

KIERRÄTYS- KAVERIT

Puuhaa ja tietoa eskarilaisille



OPETELLAAN YHDESSÄ!

Anna ja Joonas ovat kuulleet aikuisten käyttävän omituista sanaa *kiertotalous*. Mitä ihmettä se oikein tarkoittaa? Tästä on otettava selvää.

Lähde mukaan kiertotalousseikkailuun! Matkalla meitä auttavat kierrätyskissa ja mielteliäs mehiläinen.

KIERTOTALOUS TARKOITTAÄ SITÀ, ETTÄ KIERRÄTETÄÄN JA KORJATAAN TAVAROITA, JOTTA NIITÄ VOISI KÄYTTÄÄ MAHDOLLISIMMAN PITKÄÄN.

PYRITÄÄN MYÖS SIIHEN, ETTÄ TAVAROIDEN VALMISTUKSESSA SYNTYISI MAHDOLLISIMMAN VÄHÄN JÄTETTÄ ELI ROSKAA.



LÄHDETÄÄN RETKELLE

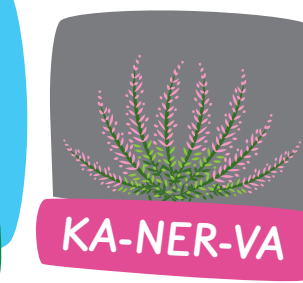
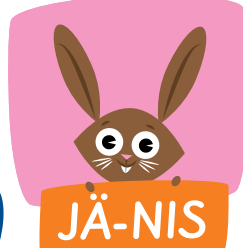


1 MITÄ OTAT MUKAAN LUONTORETKELLE? RASTITA.

METSÄSSÄ



2 ETSI JA YMPYRÖI KUVASTA.





3 KULJETA ROSKAT OIKEISIIN KERÄYSASTIOIHIN.

MIETTELIÄÄN MEHILÄISEN KUKKAKETO



4 KUINKA MONTA KUKKAA LÖYDÄT KUVASTA?
VÄRITÄ YHTÄ MONTA YMPYRÄÄ.

PUUSTA PURKIKSI

LISÄTEHTÄVÄ:
ETSI KUVASTA KAHDEKSAN MEHILÄISTÄ.

MONI PAKKAUS
TEHDÄÄN PUUSTA
JA ON SIKSI
HELPPO
KIERRÄTTÄÄ!

PUUN KAATO METSÄSSÄ

HAKE KEITETÄÄN
SELLUKSI

SELLUSTA
PURISTETAAN
KARTONKIA

PAKKAUKSEN
VALMISTUS

MITEN IHMEESSÄ PUUSTA
TEHDÄÄN TÄLLAINEN?

PAKKAUKSEN TÄYTTÖ

KAUPASTA
KOTIIN...

