

## Lajitteluhaaste. Laita roskat oikeaan astiaan

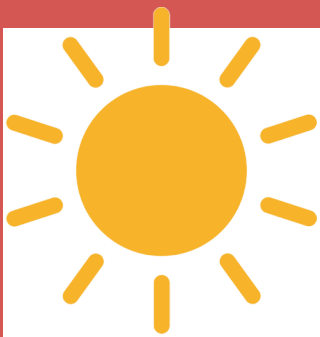
Eliaksella on suuri pino roskia, mutta hän ei ole varma, mihin ne kuuluvat! Hän tarvitsee sinun apuasi jätteen lajittelussa. Oletko valmis tarttumaan haasteeseen? Kun lajitellaan jätteet oikein, vähennämme ympäristökuormitusta ja annamme materiaalille uuden elämän.

Yhdistä jokainen roska oikeaan säiliöön ja auta Eliasta pitämään ympäristö siistinä!



@taikasatukulma  
www.taikasatukulma.fi





## Muovipullon matka. Suunnittele muovipullon reitti

Muovipullon matka ei pääty siihen, kun se tyhjenee. Oikeilla valinnoilla siitä voidaan tehdä uusia tuotteita ja vähentää turhaa muovijätettä. Seuraa muovipullon reittiä ja valitse jokaiseen vaiheeseen oikea vaihtoehto.

✓ Merkitse oikea vaihtoehto jokaiseen kohtaan ja piirrä lopuksi muovipullon matka oikeassa järjestyksessä! 🔄✏️

### 1 Miten muovipullo päättyy ihmiselle?

- ☐ Pullo kuljetetaan tehtaalta kauppaan, jossa se myydään ihmiselle eli kuluttajalle.
- ☐ Pullo löytyy metsästä valmiina juotavaksi.
- ☐ Pullo valmistetaan kaupan takahuoneessa ja laitetaan suoraan hyllylle.

### 3 Pullo tyhjenee. Mikä on paras tapa toimia?

- ☐ Palauttaa pullo kauppaan panttia vastaan.
- ☐ Heittää pullo muovijätteeseen.
- ☐ Jättää pullo lojumaan ulos tai tien varteen.

### 5 Mitä kierrätyksessä tapahtuu?

- ☐ Muovipullo murskataan, sulatetaan ja siitä tehdään uutta muoviraaka-ainetta.
- ☐ Pullo poltetaan energiaksi, jolloin siitä ei jää jätettä.
- ☐ Pullo hajotetaan kemiallisesti niin, että sen materiaali häviää kokonaan.

### 🔄 Tehtävä: Piirrä muovipullon matka.

Olet nyt selvittänyt muovipullon matkan tietovisassa. Käytä vastauksiasi apuna ja piirrä alle muovipullon matka (eli elinkaari) vaihe vaiheelta.

### 2 Mitä pullolle tapahtuu käytön aikana?

- ☐ Pullo ostetaan, ja sen sisältö juodaan.
- ☐ Pullo täytetään monta kertaa uudelleen kotona.
- ☐ Pullo hajoaa itsestään käytön jälkeen.

### 4 Pullo palautetaan kauppaan. Mitä pullolle tapahtuu palautuksen jälkeen?

- ☐ Se lajitellaan ja kuljetetaan kierrätyslaitokseen.
- ☐ Se pestään ja täytetään uudelleen kaupassa.
- ☐ Se päättyy kaatopaikalle odottamaan hajoamista.

### 6 Mitä muovipullosta voidaan tehdä kierrätyksen jälkeen? Valitse yksi tai useampi vaihtoehto:

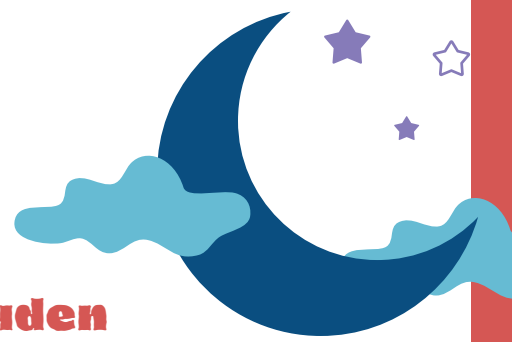
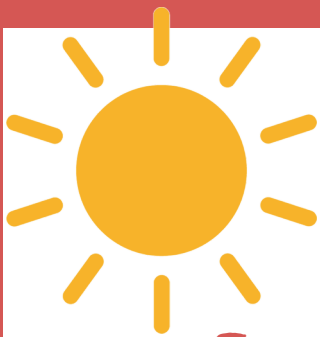
- ☐ Uusi muovipullo.
- ☐ Tekstiilejä, kuten fleece-kankaita.
- ☐ Autojen eristemateriaaleja.



@taikasatukulma  
www.taikasatukulma.fi



TAIKASATUKULMA



Elias



## Suunnittele kestävän tulevaisuuden supersankari

Millaista supersankaria tarvitaan tekemään kestävää tulevaisuutta? 🧡

Suunnittele oma kestävän tulevaisuuden supersankarisi! Mieti, millaisia taitoja, tietoja, voimia ja varusteita hänellä on, ja miten hän taistelee ilmastonmuutosta, turhaa kulutusta ja muita haasteita vastaan.

