

# Onzichtbaar Nederland in de klas

## Reizen door Nederland

Leeftijd: **13-15 jaar**  
Niveau: V0 onderbouw

### Samengevat

Reizen binnen Nederland lijkt zo vanzelfsprekend, maar vroeger was dat nog niet zo. Zonder bruggen of tunnels was elke plas of rivier bijna een onneembaar obstakel. Onzichtbaar Nederland volgt de reis van Jacob van Niftrik in 1858 en vergelijkt deze reis met het heden.

### Vakgebied

Aardrijkskunde

### Kernbegrippen

Transport, vervoersmiddelen, spoor, wegen, treinen

### Kerdoelen

Mens en maatschappij: 38, 42

### Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie '[Onzichtbaar Nederland in de klas](#)'. Op [Schooltv.nl](#) vind je meer video's uit deze serie, zoals: '[De ontwikkeling van elektriciteit in Nederland](#)'.

### Antwoorden

**1a** Hij kreeg het bericht dat zijn moeder op sterven lag. **b** Ongeveer twee uur. **2a** De eerste spoorbrug over het water. **b** B & C. **3** Hij is er gekomen, maar was wel te laat. **4a** Bruggen en spoorlijnen. **b** Tussen Haarlem en Amsterdam-Sloten. **c** Niet harder dan 40 km per uur. **5** auto, asfalt. **6a** Files. **b** Meer asfalt. **7a** De postboot, de trein, de postkoets, de trein, roeibootjes, paard en wagen en de 'benenwagen'. **b** Eigen antwoord.

# in de klas

## Kijkvragen

**1a** Waarom wilde Jacob van Niftrik naar Nijmegen reizen?  
**b** Hoe lang zou de reis tegenwoordig duren?

**2a** Wat werd er in 1871 gebouwd?  
**b** Dit bouwwerk was de langste van:  
A De wereld  
B Europa  
C Nederland

**3** Heeft Jacob zijn doel bereikt?

**4a** Waardoor werden Nederlandse steden een stuk bereikbaarder? Noemt twee dingen.  
**b** Tussen welke plaatsen was de eerste Nederlandse spoorlijn?  
**c** Hoe hard reden de treinen toentertijd?



**5** Het Nederlandse spoor netwerk groeide enorm, maar dan gebeurt er iets. Vul het juiste woord in:

De opkomst van de \_ \_ \_ bracht de ontwikkeling van het spoor netwerk tot een einde. Spoorrails werden vervangen voor \_ \_ \_

**6** Plaatsen in Nederland zijn tegenwoordig goed te bereiken.

**a** Wat zorgt ervoor dat de reistijd toch langer wordt?

**b** Hoe wordt dat opgelost?

### Verdiepingsvraag

**7a** Noem vier vervoersmiddelen die Jacob van Niftrik tijdens zijn reis heeft gebruikt.  
**b** Gebruik jij deze vervoersmiddelen ook weleens?