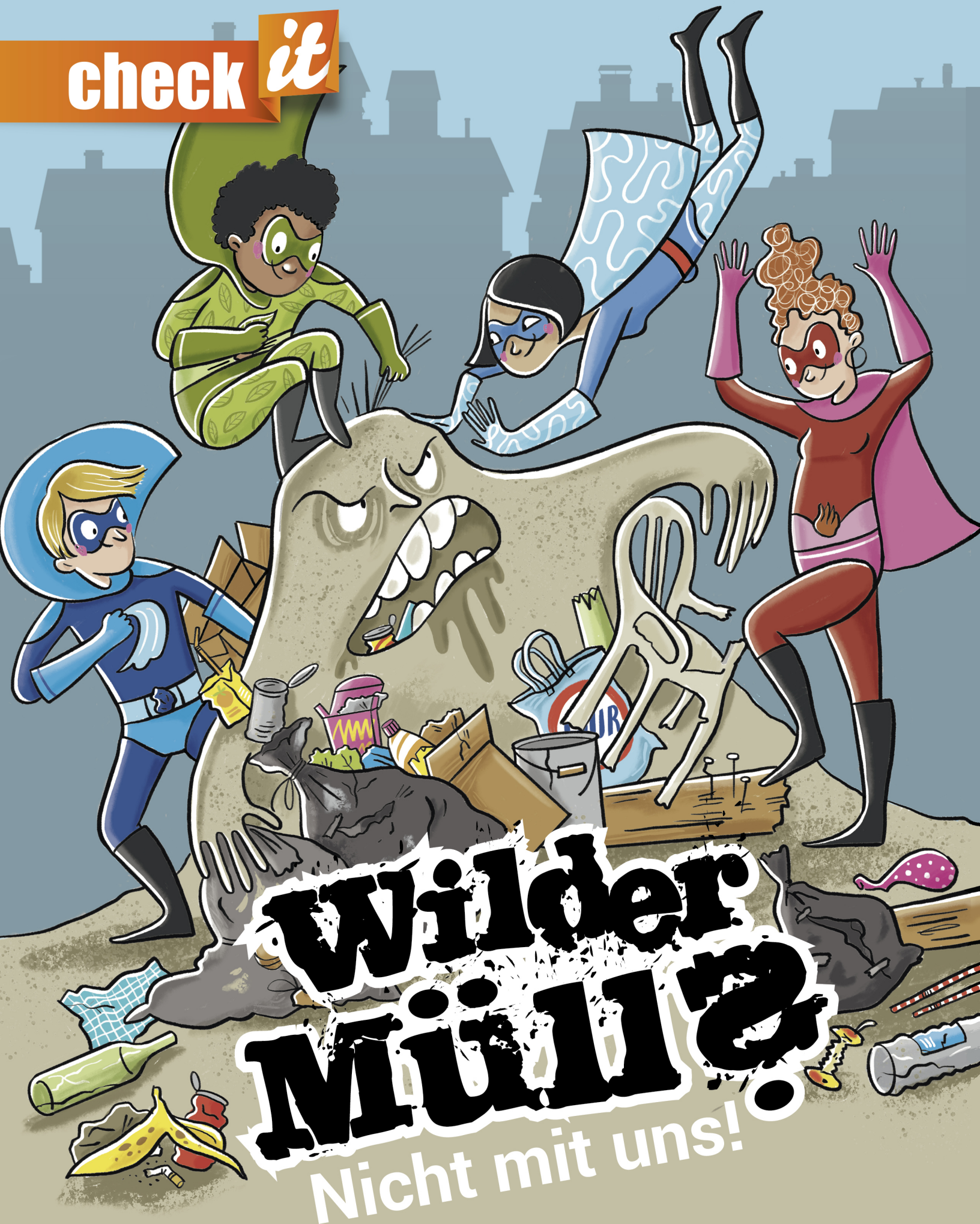


check **it**



WILDER Müll!
Nicht mit uns!

IST DOCH NICHT MEIN MÜLL!

Mit dieser Einstellung gehen viele Leute an herumliegendem Müll vorbei. Manche ärgern sich, weil das so hässlich aussieht. Aber machen sie sich auch Gedanken über die Folgen, die wild herumliegender Müll für unsere Umwelt und für Mensch und Tier haben kann? Die vier Freunde Samira, Emmy, Ben und Elias haben das Problem erkannt. Sie beschließen, hier mal gründlich aufzuräumen, bevor noch etwas passiert. Doch was ist das? Beim gemeinsamen Plogging hat Samira ein geheimnisvolles Kästchen entdeckt. Was da wohl drin ist?