JA KÄYTTÖÖN

PUU KUORITAA JA HAKETETAAN

KULJETUS TEHTAALLE

TEHTAASTA
KAUPPAAN

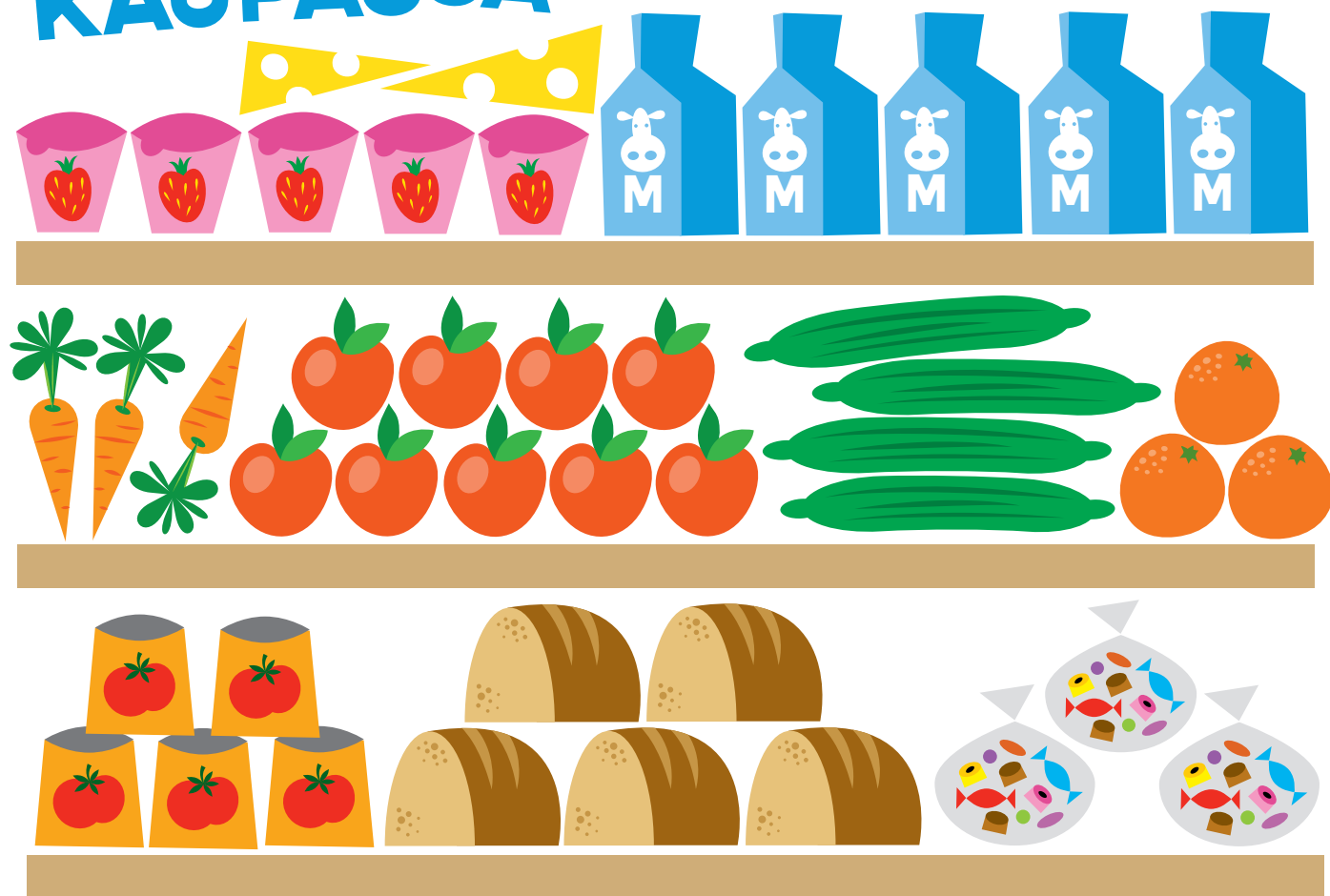
KAUPPA

KARTONGIN MATKA
EI PÄÄTY TÄHÄN.
KIERRÄTYSKARTONGISTA
VOI TEHDÄ VAIKKAPA
VESSAPAPERIHYLSYJÄ!

KIERRÄTYKSEEN

5 KULJE KARTONKIPAKKAUKSEN VALMISTUSMATKA
SOKKELON LÄPI.

KAUPASSA



KUN TEKEE KAUPPALISTAN,
KAUPASTA TULEE OSTETTUA
VAIN TARVITTAVAT TUOTTEET.



