

Groep 7 en 8

Materialen

- Kopie werkblad
- Pen
- Een stopwatch



VERKEERS- ONDERZOEK

Werkblad verkeer tellen

Opdracht

- Om het verkeer te tellen in een straat met éénrichtingsverkeer moet je in ieder geval met twee leerlingen zijn. Voor een straat met tweerichtingsverkeer heb je minimaal vier leerlingen nodig.
- Tel met twee leerlingen het verkeer dat in één rijrichting rijdt. Eén leerling telt hardop, de andere leerling turft door streepjes te zetten. Die streepjes tel je later op. Tel gedurende 15 minuten al het voorbijgaande verkeer. Vermenigvuldig het aantal auto's met vier, het aantal vrachtauto's met acht, etc. (zie de tabel.) Verkeersdeskundigen hebben uitgezocht dat een bus de straat twee keer zo onveilig maakt als een auto.
- Als je de drukte in de straat bijvoorbeeld met de gemeente wilt bespreken, kun je deze resultaten meenemen. Ook moet je dan weten op welk tijdstip de telling heeft plaatsgevonden. De gemeente kan dan zien of het een drukke of juist rustige straat is.

Voertuig Turflijst Aantal in cijfers Omrekenfactor Punten

Auto's			X 4	
Vrachtauto's			X 1	
Bussen			X 2	
Motoren			X 3	
Brommers			X 1,2	
Fietsen			X 1,2	
Totaal				