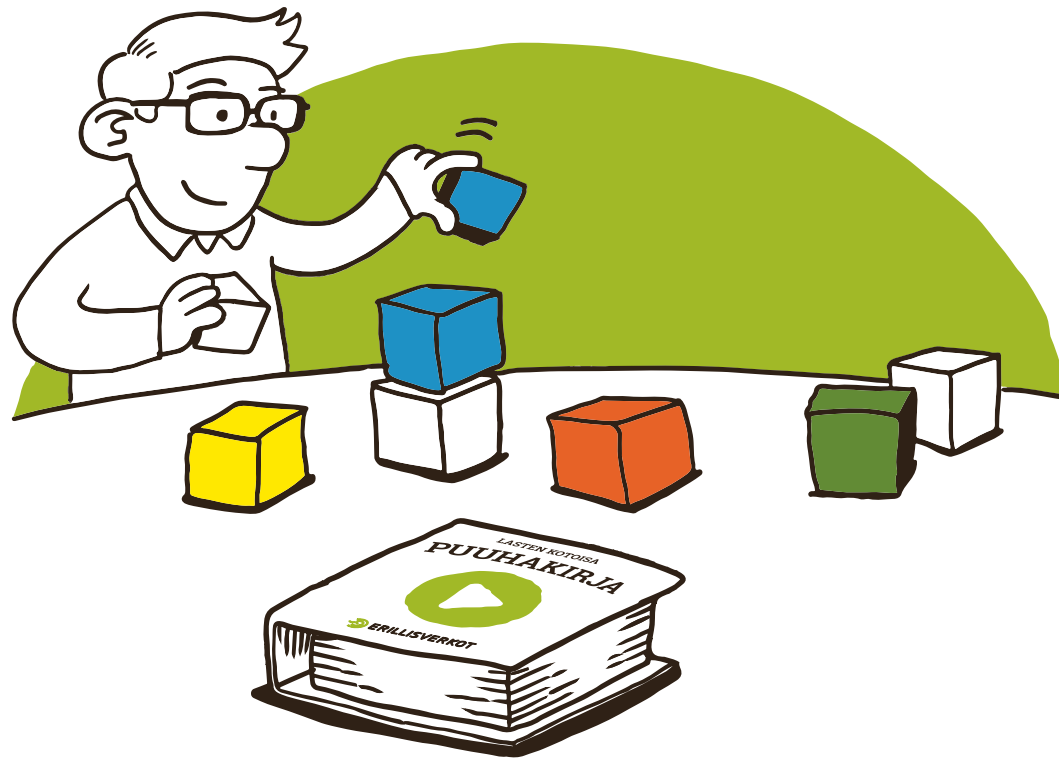
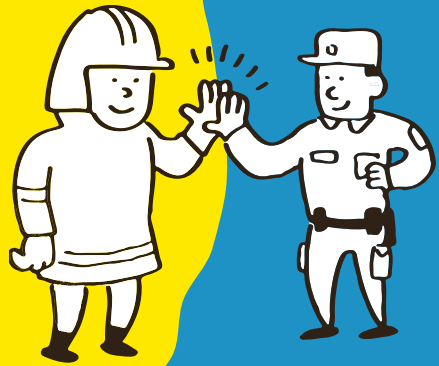


ERVELÄINEN • PUUHAKIRJA •

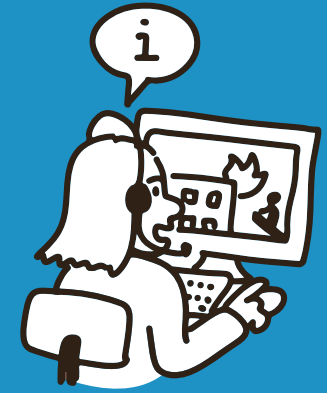


Koristele
kansi
juuri sinun
näköisekseen!

 ERILLISVERKOT



Erillisverkot on tärkeän tiedon turvaaja



Me täällä Erillisverkoilla autamme esimerkiksi poliiseja, palomiehiä ja lääkäreitä työssään joka ikinen päivä. Annas kun kerron, miten!

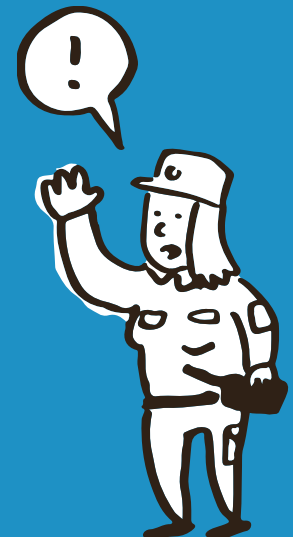
Meidän tehtävämme on antaa turvallinen koti tiedolle eli datalle, ja suojata myös sen matka sieltä ulkomaailmaan. Dataksi kutsutaan erilaisia kuvia, videoita, ääniä ja tekstiä. Kaikki tämä tieto asuu maanalaisissa luolissa, joita kutsutaan konesaleiksi. Siellä me pidämme tarkasti huolta, ettei mikään tunkeilija pääse tähän arvokkaaseen dataan käsiksi.

Kun tiedon on aika lähteä liikkeelle, se vipeltää ensin maan alla hurjaa vauhtia erilaisia piuhoja ja kaapeleita pitkin, kiipeää sitten korkealle radiomastoon ja lentää sieltä ilmaa pitkin sinne, missä sitä sillä hetkellä tarvitaan.



Määränpää saattaa olla vaikkapa poliisin Virve-puhelin tai jopa Eduskuntatalo. Me huolehdimme, että koko pitkä matka perille asti onnistuu mutkattomasti.

Siispä me saamme olla mukana auttamassa esimerkiksi siinä, että palomiehet tietävät mihin tulipalo on syttynyt, poliisit kuulevat, mikä on tilanne hädän hetkellä ja lääkärit löytävät luotettavasti oikeaan leikkaussaliin. Ansioitamme viranomaiset ja turvallisuustoimijat voivat myös tehdä yhteistyötä keskenään. Nämä ovat äärimmäisen tärkeitä tehtäviä, joita saamme toteuttaa ylpeydellä!



Tuliko tylsä hetki?

Me Erillisverkoissa halusimme tuoda ripauksen hauskuutta päiviisi. Olemme koonneet erilaisia leikkejä ja muuta kivaa puuhasteltavaa, jotta sinun aikasi kuluisi hieman hupaisammin.

Tästä puuhakirjasta löydät tekemistä kaiken ikäisille lapsille. Tarvitset vain sakset, kyniä ja pikkuisen mielikuvitusta.