✓ Piirrä supersankarisi ja vastaa kysymyksiin! 🎨

Supersankarin nimi:

\_\_\_\_\_

Mitä supersankari TIETÄÄ, josta on apua kestävän tulevaisuuden tekemisessä?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Mitä supersankari OSAA, josta on apua kestävän tulevaisuuden tekemisessä?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Mitkä kolme varustetta supersankari tarvitsee kestävän tulevaisuuden tekemiseen?

\_\_\_\_\_

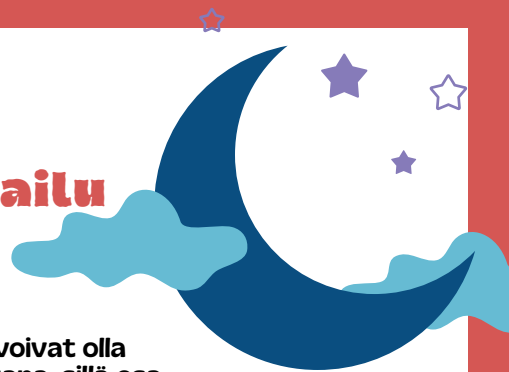
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





# Eliaksen ympäristöseikkailu - Löydä ja selitä sanat!



🔍 Etsi seuraavat sanat ristikosta ja ympyröi ne. Sanat voivat olla piilossa joko pysty-, vino- tai vaakasuunnassa. Ole tarkkana, sillä osa saattaa olla hyvin piilotettu! 📖 abc

Elias



Kun kaikki sanat on löydetty:

🔍 Etsi pari ja selittäkää sanat toisillenne. Miettikää yhdessä:

- Mitä sana tarkoittaa?
- Miten sana liittyy kestäväään tulevaisuuteen ja kehitykseen?

Oletko valmis haasteeseen? 📖✍️ Etsi sanat, selitä ne parillesi. 🚀



**TULEVAISUUS**  
**LAINAAMO**  
**JÄTEAUTO**

**KIERRÄTYS**  
**KEKSINTÖ**  
**ENERGIA**

**KORJATA**  
**BIOJÄTE**  
**LAJITTELU**

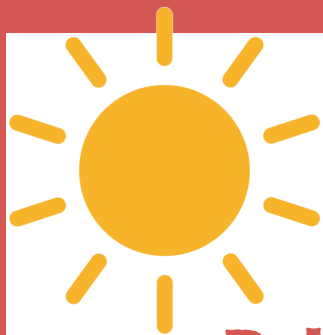
T	U	K	O	R	J	A	T	A	O	P
A	U	R	L	I	A	B	I	O	R	L
L	B	L	A	I	N	A	A	M	O	A
O	I	K	E	K	S	I	N	T	Ö	J
E	O	L	U	V	E	H	G	K	J	I
N	J	Ä	T	E	A	U	T	O	I	T
E	Ä	T	O	O	T	I	L	A	A	T
R	T	U	U	L	Ä	T	S	E	V	E
G	E	A	J	I	P	A	T	U	F	L
I	L	T	A	S	A	T	U	H	U	U
A	L	K	I	E	R	R	Ä	T	Y	S



@taikasatukulma  
www.taikasatukulma.fi



TAIKASATUKULMA



## Pelaa ympäristösankaribingo!

**Tehtäväsi:** Joka kerta, kun huolehdit ympäristöstä ja teet hyvän teon, etsi se bingoruudukosta ja väritä ruutu.

**Tavoite:** Ensimmäisen BINGON saat jo, kun täytät yhden kokonaisen rivin vaaka- tai pystysuuntaan tai kulmasta kulmaan!

**Superhaaste:** Mitä enemmän rivejä saat täyteen, sitä enemmän bingoja keräät! Kun täytät kaikki ruudut, sinusta tulee ympäristösankari!

**Kun olet valmis, mieti, mikä oli lempitehtäväsi? Mitä uutta opit?**

Löysin muoviroskan ja vein sen muovin-keräykseen.	Lajittelin paperiroskan paperin-keräyslaatik-koon.	Vein pahvilaatikon pahvin-keräykseen.	Myin vanhoja vaatteita kirpputorilla.	Lajittelin metalliroskan metallin-keräykseen.
Pienensin vesihanasta tulevaa vettä, kun pesin käsiä.	Kierrätin tyhjän maitopurkin.	Löysin ulkona roskan ja laitoin sen roskikseen.	Käytin tyhjää vessapaperi-hylsyä askartelussa.	Kerroin ystävälle, miten kierrätys toimii.
Autoin kaveria lajittelemaan roskaa.	Käytin samaa piirustus-paperia piirtämiseen useamman kerran.	KEKSI OMA KIERRÄTYS-TEKO	Laitoin biojätteen biojäte-astiaan.	Käytin kaverilta lainattua tavaraa ja palautin sen ehjänä.
Laitoin tyhjän lasipurkin lasin-keräykseen.	Annoin vanhan leluni eteenpäin.	Käytin uudelleen paperin, jossa oli jo piirustuksia.	Otin ruokaa vain sen verran kuin jaksoin syödä.	Lajittelin erilaiset muoviroskat oikein.
Sammutin veden hampaita pestessäni välillä.	Vein tyhjän tölkin tölkki-keräykseen.	Keksin uuden tavan käyttää vanhaa tavaraa.	Käytin kestokassia kauppa-reissulla.	Autoin perhettä viemaan bioroskat.

