

NK Tegelwippen

Poll

Voorafgaand aan de les verzamelen leerlingen reacties van mensen uit hun omgeving. (Je kunt ervoor kiezen om alleen vraag A te stellen, of ook B en C)

- A. Vind jij het belangrijk dat er meer groen in de stad komt?
 - A. Ja
 - B. Nee
- B. Waarom wel?
- C. Waarom niet?

Groepsgesprek en opdracht



Introductie	Door de klimaatverandering wordt het steeds warmer en valt er meer regen tegelijk. Een hele goede oplossing is meer groen in de stad. Groen verkoelt en kan water opvangen.
Filmpje (1:05 minuten)	Het Nederlands Kampioenschap Tegelwippen stimuleert meer groen in de stad door tegels te wippen: https://vimeo.com/925042491
Terugkoppeling poll	Jullie hebben thuis de vraag gesteld of zij het belangrijk vinden dat er meer groen in de stad komt. Hoeveel mensen zeiden 'ja', hoeveel 'nee'?
Brainstorm	Wat zijn de voordelen van meer groen in de stad? Zijn er ook nadelen? (zie info)
Groepsgesprek	Hoe kunnen bewoners van Rotterdam meehelpen om de stad groener te maken? (zie info)
Opdracht in kleine groepjes	Stel je voor dat jullie je gaan inzetten zodat Rotterdam het volgende EK Tegelwippen gaat winnen. Bedenk acties om bewoners uit jullie wijk te laten meehelpen. (Desgewenst kun je de website https://www.nk-tegelwippen.nl raadplegen voor inspiratie).
Presentatie	Leerlingen presenteren hun acties aan elkaar.
Afronden	Welke tips over vergroening hebben jullie voor de gemeente?

Achtergrondinformatie voor de leerkracht

Voordelen van meer groen in de stad

Meer groen in de stad, zoals bomen, planten en grasvelden, kan op verschillende manieren helpen om de gevolgen van klimaatverandering op te vangen. Hier is hoe dat werkt:

1. **Koelere temperaturen:** Tijdens warme zomerdagen kunnen steden erg heet worden omdat beton en asfalt de warmte vasthouden. Bomen en planten geven schaduw en verdampen water via hun bladeren, wat de lucht koeler maakt. Dit helpt om de stad minder heet te laten voelen.
2. **Minder overstromingen:** Als het veel regent, kan het water in steden soms niet snel genoeg wegstromen, wat voor overstromingen zorgt. Planten en bomen helpen door regenwater op te nemen met hun wortels. Ook zorgt het gras ervoor dat water makkelijker in de grond kan zakken in plaats van snel weg te stromen.
3. **Schonere lucht:** Planten en bomen nemen koolstofdioxide (CO₂) op uit de lucht en geven zuurstof af. Dit helpt om de lucht in de stad schoner te maken. Minder CO₂ in de lucht helpt ook om de opwarming van de aarde te vertragen.
4. **Betere leefomgeving:** Meer groen maakt de stad mooier en fijner om in te leven. Dieren zoals vogels en vlinders komen ook naar de stad als er veel groen is, wat zorgt voor een gezonder en levendiger milieu.
5. **Bescherming tegen stormen:** Bomen en struiken kunnen helpen om harde wind te verminderen en bieden bescherming tegen stormen. Ze kunnen ook geluiden dempen en helpen om de stad rustiger te maken.

Nadelen van meer groen in de stad

Hoewel meer groen in de stad veel voordelen heeft, zijn er ook enkele nadelen waar we rekening mee moeten houden. Hier zijn een paar nadelen:

1. **Onderhoud en kosten:** Planten en bomen in de stad moeten goed verzorgd worden. Ze moeten worden geplant, water krijgen, gesnoeid, en soms vervangen als ze ziek worden of doodgaan. Dit kost tijd en geld, en steden moeten ervoor zorgen dat ze genoeg mensen en middelen hebben om dit goed te doen.
2. **Ruimtegebrek:** In een stad is er vaak niet veel ruimte. Als we meer groen willen, kan dat betekenen dat we minder ruimte hebben voor gebouwen, parkeerplaatsen, of wegen. Soms moeten er keuzes worden gemaakt over wat het belangrijkste is.
3. **Allergieën:** Sommige mensen zijn allergisch voor pollen, kleine deeltjes die van planten komen. In de lente en zomer kunnen bomen en bloemen veel pollen verspreiden, wat voor sommige mensen vervelend kan zijn omdat ze gaan niezen of hun ogen jeuken.