**Puuhakkaita päiviä
toivottaa erveläiset!**



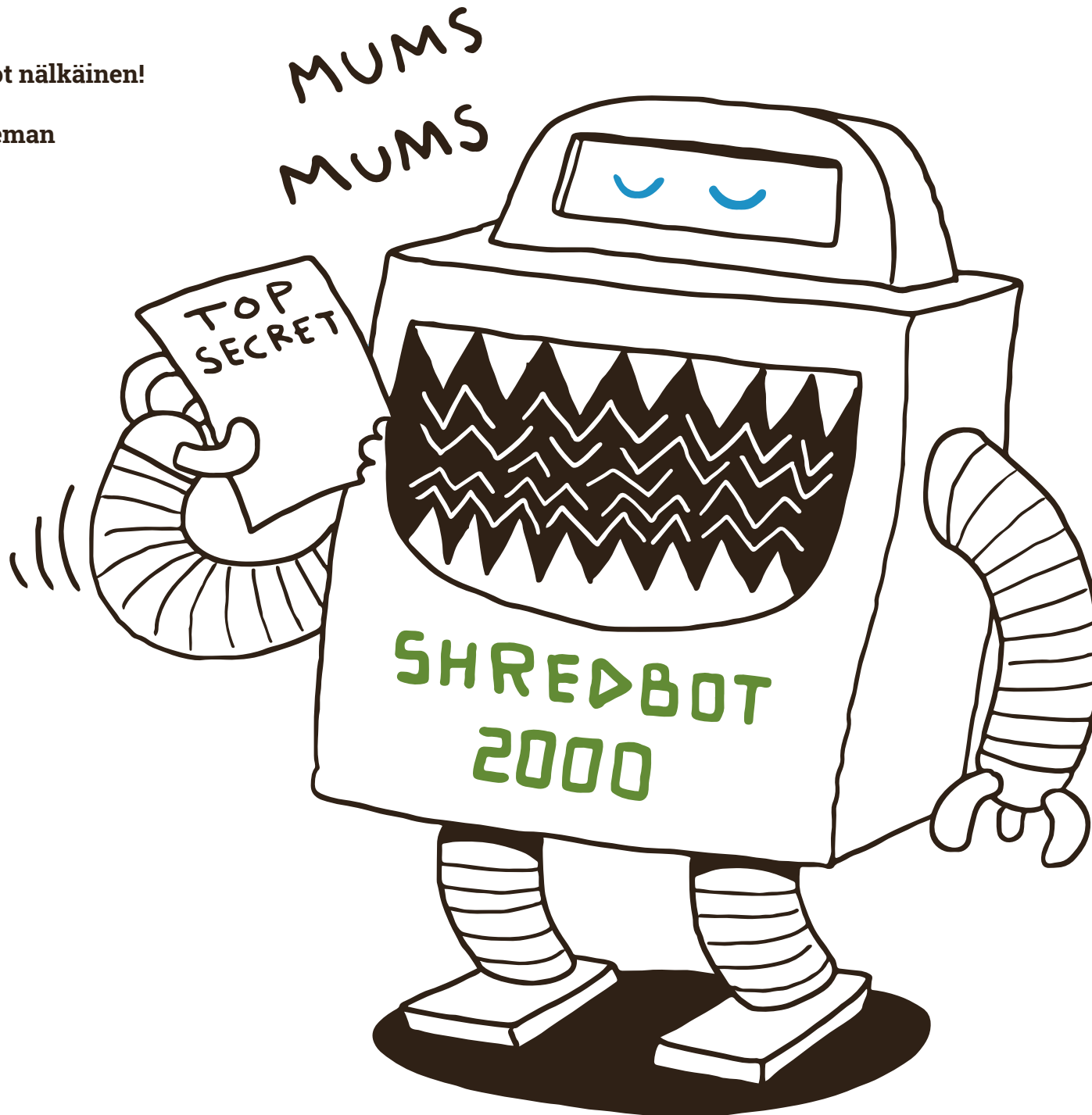
**Tehtäviä sinulle,
joka et vielä ole
oppinut lukemaan.**



Onpas Shredbot nälkäinen!

Hän kaipaa hieman
väriä pintaan.

Väritä robotti!



Väritä

Etsi viisi eroavaisuutta.

Etsi

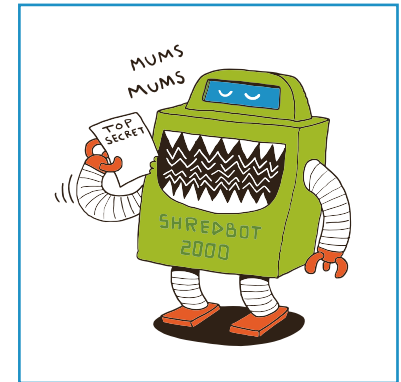
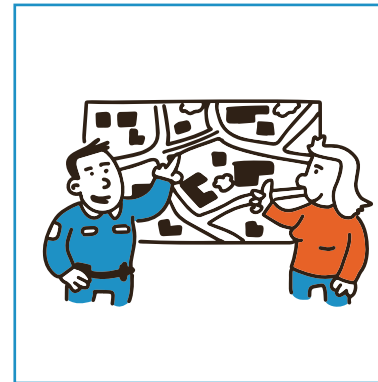
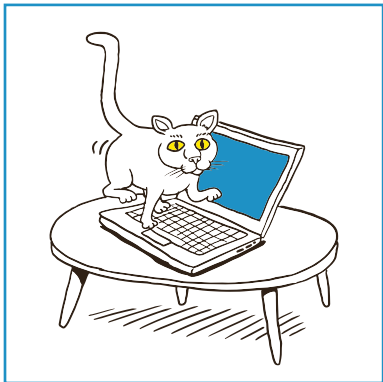
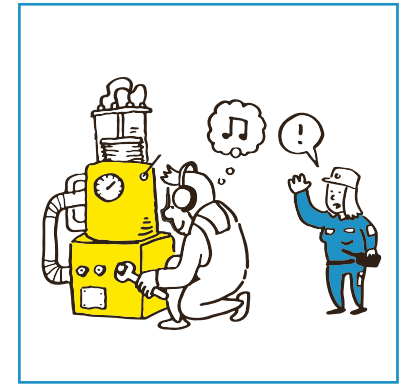
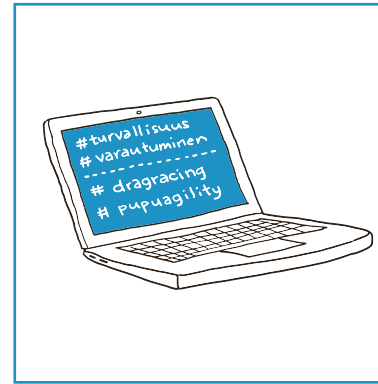
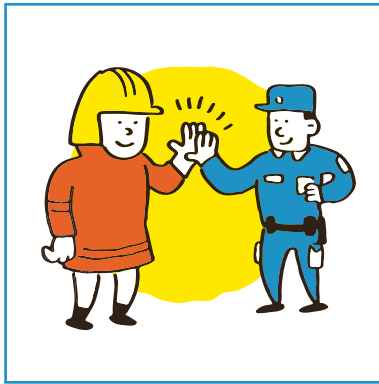


Muistipeli

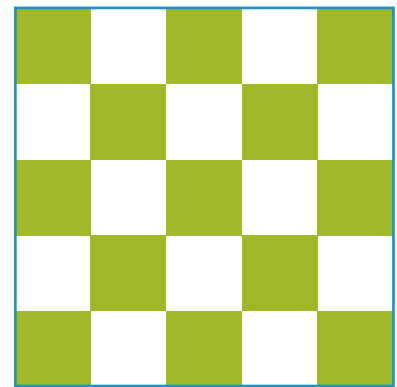
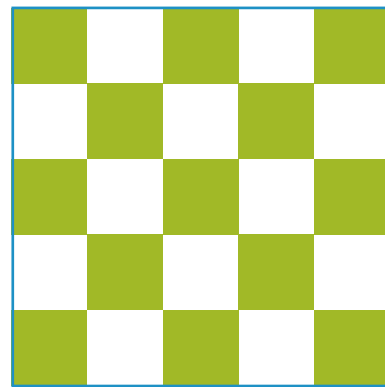
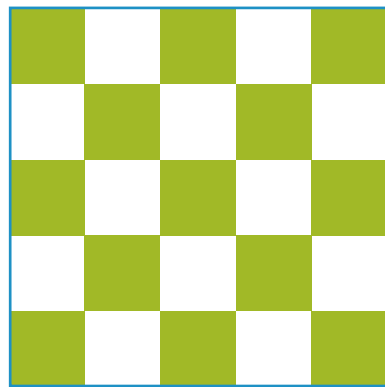
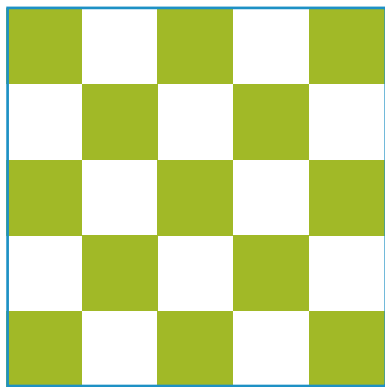
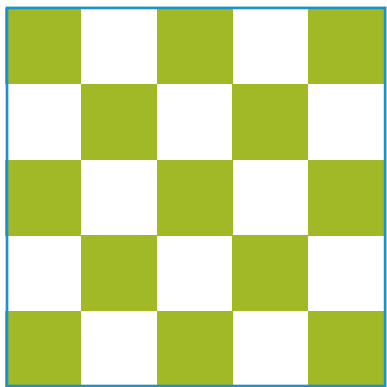
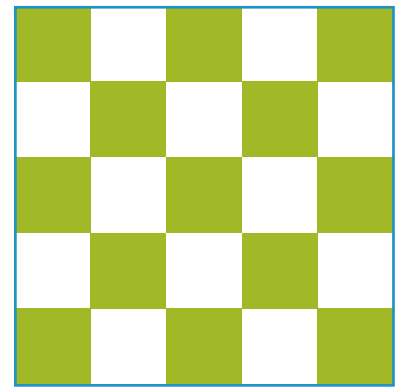
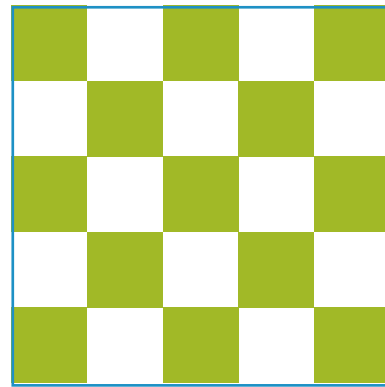
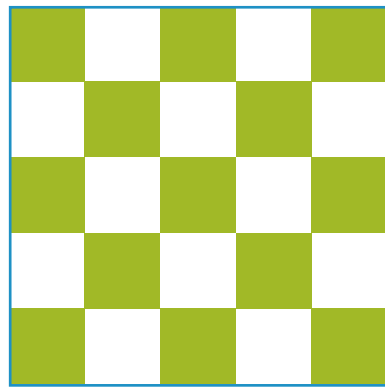
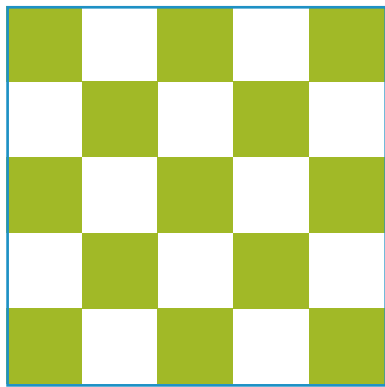
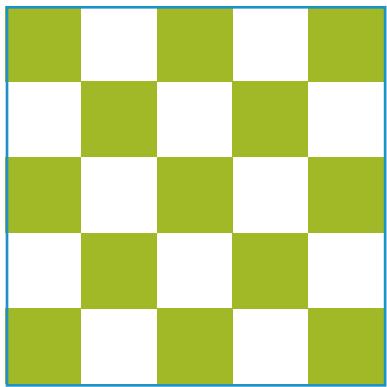
Alta löydät muistipelin. Sen avulla voit oppia tapahtumia, joissa Erillisverkot auttaa erilaisia toimijoita – tilanteessa kuin tilanteessa!

