iets bijdragen. Bovendien willen mensen hun leefomgeving van hun eigen omgeving te verbeteren.

Duits deel Van de Noordzee

Brits deel Van de Noordzee

Noordzee

Rotterdam

Amsterdam

Groningen

Aardgasveld

Belangrijke havens



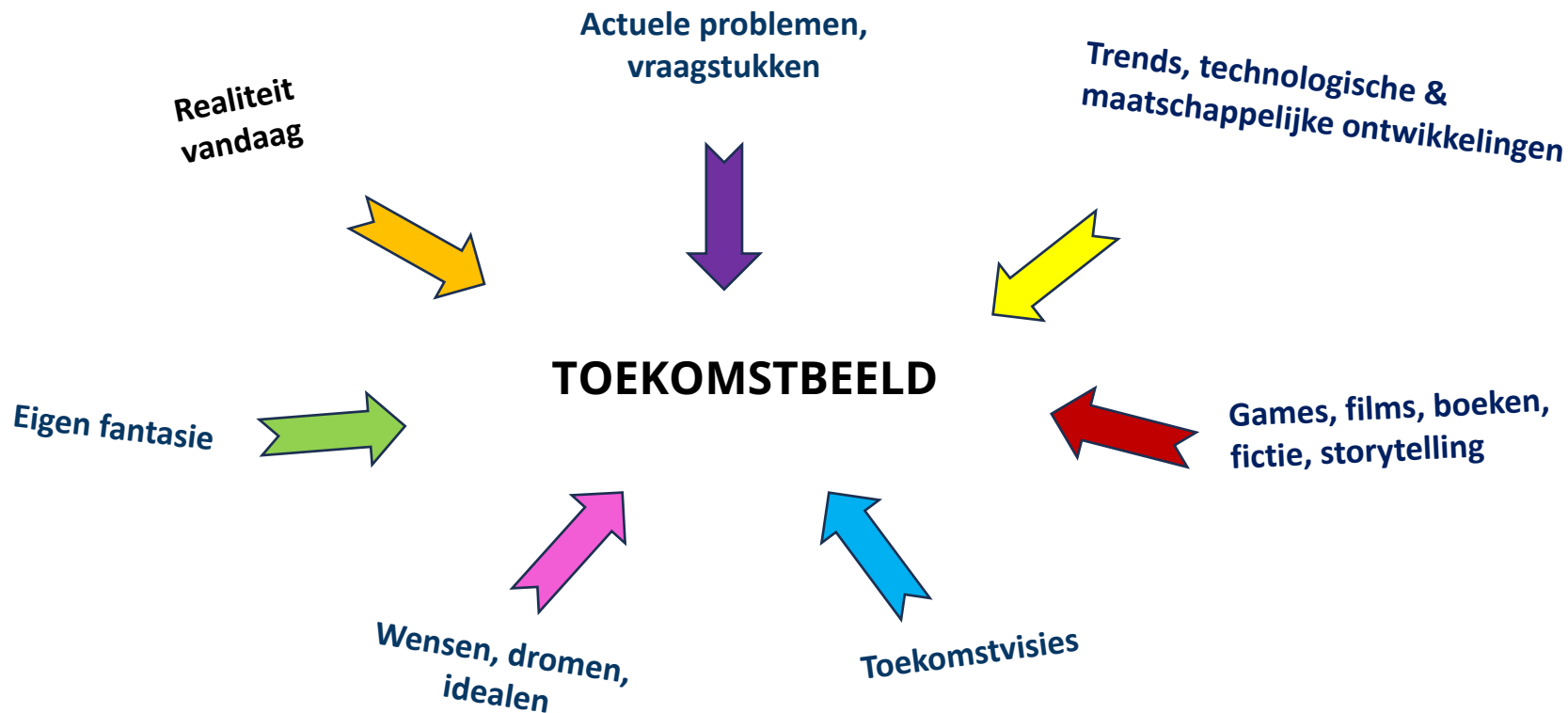
Het jaar 2100

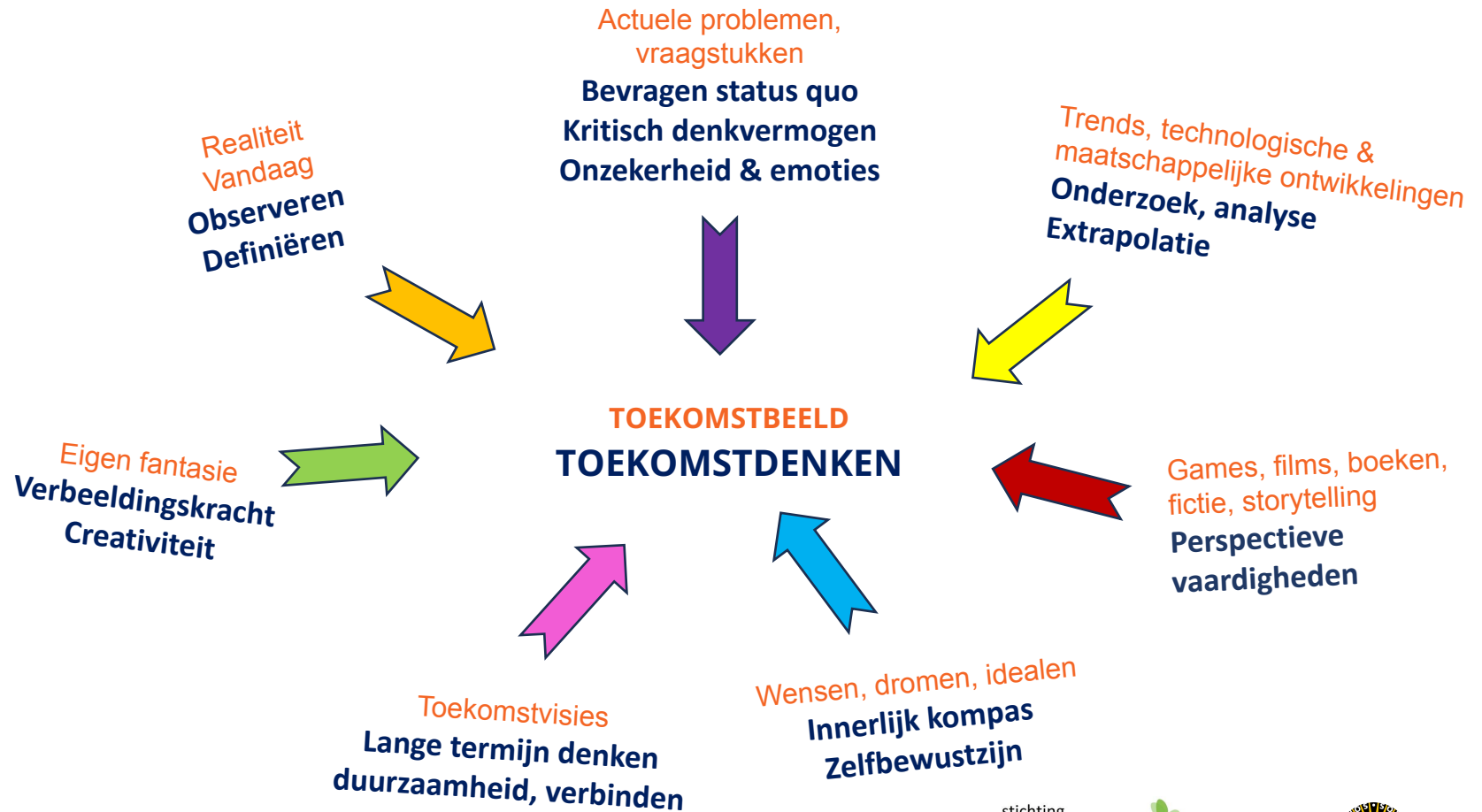
Het jaar 2100



Een toekomstbeeld maken

Maken van een toekomstbeeld







zeespiegelstijging

drijvende steden

betaalbare
woonruimte
voor iedereen

landbouw op zee

gratis OV

groene
leefomgeving

Scheveningen 2050



drijvende steden



zeespiegelstijging

betaalbare
woonruimte
voor iedereen



