



Sanaristikko

Kesto 20 min

Tavoite

Lapsi tutustuu rautatiekäsitteisiin

Opettajan valmistautuminen

Kasvattajan faktapaketti tarjoaa oppitunnin ohjaajalle hyödyllistä taustatietoa

Tarvittavat materiaalit

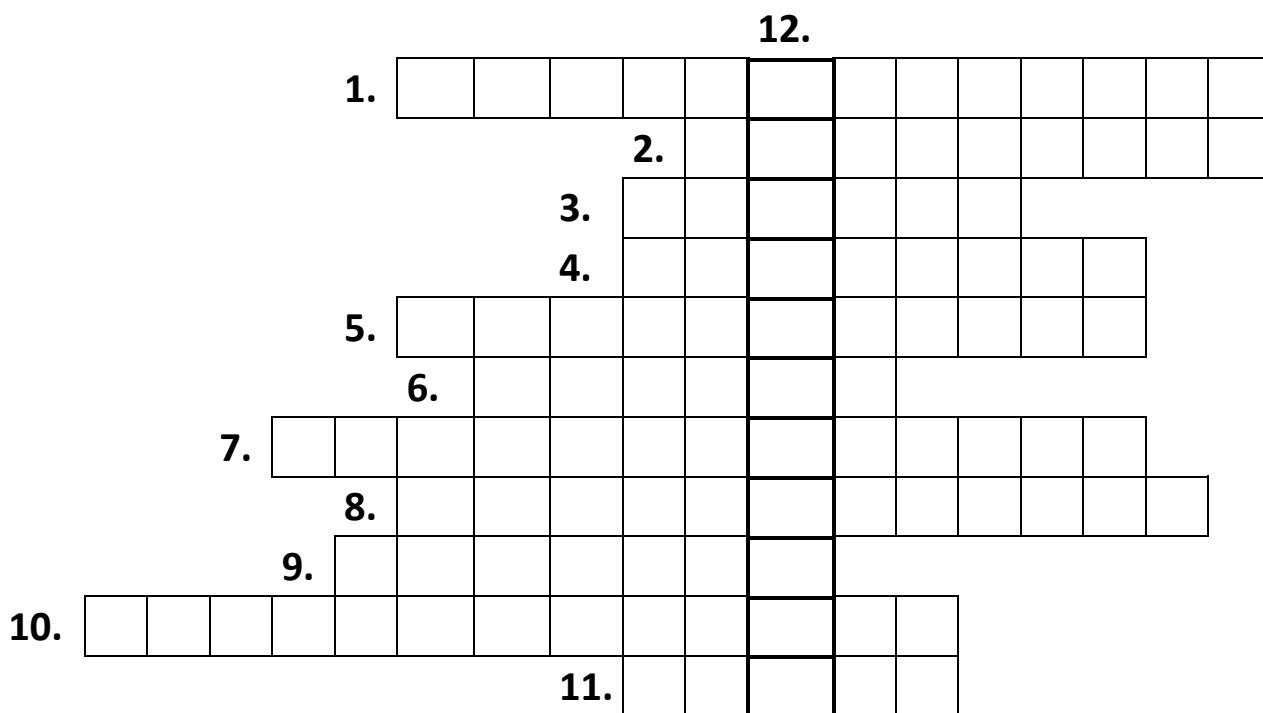
Tulosta jokaiselle lapselle seuraavan sivun tehtävä. Varaa itsellesi myös oikeat vastaukset.

Tehtävän kuvaus

Täyttäkää ristikko annettujen vihjeiden perusteella. Oikeat vastaukset löytyvät viimeiseltä sivulta. Käykää mahdolliset vieraat sanat yhdessä läpi.

Vastaukset

- | | | | |
|----|---------------|-----|---------------|
| 1. | jarrutusmatka | 7. | varoitusvalot |
| 2. | valokaari | 8. | rautatielaki |
| 3. | kiskot | 9. | jännite |
| 4. | ajolanka | 10. | turvaetäisyys |
| 5. | laiturialue | 11. | massa |
| 6. | puomit | 12. | tasoristeys |



1. Tämä on junalla pitkä – siksi se ei ehdi pysähtyä, vaikka veturinkuljettaja näkisin radalla esteen
2. Ilmiö, kun sähkö ”hyppää” ajolankaa liian lähelle tulleeseen kohteeseen
3. Näillä kulkevat junat
4. Kuljettaa sähköä junalle
5. Paikka, josta nouseaan junan kyytiin
6. Näiden ollessa alhaalla, ei rautatietä saa ylittää
7. Jos vilkkuu punainen, on juna lähestymässä
8. Kieltää oleskelun rautatie-alueella
9. 25 000V
10. Sähköosiin vähintään 2 metriä
11. Junalla tämä on valtaisa, jopa 2 000 t
12. Laillinen paikka ylittää rautatie