4. **Vallen van takken:** Tijdens stormen of harde wind kunnen takken van bomen afbreken en op de grond vallen. Dit kan gevaarlijk zijn voor mensen en auto's. Daarom moeten bomen goed onderhouden worden om dit te voorkomen.
5. **Insecten en dieren:** Meer groen in de stad kan ook meer insecten aantrekken, zoals muggen of bijen. Hoewel de meeste insecten nuttig zijn, kunnen sommige mensen bang zijn of last hebben van deze beestjes. Daarnaast kunnen sommige dieren, zoals vogels, lawaai maken of voor andere problemen zorgen.
6. **Verkeersveiligheid:** Als er veel bomen en struiken langs de weg staan, kunnen ze soms het zicht belemmeren, waardoor het moeilijker wordt om andere auto's of fietsers te zien. Dit kan het verkeer minder veilig maken.

Mogelijkheden voor Rotterdammers om bij te dragen aan vergroening

Als je in Rotterdam woont, zijn er verschillende manieren waarop je kunt helpen om de stad groener en mooier te maken. Hier zijn een paar ideeën:

1. **Planten in je tuin of op je balkon:** Als je thuis een tuin of balkon hebt, kun je daar bloemen, planten of zelfs een boom planten. Elke beetje groen helpt om de stad mooier en gezonder te maken.
2. **Geveltuintjes aanleggen:** Woon je in een huis zonder tuin? Dan kun je misschien een geveltuintje aanleggen! Dit is een klein stukje tuin vlakbij de muur van je huis, waar je bloemen of planten kunt laten groeien. Zo maken jullie samen de straat groener.
3. **Meehelpen met buurtprojecten:** Soms organiseert de buurt projecten om parken, speeltuinen of plantsoenen mooier te maken. Je kunt meehelpen door bijvoorbeeld bomen te planten, onkruid te verwijderen of bloemen te zaaien. Dit is niet alleen leuk, maar je leert ook nieuwe dingen en ontmoet andere mensen.
4. **Zorgen voor openbare planten en bomen:** Je kunt helpen door voor de planten en bomen in je straat te zorgen. Bijvoorbeeld door ze water te geven als het heel droog is of door afval op te ruimen dat in het groen is terechtgekomen.
5. **Insectenhôtels en vogelhuisjes maken:** Je kunt samen met je ouders of vrienden insectenhôtels of vogelhuisjes maken en die ophangen in je tuin, op je balkon, of in een park. Dit helpt om meer vogels en nuttige insecten naar de stad te trekken, wat goed is voor de natuur.
6. **Deel ideeën met de gemeente:** Als je een goed idee hebt om de stad groener te maken, kun je dit delen met de gemeente. Soms hebben ze speciale dagen waarop je mee kunt praten over plannen voor de buurt, of je kunt een brief schrijven met je ideeën.

7. **Bewust omgaan met groen:** Als je buiten speelt of onderweg bent, zorg er dan voor dat je geen planten beschadigt. Respecteer het groen en moedig anderen aan om dat ook te doen.

Door samen te werken en kleine stappen te zetten, kunnen bewoners van Rotterdam de stad steeds groener en fijner maken om in te wonen!

Meer over het NK Tegelwippen in Rotterdam

Rotterdam heeft het NK Tegelwippen tot nu (2024) toe nog nooit gewonnen. Wel heeft de stad haar eigen record in 2023 gebroken en meer tegels gewipt dan Amsterdam. Zie

<https://rotterdamsweerwoord.nl/weerberichten/winnaars-nktegelwippen-2023/>

In Rotterdam worden gewipte tegels gratis opgehaald door de tegeltaxi. Je kunt ook tips krijgen hoe je de tegels zelf kunt hergebruiken:

<https://rotterdamsweerwoord.nl/tegelwerken/>