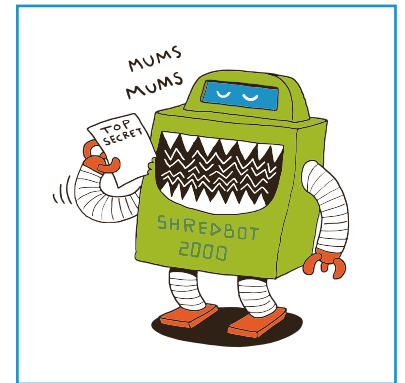
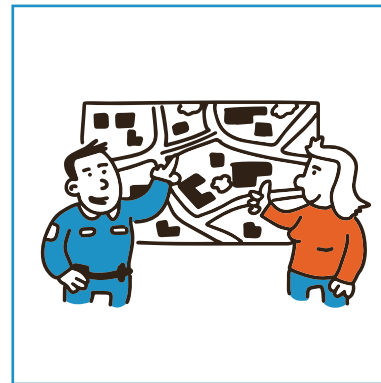
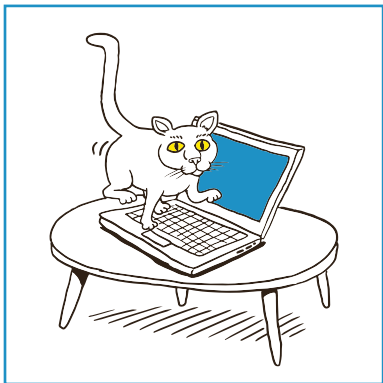
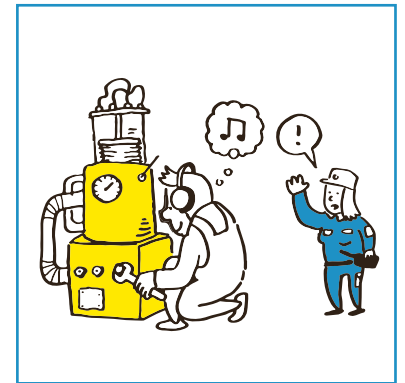
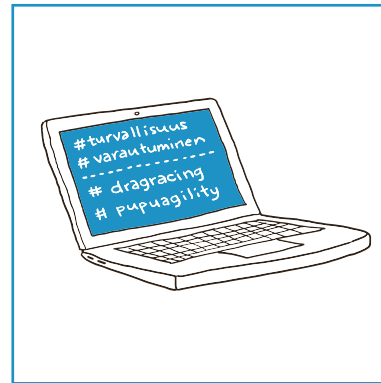
Tietoturva joka tilanteessa

Suomi on turvallinen maa, ja jotta meillä olisi turvallista jatkossakin, turvallisuustoimijoiden on pystyttävä toimimaan ajasta ja paikasta riippumatta: myrskyn keskellä, saaristossa ja lumisilla tuntureilla. Siksi meillä Erillisverkoilla on kellon ympäri työntekijöitä varmistamassa, että viat tärkeän tiedon tiellä korjataan välittömästi. Kyllä, jopa keskellä yötä!