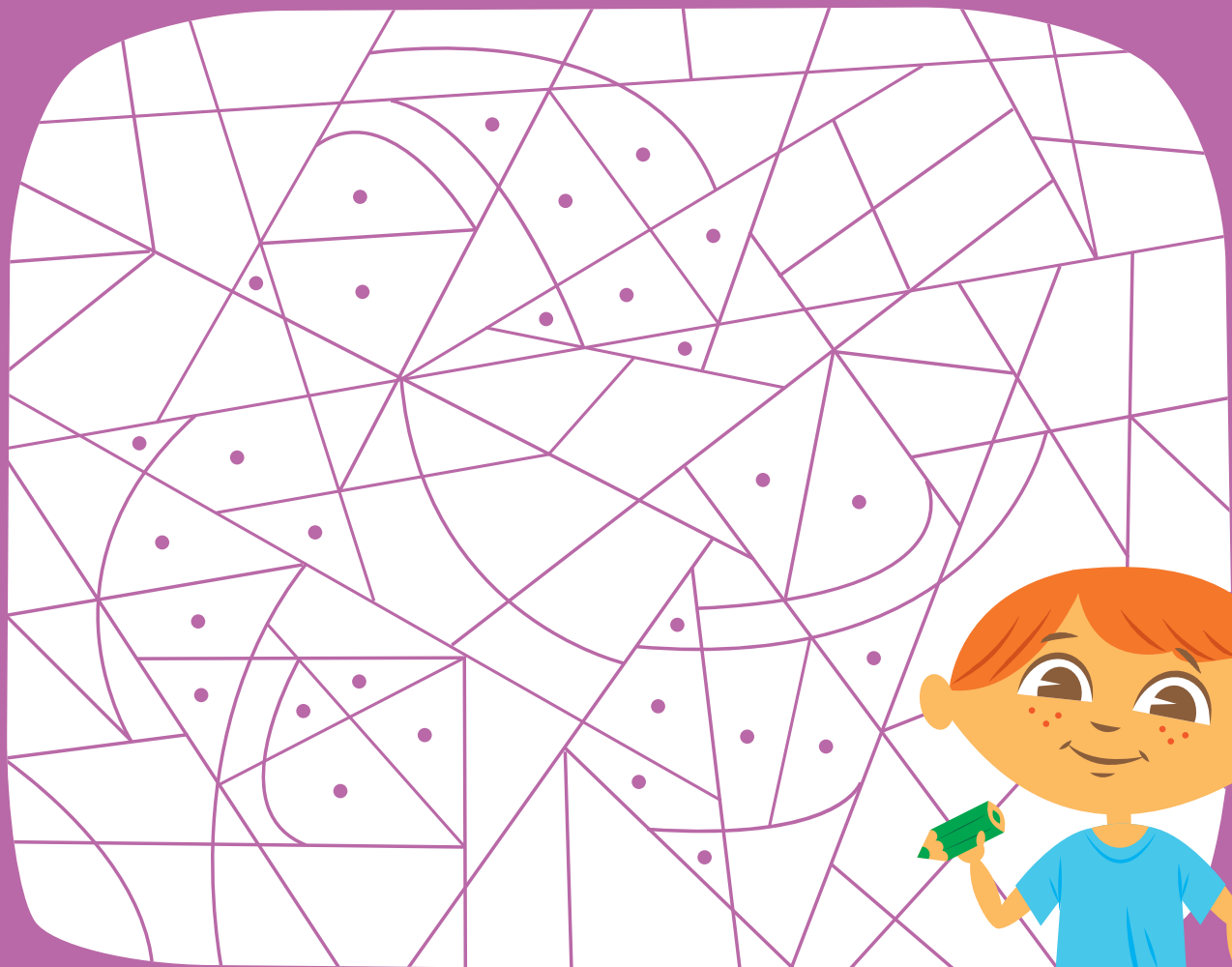
6 YMPYRÖI KAUPAN HYLLYLTÄ OSTOSLISTAN
MUKAINEN MÄÄRÄ TUOTTEITA.



7 JÄRJESTÄ KAUPPAREISSUN VAIHEET OIKEAAN
JÄRJESTYKSEEN. NUMEROI 1–6.

8 MITÄ VOI KIERRÄTTÄÄ?

TUTKI AIKUISEN
KANSSA KOTOA
LÖYTYVIÄ PAKKAUKSIA.
MILLAISET KIERRÄTYS-
OHJEET NIISSÄ ON?



