




Name, surname..... Class ... .. Subject .....

### English Version

**The model is an associative image** which shows the comparison of some notion, process or phenomenon of science or mathematics with some every day or natural object, process or phenomenon.

Notion, process or phenomenon	Electrical current
Definition or explanation	An electric current is the movement of charged particles. It is dangerous when flowing through the human body. Source of information: lecture summary.
Model	
Description of the model	An electric current can be compared to the highway along which moving cars. Cars assimilated to charged particles, highway width to resistance and cars speed to voltage.

### Latviešu versija

**Modelis ir asociatīvs tēls**, kurš parāda kāda dabaszinātņu vai matemātikas jēdziena, procesa vai parādības līdzību ar kādu ikdienas dzīvē vai dabā novērojamu objektu, procesu vai parādību.

Jēdziens, process vai parādība	Elektriskā strāva
Teorētiskais pamatojums	Elektriskā strāva ir lādētu daļiņu virzīta kustība. Tā ir bīstama, plūstot caur cilvēka ķermeni.





<p>Modelis</p>	
<p>Modeļa apraksts</p>	<p>Elektrisko strāvu var salīdzināt ar ceļu pa kuru pārvietojas mašīnas. Mašīnas pielīdzina lādētajām daļiņām, ceļa platumu pretestībai un mašīnu ātrumu spriegumam.</p>