landbouw op zee



groene
leefomgeving

gratis OV

Scheveningen 2050



Dagboek van de Toekomst

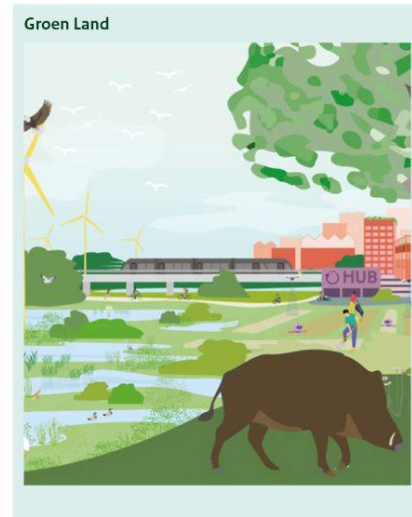
De 4 scenario's voor Nederland 2050 (PBL)



individualisme
onafhankelijkheid
keuzevrijheid
vrije markt



virtuele wereld
sociale bubbels
alles op maat voor jou
keuzevrijheid



waardering van natuur
ecologie boven economie
duurzame initiatieven

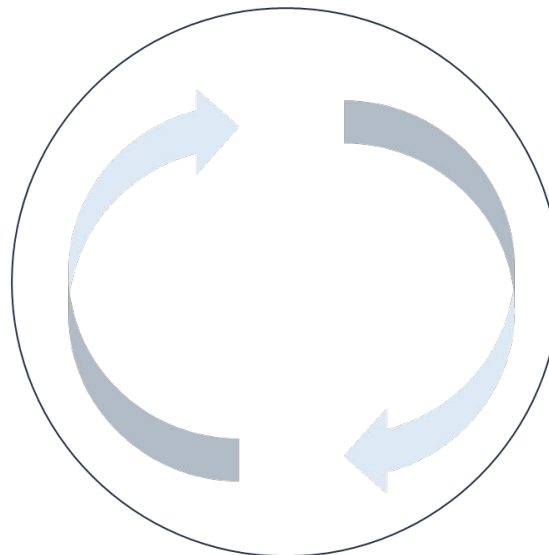


kleinschalige gemeenschappen
verbinding
lokale samenwerkingen

Dagboek van de Toekomst

Wat eet je?
Hoe woon je?
Hoe verplaats je je?
Wat houdt werk/vrije tijd in?

etc...



middag



Vraag & antwoord