9 MIKÄ KIERRÄTYKSEEN LIITTYVÄ KUVIO?
VÄRITÄ PISTEELLÄ MERKITYT OSAT VIHREÄLLÄ.

KARTONKIPURKIN KIERRÄTYS



10 LAITA KUVAT
OIKEAAN
JÄRJESTYKSEEN.
NUMEROI 1-4.



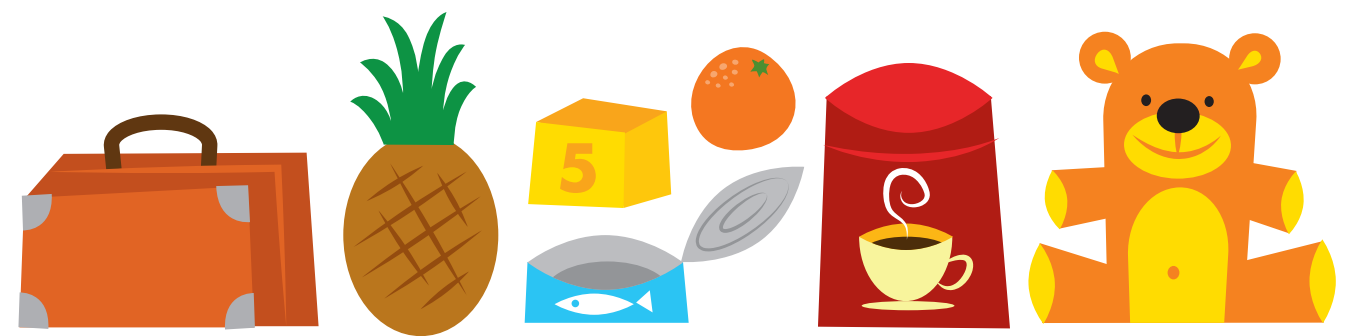
TAITTELE PAKKAUS
HUOLELLA, ETTÄ
KIERRÄTYSASTIAAN
MAHTUU ENEMMÄN
KARTONKIA.

KAUPPALEIKKI



11

ETSI JA YMPYRÖI ESINEET KUVASTA.
MITÄ EI LÖYDY KUVASTA?





12 KEIDEN MIELESTÄ KIERRÄTTÄMINEN ON HAUSKAA?
VAHVISTA ÄÄRIVIIVAT.

ROSKIEN LAJITTELU



13 ANNA JA JOONAS OVAT LAJITELLEET ROSKAT.
MENIKÖHÄN KAIKKI NYT OIKEIN?
YMPYRÖI VÄÄRÄT ROSKAT JÄTEASTIOISTA.





14 AUTA ANNAA JA JOONASTA KULKEMAAN
ANNETUT REITIT. RASTITA, KUN OLET KULKENUT REITIN.



REITTI 1: KOTI - KIERRÄTYSPISTE - KIRJASTO



REITTI 2: KAUPPA - KOTI - LEIKKIPUISTO - LÄHIMETSÄ



REITTI 3: ESKARI - UIMAHALLI - LÄHIMETSÄ - KOTI

OMA PAKKAUS

MITÄ PAKKAUK-
SELLE TAPAHTUU,
KUN SE ON TYHJÄ?
VOIKO SITÄ KÄYTTÄÄ
MUUHUN TAI
KIERRÄTTÄÄ?



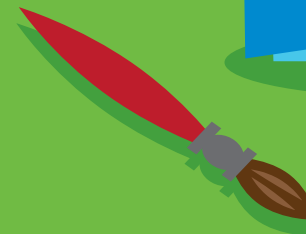
- 15** MITÄ KAUPASSA PITÄISI SINUN MIELESTÄSI OLLA
MYNNISSÄ? SUUNNITTELE OMA PAKKAUS.

LUOVAA PUUHAA

KARTONKIPAKKAUKSEN
PINNAN VOI MYÖS
MAALATA TAI VÄRITTÄÄ!

HUOM!

JOS MAALAAAT
KARTONKIA TAI KÄYTÄT
PALJON LIIMAA,
LAITA KARTONKI LOPUKSI
SEKAJÄTTEeseen.



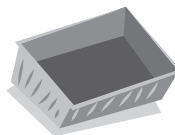
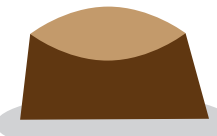
- 16** KIERRÄTYSKISSAN MIELESTÄ KARTONKIPAKKAUSTA
VOI KÄYTTÄÄ ASKARTELUUN. OLETKO KOKEILLUT NÄITÄ?

