

Groep 5 Hoofdstuk 8 Geschiedenis

Op weg

Iedereen is wel eens onderweg naar hun werk, school of naar oma in het buitenland. Bijna niemand loopt, maar iedereen reist met een voertuig. Die vervoermiddelen zijn bedacht om sneller van plaats naar plaats te gaan. Zo zijn er auto's, treinen, boten en vliegtuigen die je naar een andere plek kunnen brengen. Het zijn handige uitvindingen, jammer genoeg zorgen ze ook wel eens voor de nodige problemen. Al die auto's samen zorgen voor files, het maakt lawaai en het vervuilt ook nog eens de lucht. Elke dag komen er in Nederland 400 auto's bij. Er moeten nieuwe uitvindingen gedaan worden om het drukke verkeer te verminderen. Maar een wereld zonder verkeer zou ook niet gaan. Kijk maar eens om je heen, hoe zijn al die spullen in de klas gekomen?



stoomlocomotief

Op het land

Vroeger gebruikte men op het land een paard als vervoermiddel. Later kwamen er karren zodat het paard ook iets kon trekken. Nog wat later werden er koetsen gemaakt met wielen die konden veren. Een diligence is zo'n koets. Rond 1880 werd er een stoomlocomotief gemaakt. De eerste trein reed in Nederland tussen Amsterdam en Haarlem. In 1908 kwamen de eerste auto's, die mochten alleen rijden als er iemand vooropliep met een rode vlag. Dat was om de mensen te waarschuwen dat er een auto aan zou komen rijden.



diligence

Op het water

Een drijvende boomstam was het eerste vervoermiddel op het water. De mensen maakten er een aantal aan elkaar vast zodat ze met meerdere mensen tegelijk ergens naartoe konden varen. Later werden er boten gebouwd met een zeil zodat ze sneller konden varen (zeilboot). Daarmee konden de mensen de zee oversteken en kwamen ze in gebieden waar ze nog nooit waren geweest. De boten

hadden aan boord een roer om te sturen, en een kompas waarmee je kon zien of je de goede richting op ging. Iets later kwam er een stoommachine waarmee ze ook boten konden laten varen. Het hout waarmee de boten gemaakt waren werd vervangen door ijzer.



In de lucht

Misschien hebben jullie er wel eens over nagedacht hoe het zou zijn als je kon vliegen. Al heel lang geleden wilden mensen vliegen net als een vogel. Ze probeerden te vliegen met een luchtballon en dat lukt aardig. Ze konden het alleen niet zo gemakkelijk sturen. In 1905 werd door twee Amerikanen de motor uitgevonden waaromheen er een vliegtuigje werd gebouwd. Die bleef maar 12 seconden in de lucht. De Fransman Blériot lukte het om van Frankrijk naar Engeland te vliegen. In 1969 werd er voor het eerst naar de maan gevlogen.



Blériot

Bron: Wijzer door de tijd uitgegeven door Wolters Noordhoff (alleen voor gebruik Iln. De Kleine Beer)

Als je de samenvatting en je werkboek goed hebt geleerd, kan je proberen om de oefenvragen te maken. Let op: dit zijn niet de proefwerkvragen!

Oefenvragen

1. Kun je een aantal vervoermiddelen opnoemen?
2. Wat was het eerste vervoermiddel op het water?
3. Kun je een ander woord geven voor koets?
4. Hoe gingen de eerste auto's in 1908 de weg op?
5. Kwamen de ontwerpers van het eerste vliegtuig uit Duitsland?
6. Van waar naar waar reed de eerste trein?
7. Wie was Blériot?
8. Wanneer werd er voor het eerst naar de maan gevlogen?

Veel suc6!