

Onzichtbaar Nederland in de klas

Communicatie, toen en nu

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

Samengevat

Tegenwoordig zijn wij overal bereikbaar, waar je je ook bevindt. De moderne communicatiemiddelen zijn echter compleet anders dan die van vroeger. Onzichtbaar Nederland neemt je mee terug in de tijd.

Vakgebied

Geschiedenis, aardrijkskunde

Kernbegrippen

Communicatie, post, chappes, seinen, kerkklokken, telefoon, internet

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: '[Transport](#)'.

Antwoorden

1a De brief. **b** Sinds de uitvinding van het schrift. De Grieken en de Romeinen gebruikten dit veelvuldig. **2a** Hij bracht vaak het laatste nieuws en kwam bij de mensen thuis. **b** Doordat het verplicht werd om een groene bus buiten te hebben staan, hoefde de postbode niet meer naar binnen. **c** 30 tegenover 194 **3** Kerkklokken die luiden bij naderend onheil en je kunt altijd zien en horen hoe laat het is. **4** **C** **5** taxichauffeurs **6** Er zijn alleen maar kleinere zendontvangers en opstelpuntjes die niet meer hoog hoeven te worden gebouwd. **7** Post – kerktorens – *chappes* – elektrische telegrafie – telefoon – autotelefoon – mobieltjes

in de klas

Kijkvragen

1a Wat was de eerste manier van lange afstands-communicatie?

b Wanneer begon deze ontwikkeling?

2a Waarom was het vak van postbode zo'n sociaal beroep?

b Welke ontwikkeling zorgde ervoor dat de postbodes sneller konden werken?

c Hoe veel kilometer legden de postbodes vroeger af? En nu?

3 "Communicatie door de lucht is niet van de laatste tijd." Noem twee voorbeelden van communicatie via kerktorens.

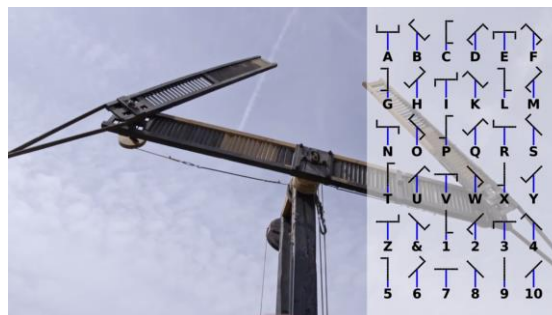
4 Napoleon introduceerde de *chappes*, een optische telegraaf (foto). Wat klopt niet? De *chappes* ...

A ... konden worden gebruikt om geheime berichten te verzenden.

B ... konden over grote afstanden berichten verzenden.

C ... zijn heel lang belangrijke communicatiemiddelen geweest.

D ... werden ook in Nederland ingevoerd, omdat Napoleon Nederland had bezet.



5 Streep het foute woord door.

De autotelefoon werd gebruikt door criminelen / taxichauffeurs / kabinetsleden / topondernemers.

6 Waarom zal je in de toekomst geen hele hoge KPN zendmast meer zien?

Verdiepingsvraag

7 Zet de communicatiemiddelen uit het filmpje in de juiste chronologische volgorde, van oud naar nieuw:

Autotelefoon – elektrische telegrafie – kerktorens – telefoon – mobieltjes – post – *chappes*