ROSKARALLI

ONPAS TÄÄLLÄ
PALJON ROSKIA!

KERÄTÄÄN
NE YHDESSÄ!

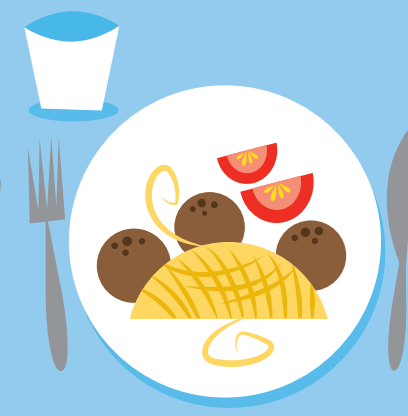
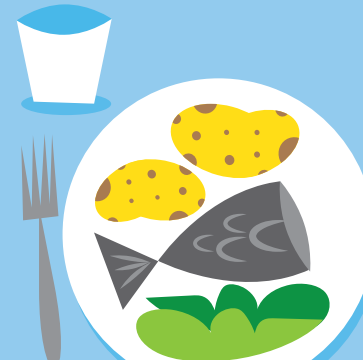
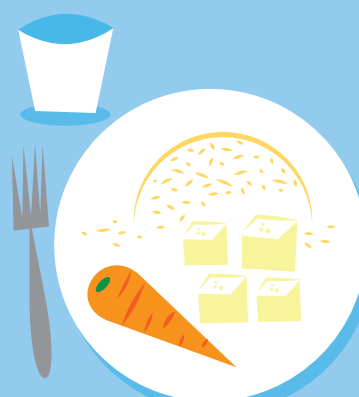
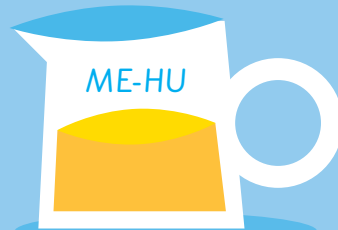
KERÄÄ ROSKIA
YHDESSÄ AIKUISEN
KANSSA. KÄYTÄ
SUOJAKÄSINEITÄ.
ROSKAPIHDIT OVAT
MYÖS OIVA APU!



17 KULJE SOKKELO JA KERÄÄ KAIKKI ROSKAT.

SYÖDÄÄN!