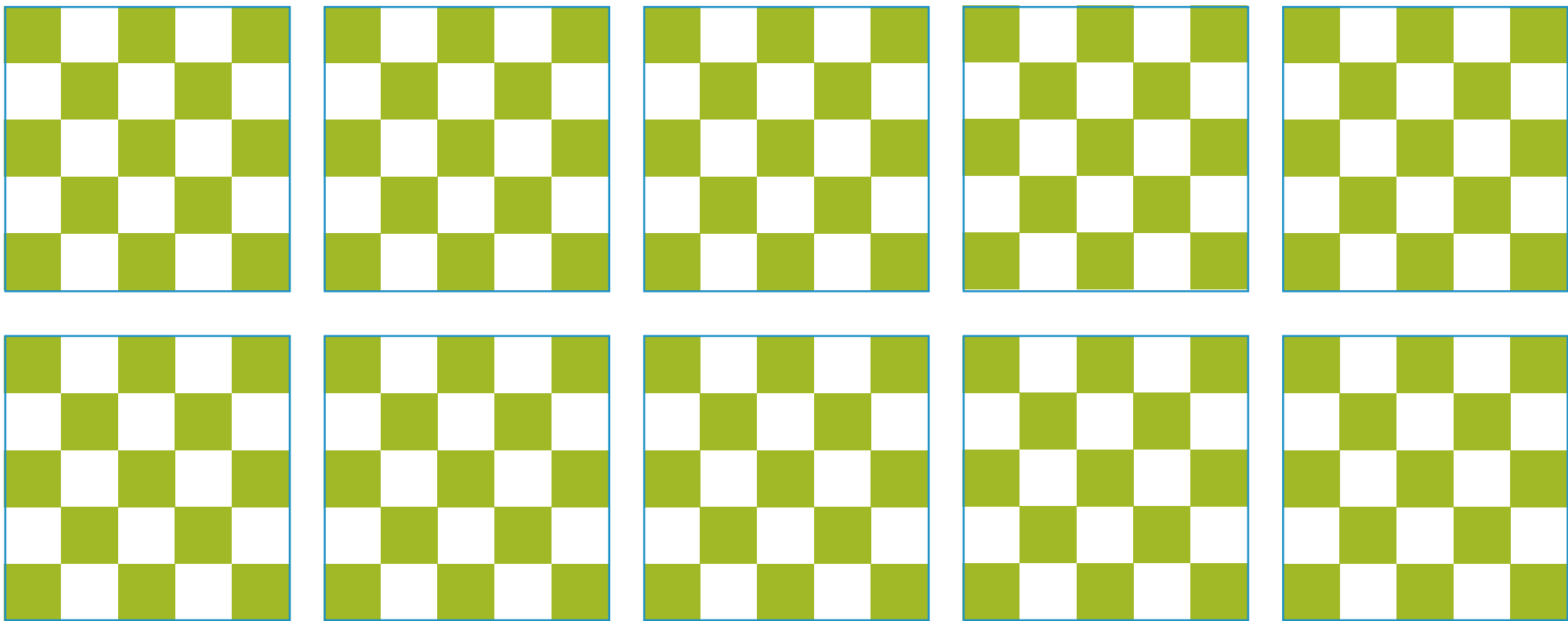


Muistipeli



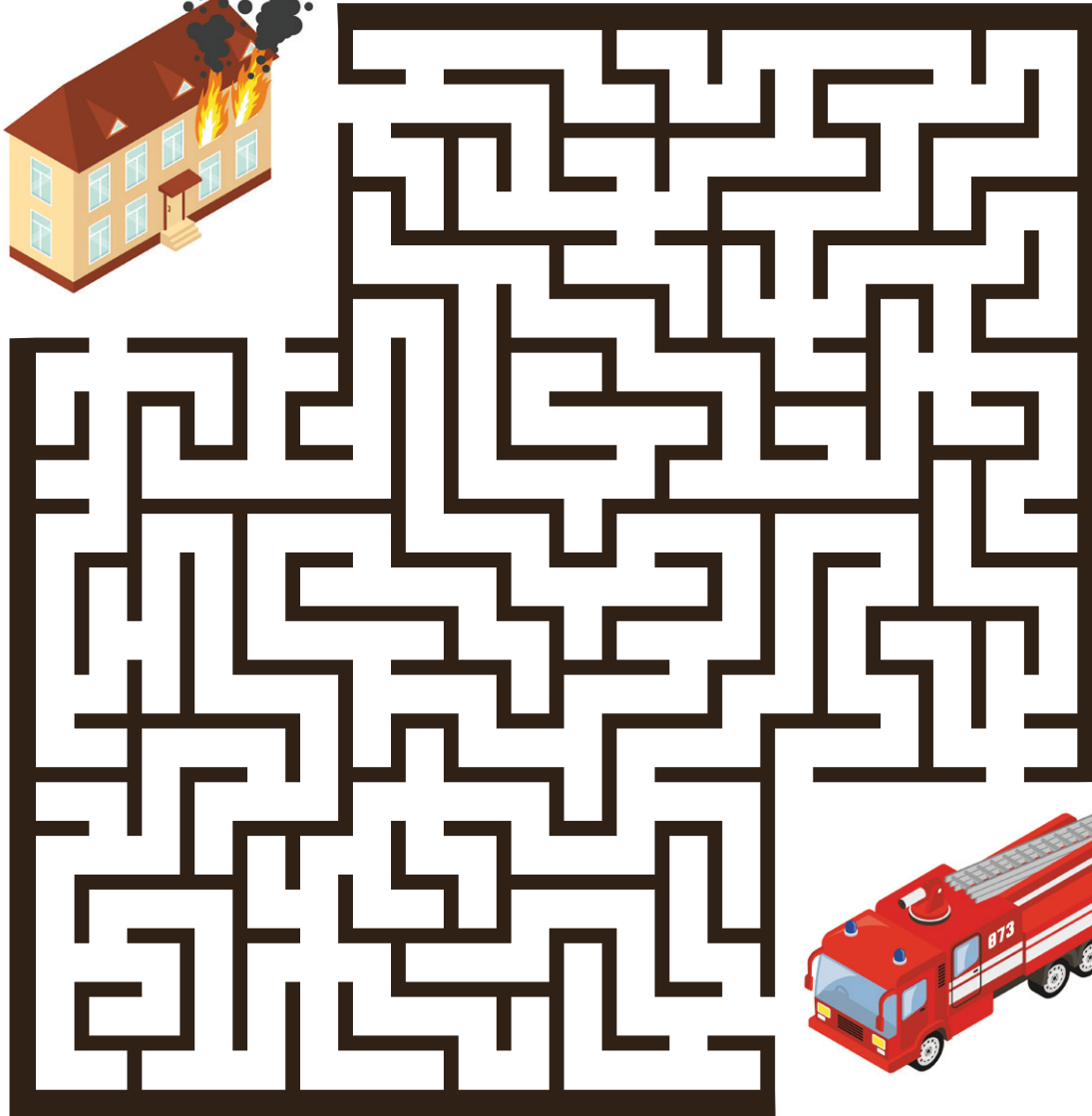


Muistipeli



Nyt tuli hoppu! Paavo-palomies on saanut kiireisen hälytyksen Virve-puhelimeensa.

Auta häntä löytämään reitti tulipalon luo.



Ratkaise

Pertti-poliisi kuuli
Virve-puhelimestaan,
että pahamaineinen
roisto on iskenyt
jälleen.

Auta Perttiä
nappaamaan
varas!

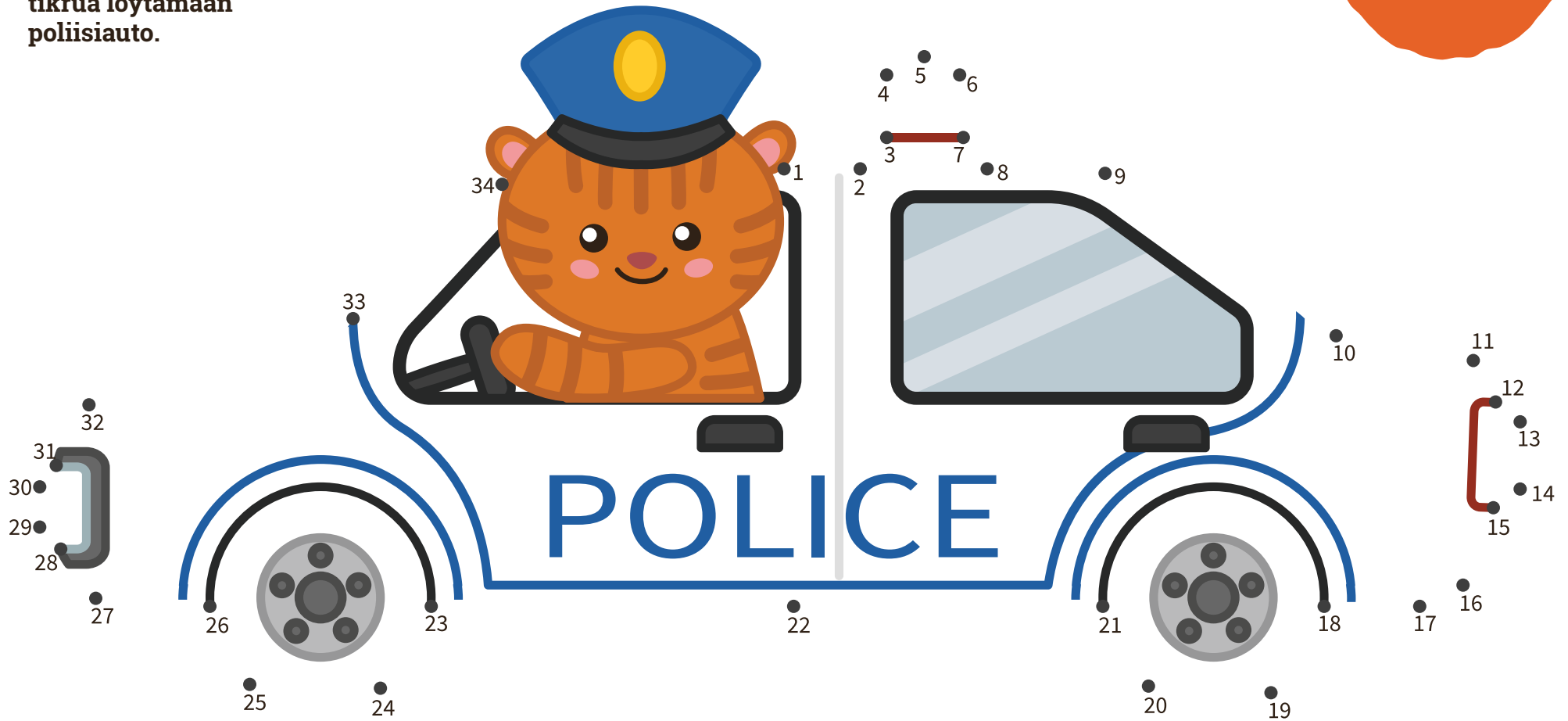


Ratkaise

Mihinkäs se partioauto on oikein hävinnyt?

Yhdistä pisteet ja auta tikrua löytämään poliisiauto.

Ratkaise



O-ou! Kissa on lähettänyt
vahingossa hassun kuvan
Eetu Erveläisen työkaverille.

Minkälainen kuva
mahtaa olla kyseessä?

