



Sanasokkelo

Kesto 20 min

Tavoite

Lapsi tutustuu rautatiekäsitteisiin

Opettajan valmistautuminen

Kasvattajan faktapaketti tarjoaa oppitunnin ohjaajalle hyödyllistä taustatietoa

Tarvittavat materiaalit

Tulosta jokaiselle lapselle seuraavan sivun tehtävä. Itsellesi voit varata sekä tyhjän version, että version, jossa vastaukset on täytetty valmiiksi.

Tehtävän kuvaus

Etsikää seuraavat sanat ristikosta. Käykää samalla läpi, mitä sanat tarkoittavat.

Keskustelaa käsitteistä. Ovatko ne lapsille tuttuja?

Sanat voivat kulkea oikealta vasemmalle, ylhäältä alas tai viistosti vasemmalta oikealle.

Tasoristeys – ainoa laillinen paikka ylittää rautatie

Kolikko – ei saa laittaa kiskoille, voivat kimmota vaarallisesti junan tullessa

Valokaari – ilmiö, kun sähkö ”hyppää” ilman halki tarpeeksi lähelle tulleeseen esineeseen

Jännite – voimakas sähkövirta, junaratojen sähköosissa jopa 25 000V!

Rautatie – vain ja ainoastaan junille, pysy poissa!

Laiturialue – täällä ei saa leikkiä!

Kiskot – näillä junat kulkevat

Jarrutusmatka – voi junalla olla jopa kymmenen jalkapallokentän verran

Laki – kieltää rautatiealueella oleskelun

Puomit – näiden ollessa alhaalla, ei tasoristeystä tule ylittää

T	A	P	U	O	M	I	T	N	R	T
A	S	E	Y	P	I	L	A	V	S	E
S	T	R	I	O	K	A	I	N	K	H
O	S	N	K	O	L	I	K	K	O	Y
R	A	U	V	H	A	T	O	O	L	V
I	I	S	A	L	U	U	E	U	D	J
S	K	V	Ä	K	E	R	D	I	S	A
T	M	A	L	R	U	I	P	R	J	R
E	N	L	F	A	S	A	U	E	Ä	R
Y	J	O	L	H	E	L	L	T	N	U
S	E	K	Y	E	A	U	R	H	N	T
E	V	A	I	Ä	D	E	E	A	I	U
H	E	A	U	L	A	M	G	E	T	S
H	K	R	A	U	T	A	T	I	E	M
K	P	I	I	O	K	N	M	L	R	A
L	O	U	S	T	E	A	V	I	M	T
U	R	E	P	K	M	I	K	A	J	K
E	L	N	O	L	O	K	U	U	I	A
J	Y	H	R	E	J	T	O	K	E	O
K	U	K	U	I	T	R	L	A	K	I

Ratkaisu

T	A	P	U	O	M	I	T	N	R	T
A	S	E	Y	P	I	L	A	V	S	E
S	T	R	I	O	K	A	I	N	K	H
O	S	N	K	O	L	I	K	K	O	Y
R	A	U	V	H	A	T	O	O	L	V
I	I	S	A	L	U	U	E	U	D	J
S	K	V	Ä	K	E	R	D	I	S	A
T	M	A	L	R	U	I	P	R	J	R
E	N	L	F	A	S	A	U	E	Ä	R
Y	J	O	L	H	E	L	L	T	N	U
S	E	K	Y	E	A	U	R	H	N	T
E	V	A	I	Ä	D	E	E	A	I	U
H	E	A	U	L	A	M	G	E	T	S
H	K	R	A	U	T	A	T	I	E	M
K	P	I	I	O	K	N	M	L	R	A
L	O	U	S	T	E	A	V	I	M	T
U	R	E	P	K	M	I	K	A	J	K
E	L	N	O	L	O	K	U	U	I	A
J	Y	H	R	E	J	T	O	K	E	O
K	U	K	U	I	T	R	L	A	K	I