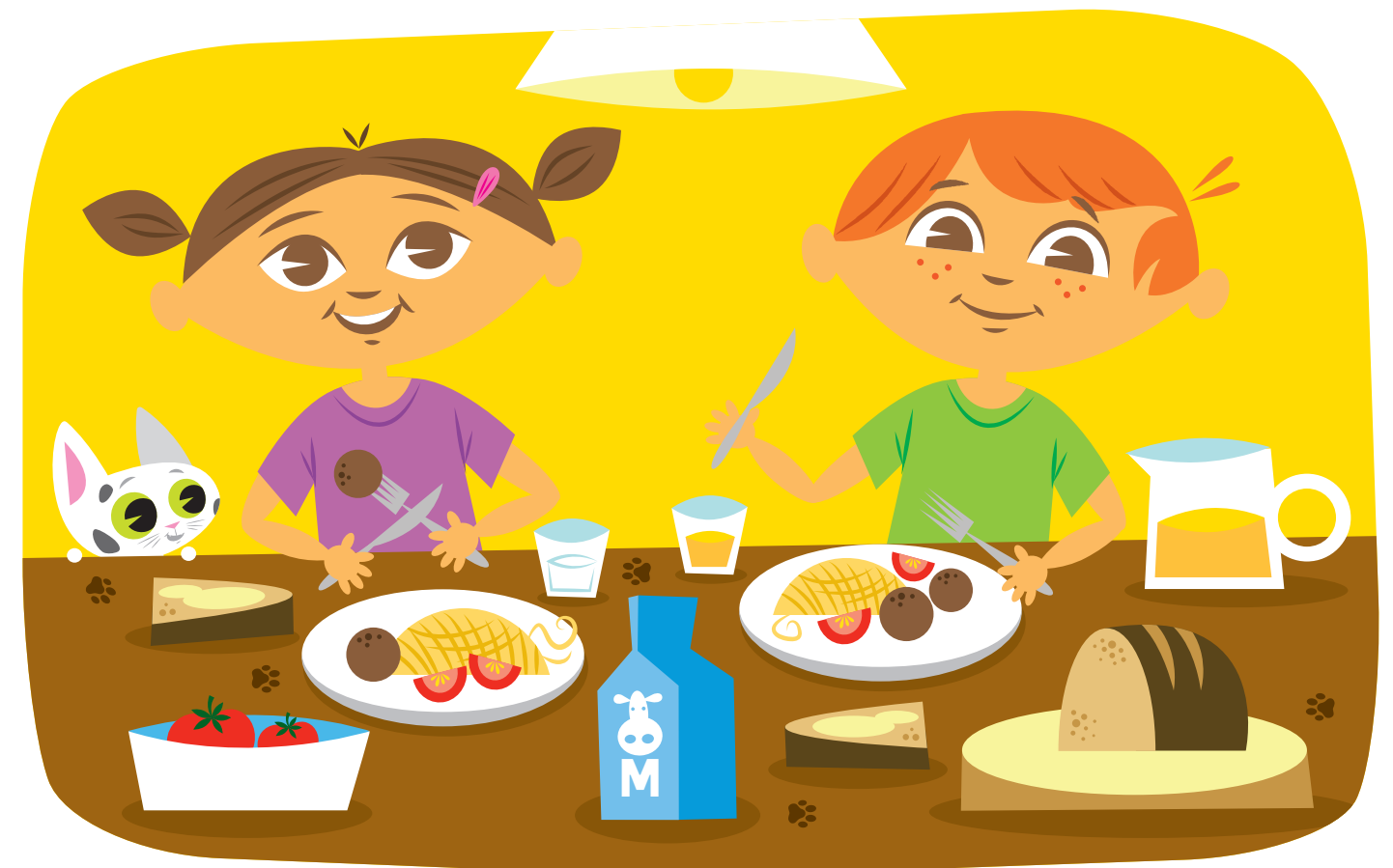
YRITÄ VÄHENTÄÄ RUOKAHÄVIKKIÄ.
OTA RUOKAA LAUTASELLE
VAIN SEN VERRAN KUIN SYÖT!



LISÄTEHTÄVÄ:
VALITSE JOKAISALLE
MYÖS JUOMA.



18 NYT TULI NÄLKÄ! JÄÄKAAPISSA ON
PALJON ERILAISIA RUOANTÄHTEITÄ.
YHDISTÄ NE OIKEISIIN LAUTASIIN.



19 ETSI JA YMPYRÖI
KUVISTA SEITSEMÄN
EROA.

LISÄTEHTÄVÄ:
KIERRÄTYSKISSA ON
SEIKKAILLUT PÖYDÄLLÄ.
KUINKA MONTA
TASSUNJÄLKEÄ LÖYDÄT ?



KORJATAAN



20 MILLÄ OSILLA TAI TARVIKKEILLA TAVARAT VOI KORJATA? YHDISTÄ.

LEIKKIHETKI



21 MIKÄ ON KIERRÄTYSKISSAN LEMPILELU? SEURAA SOKKELOA JA KERÄÄ KIRJAIMET RUUDUKKOON JÄRJESTYKSESSÄ.

SÄÄSTETÄÄN VETTÄ



VESI ON TÄRKEÄÄ
IHMISILLE, ELÄIMILLE JA
KASVEILLE. MIETI, MIHIN
MUUHUN KÄYTÄT VETTÄ.
VOIKO VEDEN KULU-
TUKSEEN VAIKUTTAA?
MITEN?



22 MIHIN KAIKKEEN OLET TARVINNUT
TÄNÄÄN VETTÄ? RASTITA.

SÄÄSTETÄÄN SÄHKÖÄ



23

SAMMUTA SÄHKÖLAITTEET, JOTKA OVAT PÄÄLLÄ TURHAAN.
PIIRRÄ RASTI LAITTEEN PÄÄLLE.