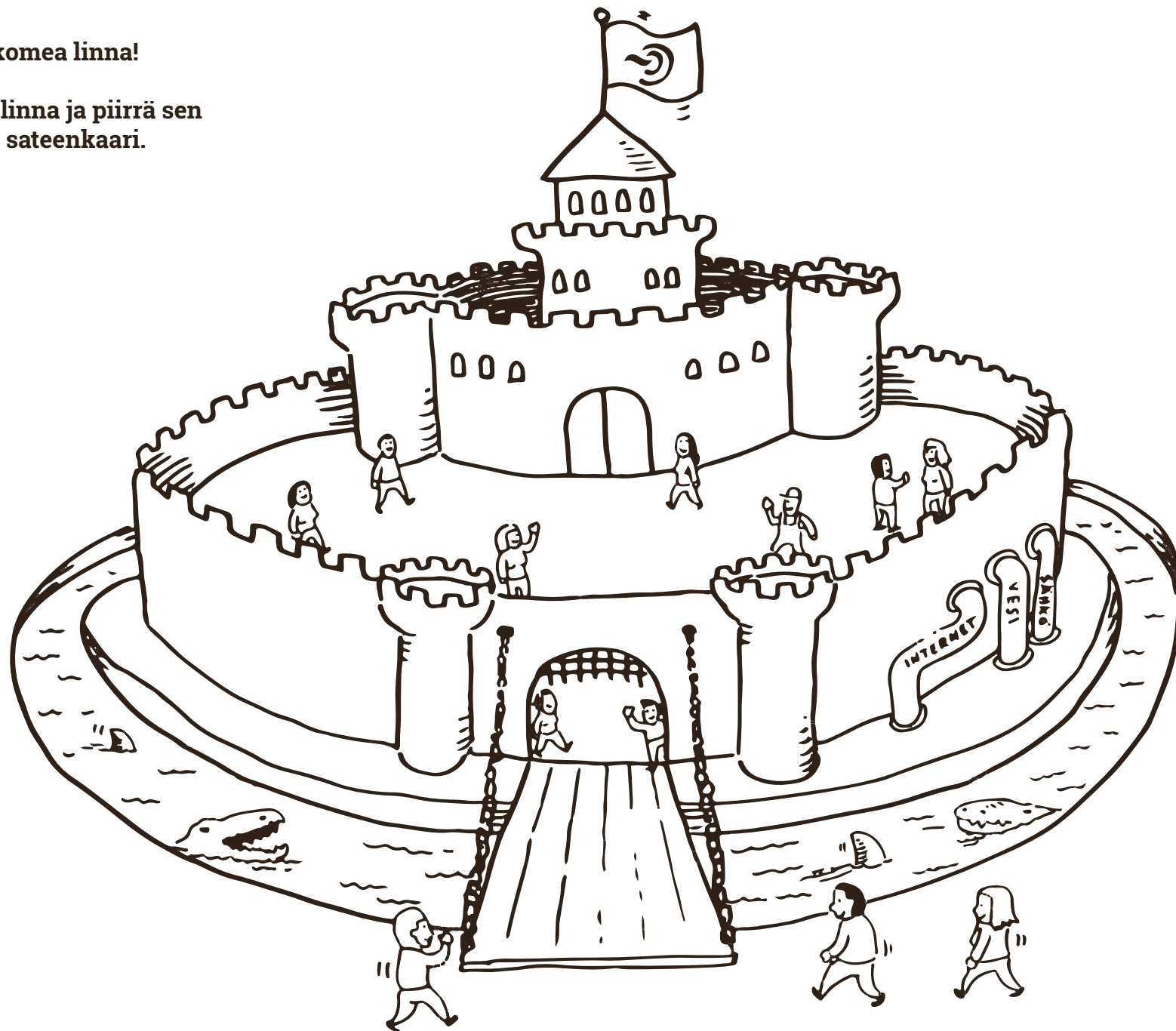
Piirrä ja väritä!



Väritä

Onpa komea linna!

Väritä linna ja piirrä sen
taakse sateenkaari.



Väritä

**Tehtäviä sinulle,
joka osaat jo lukea.**



Kuvaa oma elokuva tai näyttele näytelmä!

Näyttele

Oletko valmis luomaan jotain aivan hullunkurista?

Valitse tai arvo silmät kiinni viereisistä listoista tapahtumapaikka, **henkilöt** ja **tapahtuma**.

Näyttele kohta ja halutessasi kuvaa se vaikkapa kännykällä. Muista eläytyä täysillä!

Tapahtumapaikka

Poliisiasema
Huvipuisto
Ruokakauppa
Metsä
Koulu
Eläintarha
Lentokenttä
Uimahalli
Sirkus
Lääkärin vastaanotto
Tanssikoulu
Hiekkalaatikko
Maatila
Kuninkaallinen linna
Talent-esiintymislava
Sauna
Paloasema
Puutarha

Henkilöt

Mummo
Ambulanssikuski
Taikuri
Leijona
Prinsessa
Palomies
Sammakko
Kuningas
Peikko
Avaruusolio
Vauva
Vanha mies
Lääkäri
Apina
Nuorallakävelijä
Puhuva papukaija
Matematiikan opettaja
Poliisi

Tapahtuma

Ryöstö
Taivaalta alkaa sataa keksejä
Yht'äkkiä tulee aivan pimeää
Maasta löytyy tsiljoona euroa
Painovoima katoaa
ja kaikki alkaa leijua
Jokin menee aivan pieleen!
Kaikki alkavat puhua siansaksaa
Saa liikkua vain takaperin
Kaikki puhe pitääkin laulaa
Joku saa muistinmenetyksen
ja unohtaa jopa oman nimensä
Joku kompastuu omiin jalkoihinsa
Tanssimusiikki alkaa soimaan
Syttyy tulipalo
Ihmiset muuttuvat koiriksi
Lattia muuttuu laavaksi

Leikkejä

Nyt saa leikkiä! Tässä muutamia hauskoja leikki-ideoita.




Leiki



Perusta kauppa!

Kerää kotona tyhjiä ruoka-pakkauksia, kuten maitotölkkejä, kaurahiutalepaketteja tai vaikka ananaspurkkeja. Muistathan huuhdella pakkaukset ensin.

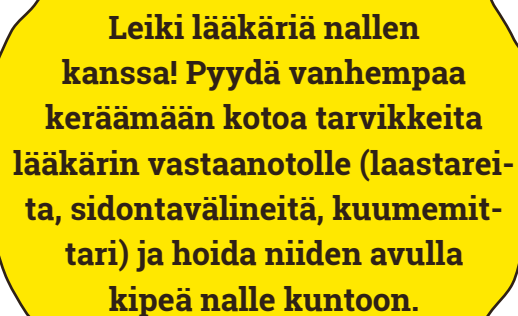


Siivousleikki! Tämä leikki saa vanhemmat iloisiksi. Kirjoita paperilappuihin kodin tavaroiden nimiä (esim. lelut, vaatteet, kirjat) ja laita laput pussiin. Jokainen ottaa vuorollaan yhden lapun pussista ja heittää noppaa. Sitteen siivotaan nopan silmäluvun verran lapussa lukevia tavaroita omille paikoilleen!




Rakenna maja!


Voit käyttää rakennustarvikkeina erilaisia tyynyjä ja peittoja. Virittelen vaikkapa tuolien varaan. Majan valaisevat kauniit koristevalot, kenties kaapista kaivetut jouluvalot. Omassa majassa on hauskaa vaikka lukea kirjaa!



Leiki lääkäriä nallen kanssa! Pyydä vanhempaa keräämään kotoa tarvikkeita lääkärin vastaanotolle (laastareita, sidontavälineitä, kuumemittari) ja hoida niiden avulla kipeä nalle kuntoon.



Piirrä kodista aarekartta ja piilota sinne tärkeä aarre, kuten Lego-hahmo. Merkitse karttaan aarteen paikka ruksilla ja ehdota vanhemmalle taukoa töihin, jotta hän tulee etsimään aarteen!



Leiki muotisuunnittelijaa! Pue nukeille itse tekemäsi vaatteet kotoa löytyvillä, erikoisilla tarvikkeilla - voisiko nukkesi lähteä iltajuhliin sukkamekossa tai hiuspanta-hameessa? Kuka keksii hienoimman asun?

Tavut sekaisin

Voi ei, tavut ovat menneet sekaisin!
Saatko muodostettua ne takaisin sanoiksi?



Helpot

MAAT - TI - TO _____
SI - PO - LII _____
LY - TYS - HÄ _____
O - LA - PI _____
RI - LEI - PU _____
RAA - LA - SAI _____
LIN - HE - PU _____
SIK - MAN - KA _____
KO - RIN - AU _____
KUK - VOI - KA _____
LEI - VOI - PÄ _____

Hankalat

LAAT - UN - TI - DU _____
VA - PA - TIN - LO - ROI _____
VA - SAR - KU - JA _____
BU - SI - AM - LANS _____
TEEN - SA - JO - VAR _____
LI - PE - NE - KO _____
RA - LII - PO - SI - KOI _____
LO - PAL - RI - ME _____
ROS - TA - KER - LO _____
TI - PUO - TO - KAS - AU - MI _____
VOR - U - NI - MU _____

Minkäs värinen se
poliisin univormu olikaan?

Väritä tämä jengi!

Väritä



Etsi avain

Yksi piilottaa avaimen ja näyttää toisen tai toisten etsiessä kortteja.
Kuuma ja kylmä -kortteja käytetään, kun etsijä joko lähenee tai loittonee avaimesta.

Kun avain on löytynyt, vaihdetaan etsijää. Leikkaa kortit tästä.

Leiki

Kuuma

Kylmä

Etsi avain

Yksi piilottaa avaimen ja näyttää toisen tai toisten etsiessä kortteja.
Kuuma ja kylmä -kortteja käytetään, kun etsijä joko lähenee tai loittonee avaimesta.

Kun avain on löytynyt, vaihdetaan etsijää. Leikkaa kortit tästä.

Leiki

Kylmä

Kuuma

Täyttötarina

Auttaisitko viimeistelemään tarinan?

Pyydä sisarustasi tai vanhempaasi keksimään viivojen kohdalle puuttuvat sanat, mutta kysy heiltä vain sinisellä mainittu sana eli esimerkiksi adjektiivi tai substantiivi. **Muista taivuttaa sanat.** Lue vasta lopuksi valmis tarina. Käytäthän lyijykynää, jotta voit täyttää tarinan uudestaan.

Varoitus: siitä saattaa tulla ihan hulvaton!

P.S.

Substantiivi:

Sanat asioille ja esineille

Ihminen, koira, kattila, auto, puu, pöytä, talo, aurinko

Adjektiivi:

Minkälainen joku on

Punainen, hauska, lennokas, karvainen, ujo, pilkullinen

Verbi:

Tekemistä, olemista ja tapahtumista tarkoittavat sanat

Juosta, laulaa, hypätä, kirjoittaa, pelata, sataa, arvata

Täytä

Keskellä kaupunkia oli _____ puisto, ja sen keskellä _____
_____ torni. Palomies _____ oli menossa töihin,
_____ kun sai puhelun Virve-puhelimeensa: "Torni on tulossa! Kiirehdi!"
Palomies _____ juoksi kuin _____ ja oli hetkessä
paloasemalla. Hän _____ varusteisiin ja _____ paloauton
kyytiin. Paloauton sireeni _____ piipaa piipaa ja vilkkuvalot
_____. "Tämä on hätätilanne, pois alta!", huusi _____
megafoniin! Paloauto kiisi _____ vauhtia pitkin kaupungin
katuja. _____ oli palomestari ja tiesi kaiken – nyt oli tosi
kyseessä!

Palopaikalle oli kerääntynyt paljon _____. _____ lähti heti
hätistelemään heitä kauemmaksi: "Perääntykää, torni voi sortua minä
hetkenä hyvänsä!" _____ puolestaan veti jo letkua pidemmälle:
"Hanat auki! Nyt tarvitaan _____ vesisuihku!"

Vesi syöksyi letkusta tornille asti ja _____ liekki-
meri alkoi muuttua vähitellen _____ savuksi. Poliisi tuli myös paikalle ja
eristi _____ ohjeiden mukaan alueen. "Kaikki kunnossa, eikä
kukaan loukkaantunut! Hienosti tehty _____,
_____ ja kaverit!", kehui poliisipäällikkö sankareita.

Kirje tulevaisuuteen



Täytä

Kirjoita tulevaisuuden minällesi kirje! Pyydä vanhempaasi säilyttämään lopputulos. Ehkäpä vuosien päästä voitte yhdessä lukea kirjeen. Varmasti olet silloin hyvin tyytyväinen, että päätit sellaisen kirjoittaa!

Hei tulevaisuuden minä!

Tänään on _____ päivä _____ kuuta vuonna _____. Minun nimeni on _____ ja olen _____ -vuotias.
Lempivärimini on _____ ja suosikkiruokani puolestaan _____. Asun kaupungissa nimeltä _____.
Jos joku kysyisi, kuvailisin luonteeni olevan _____. Meidän perheeseen kuuluu _____ ja lemmikkinä meillä on _____.
Paras ystäväni on nimeltään _____. Harrastuksiini lukeutuvat _____ ja lempiartistini on _____.
Minusta elämässäni kaikkein tärkeimpiä asioita ovat _____. Uskon, että siellä tulevaisuudessa on keksitty keksintö nimeltä _____.
Luulen myös, että silloin täysin erilaista on se, että _____.
Toivottavasti Suomen presidenttinä on silloin _____.

Kiitos kun luit kirjeeni, tällaiset terveiset lähetän sinulle, ei kun siis minulle sinne tulevaisuuteen:

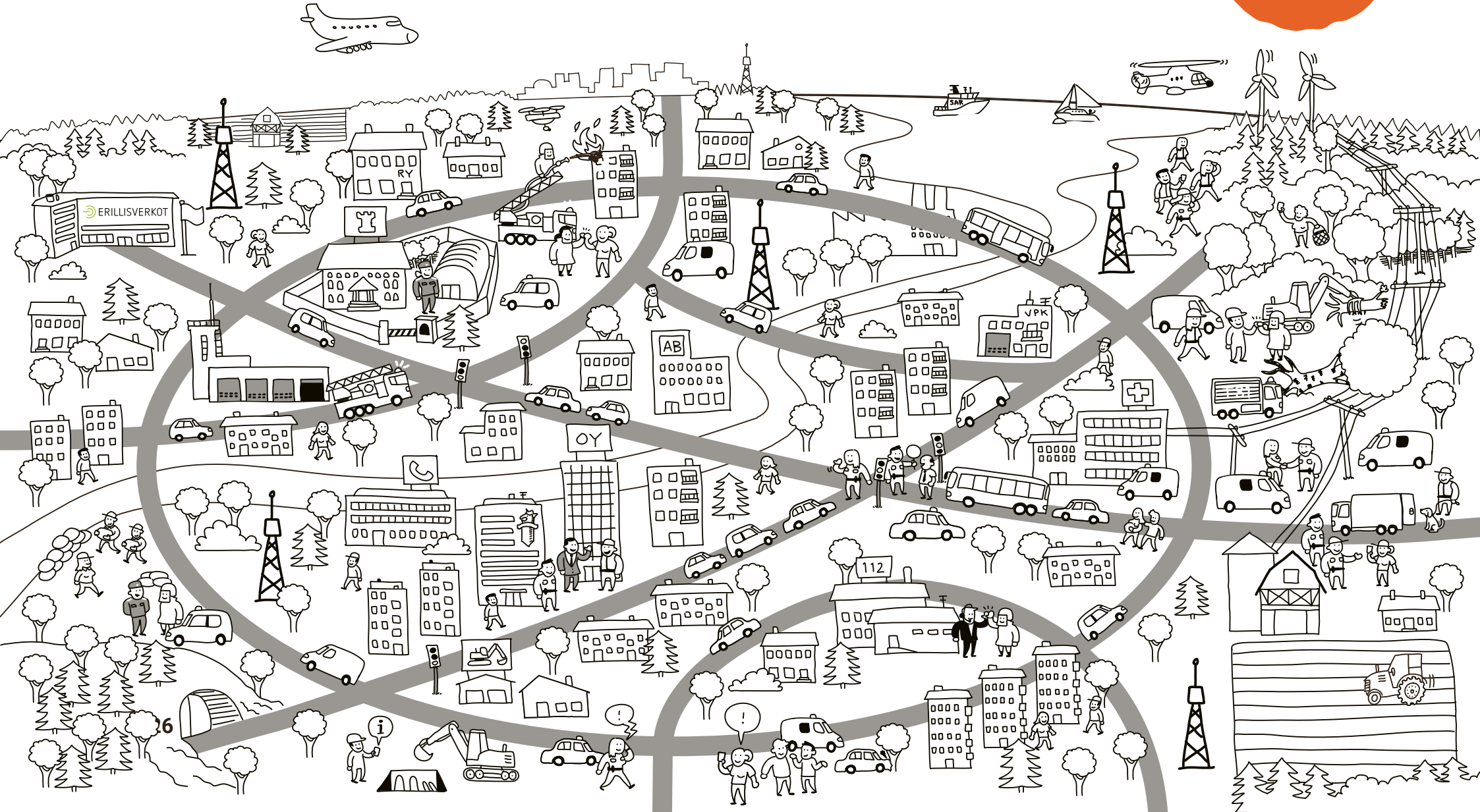
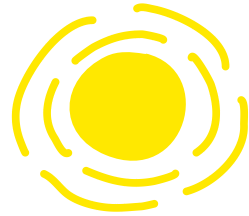
Näissäkin tilanteissa
Erillisverkot on auttanut
tärkeän tiedon perille saakka.