JÄTTEET KYYYTIIN!



24 PIIRRÄ KERÄILYAUTOILLE REITIT NIIN, ETTÄ JOKAINEN ALUEEN JÄTEASTIA TULEE TYHJENNETTYÄ OIKEAAN AUTOON.

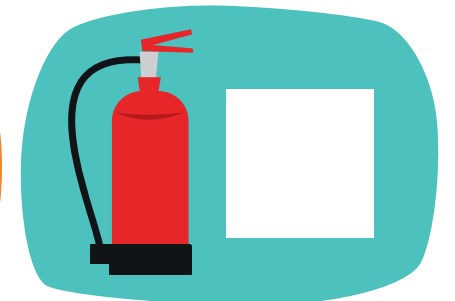
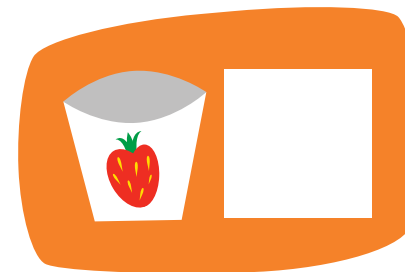
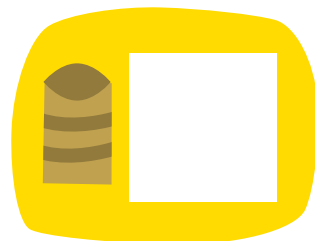
LISÄTEHTÄVÄ:
SUUNNITTELE AUTOILLE MAHDOLLISIMMAN LYHYET REITIT, JOLLOIN VÄHENNETÄÄN MYÖS PÄÄSTÖJÄ.

PURKISTA RULLAKSI



25

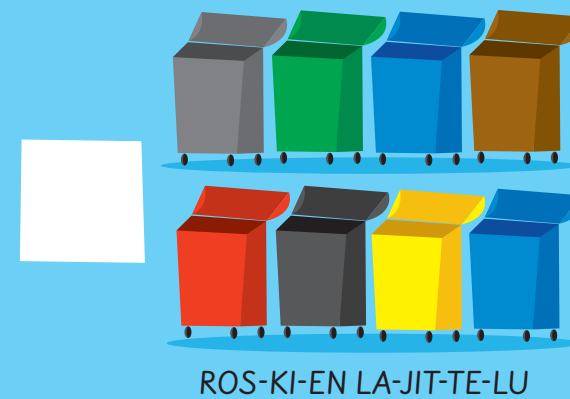
KUINKA MONTA? MERKITSE
LUKUMÄÄRÄT RUUTUUN.





26 MILLAINEN OLISI HYVÄ KIERRÄTYSKONE? MITÄ SE TEKEE, MITÄ SEN AVULLA VOI KIERRÄTTÄÄ? PIIRRÄ JA KIRJOITA.

HARJOITTELE KIEROTALOUSTAITOJA!



27 MITÄ TAITOJA OLET JO HARJOITELLUT? RASTITA.



KIITOS ESKARILAINEN,
KUN AUTOIT MEITÄ SELVITTÄMÄÄN,
MITÄ KIEROTALOUS ON.

HUIMAA, ETTÄ ASIAN ETEEN VOI
TEHDÄ NÄIN PALJON IHAN ITSEKIN.
JA YHDESSÄ SE ON KIVEMPAA!

LÄHDE HAUSKALLE PUUHASEIKKAILULLE KIERRÄTYSKAVEREIDEN KANSSA!

Monipuolisten puuha- ja tutkimustehtävien
parissa kiertotalouden teemat, kuten
luonnonvarat ja niiden hyödyntäminen,
kierrättäminen ja uusiokäyttö, tulevat
lapselle kuin huomaamatta tutuiksi.

Oivaltamisen iloa!



Kierrätyskavereiden matkassa mukana



MIX
Paperi vastuul-
lisista lähteistä
FSC®

Jos et käytä kirjaa enää, voit kierrättää
sen paperinkeräykseen.

Painopaperina UPM Fine 90 g/m²