Väritä kuvat!



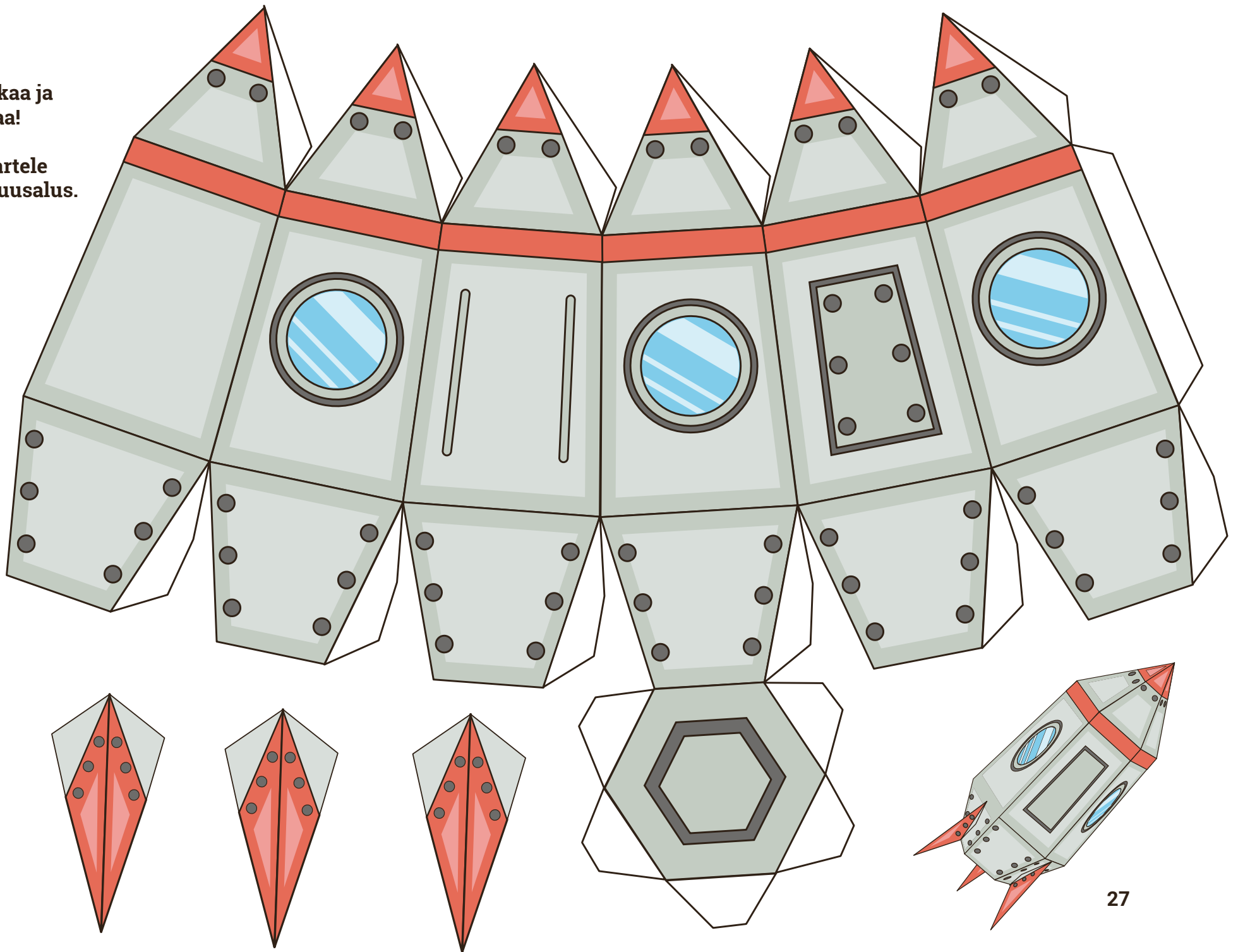
Nyt on haastava. Väritä!

Kokeile saatko kaiken
valkoisen täytettyä.



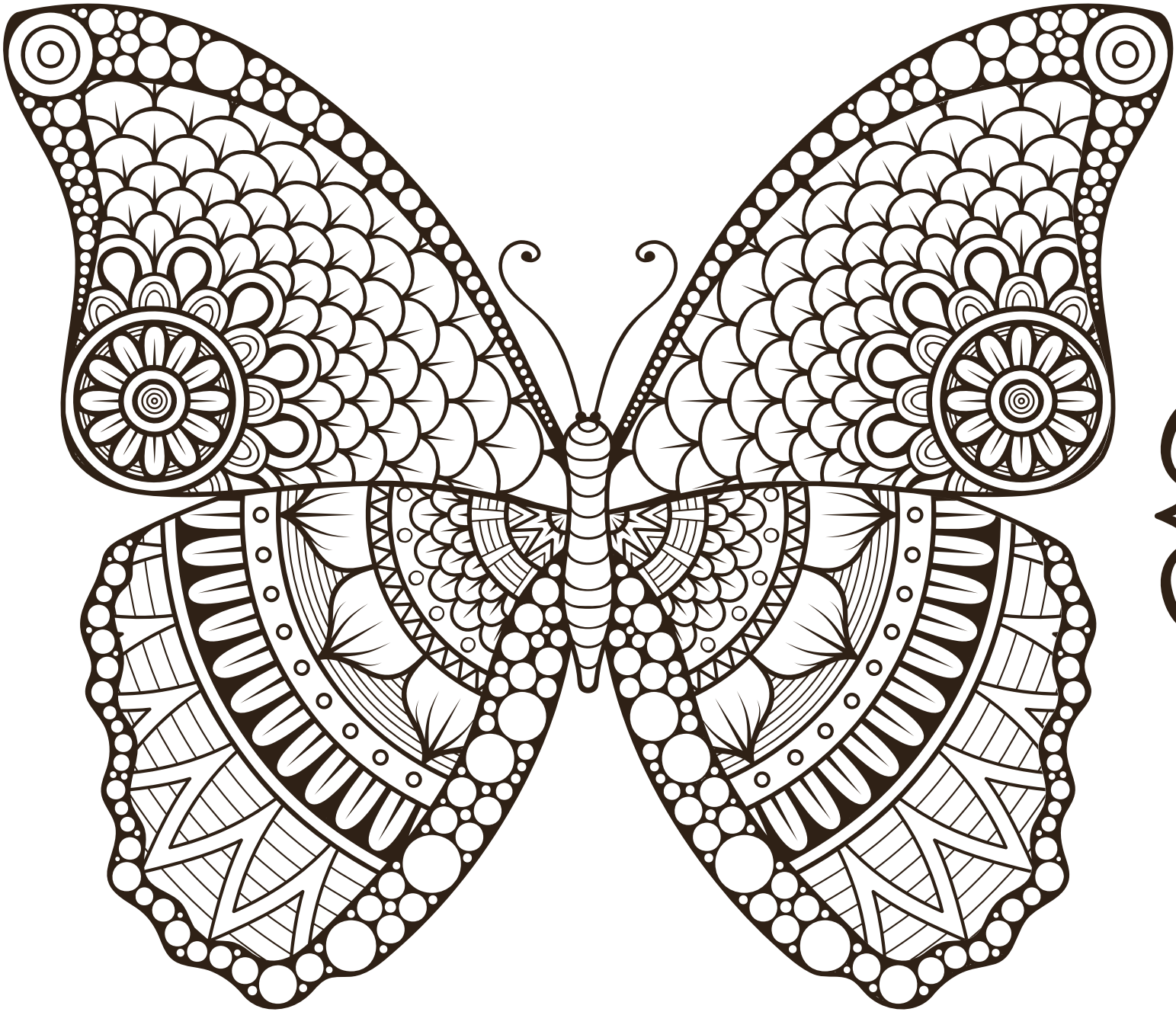
Leikkaa ja
liimaa!

Askartele
avaruusalus.

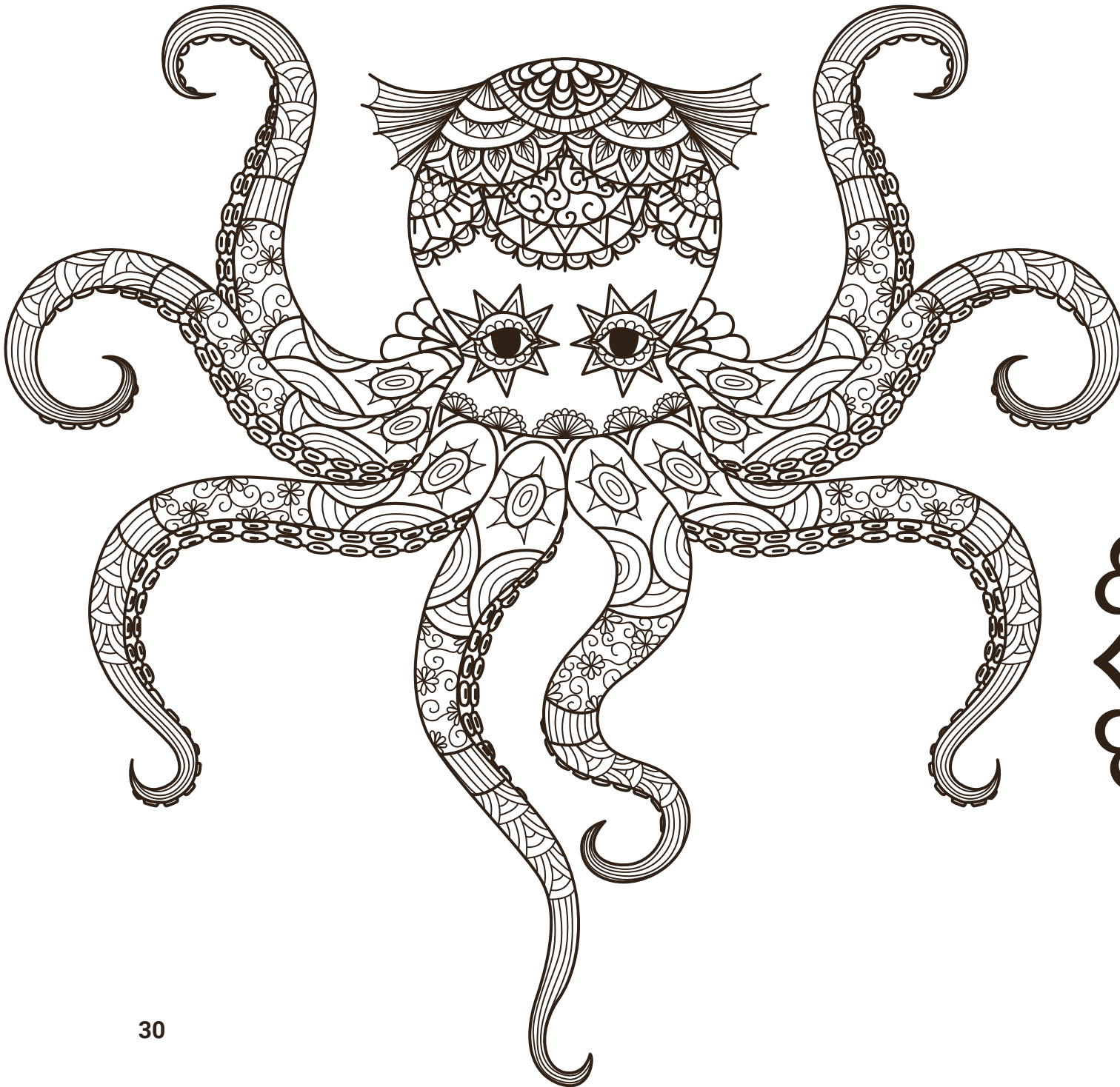


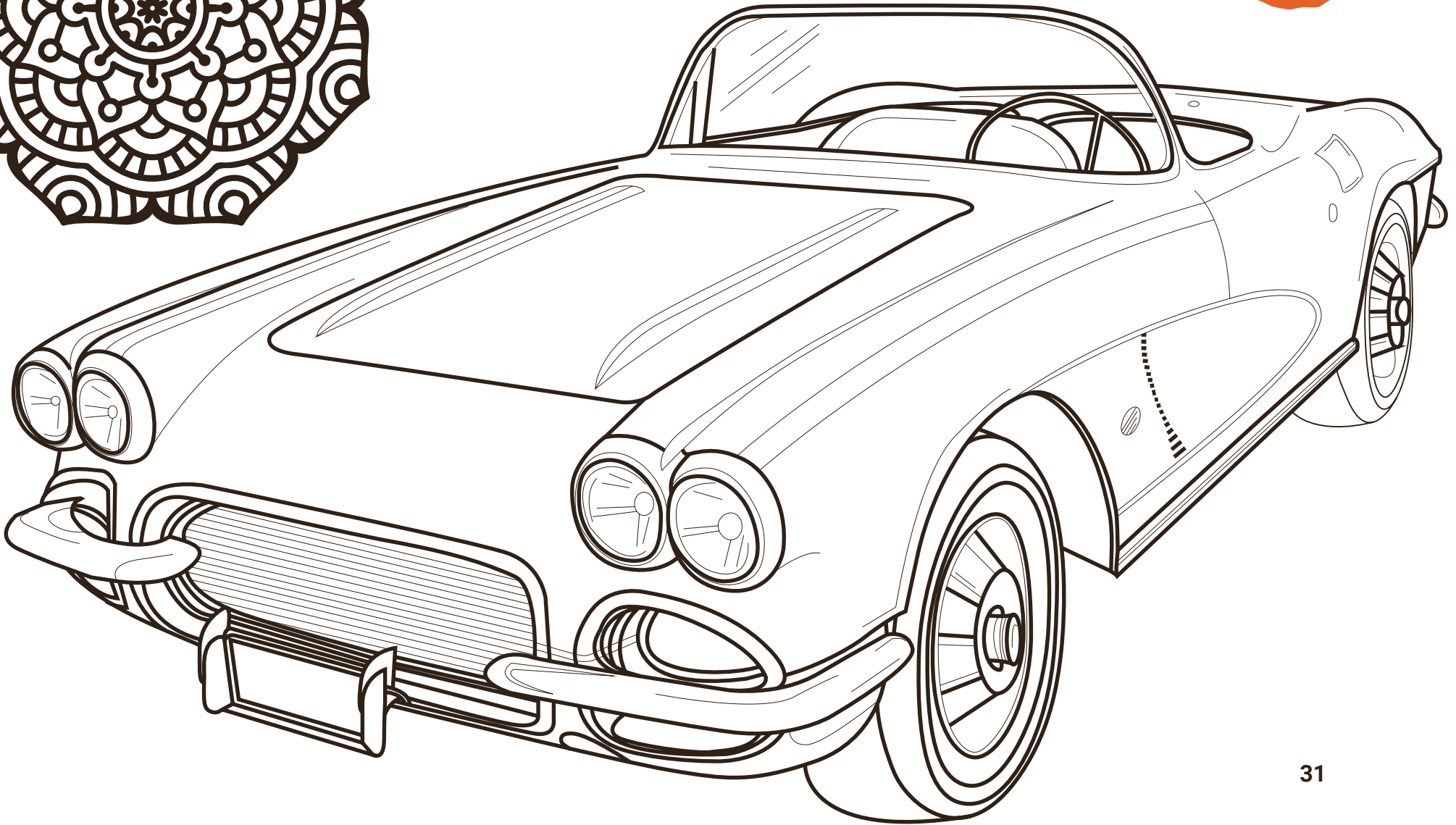
RAKETIN KÄÄNTÖPUOLI

Väritä



Väritä





**Lisää pelejä, leikkejä ja tehtäviä eri
ikäisille löytyy myös esim. osoitteista
www.oppijailo.fi ja www.leikkipankki.fi**

**Lapsille sopivia radio-ohjelmia
voit kuunnella osoitteessa
areena.yle.fi/audio/1-2775100**