PLOGGING

Der Trendsport aus Schweden

Diese coole Sportart ist eine Mischung aus joggen und Müll auf sammeln. Beim Rennen, Stoppen und Bücken werden viele verschiedene Muskelgruppen trainiert. Besonders viel Spaß macht es in der Gruppe. Wer zuerst den dicksten Müllsack hat, gewinnt. Stoffbeutel, Greifzange und Einmalhandschuhe nicht vergessen!



Lapislazuli
(Luft)



Aquamarin
(Wasser)



Karneol
(Feuer)



Malachit
(Erde)

FINDER DIESES KÄSTCHENS!

Ihr vier seid auserkoren,

den w _____ M _____ zu fangen, den andere verloren.

Er und sein Gefolge, sie lauern an jeder Stelle,

im W _____, in der S _____, in der L _____ und auf jeder W _____!

Dabei bedroht er M _____ und T _____.

Ihr allein seid unsere R _____ hier!

Nehmt diese vier S _____ und bringt unsere Welt ins R _____.

Für F _____ wählt den Karneol. Den Malachit die E _____ wohl.

Der Lapislazuli soll dienen der L _____.

Der Aquamarin für das W _____ – so besiegt ihr den Schuft.

Macht schnell, denn der Feind

bedroht M _____, T _____ und N _____!

Lösung: wilden Müll, Wald, Stadt, Luft, Welle, Mensch, Tier, Natur
Reine, Feuer, Erde, Luft, Wasser, Mensch, Tier, Natur

MIRU

ELIAS

BEN

EMMY



Bist du auch ein Superheld?

- Welche Kräfte hättest du gerne, wenn du ein Superheld oder eine Superheldin wärst?
- Wann ist man eigentlich ein Held?
- Können auch normale Menschen Helden sein?



WILDER MÜLL IM WALD

Flitz, das Eichhörnchen hat einen Müllsünder auf frischer Tat ertappt, als der gerade seinen Kühlschrank im Wald entsorgen wollte. Sofort ruft es Ben zu Hilfe, der mit seinem Superhelden-Team anrückt. Gerade noch rechtzeitig, wie sich herausstellt. Doch was ist denn hier los? Der Tümpel im Wald ist total zugemüllt. Viele Tiere sind in großer Gefahr. Höchste Zeit, dass unsere Helden etwas unternehmen. Wie gut, dass Ben einen Zauberstein hat!



Kühlschränke haben in der Natur nichts verloren. Sie gehören auf den Wertstoffhof oder zum Sperrmüll.

Rechne aus, in welchem Jahr der Müll verrottet ist!
Tipp: Ausgangspunkt ist das aktuelle Jahr!

<input type="text"/> Windel: 450 Jahre	<input type="text"/> Zeitung: 2 Jahre	<input type="text"/> To-go-Becher: 50 Jahre
<input type="text"/> Glasflasche: 50000 Jahre	<input type="text"/> Bananenschale: 3 Jahre	<input type="text"/> Dosen: 500 Jahre
<input type="text"/> Chips-Tüte: 80 Jahre	<input type="text"/> Zigarettenkippen: 10 Jahre	<input type="text"/> Mund-Nasenschutz: 430 Jahre
<input type="text"/> Autoreifen: 2000 Jahre	<input type="text"/> Styropor: 6000 Jahre	<input type="text"/> PET-Flasche: 1000 Jahre

Was passiert eigentlich mit dem Laub im Wald?

Obwohl im Herbst Tonnen von Blättern auf den Boden fallen, erstickt der Wald nicht in seinem Laub. Die Blätter landen auf dem Waldboden, wo sie von Regenwürmern, Käfern, Asseln, Tausendfüßlern und Schnecken zerkleinert und gefressen werden. Pilze und Bakterien bauen die Überreste ab. Unter der Erde sind kleinste Bodenlebewesen aktiv und zersetzen die abgestorbenen Wurzeln und Pflanzenreste. Daraus entsteht Humus. Er enthält viele Nährstoffe, die der Baum über seine Wurzeln aufnimmt. Ein perfekter Kreislauf!



Was passiert wann?
Kannst du den Kreislauf richtig beschriften?

GRÜNEN
ERNÄHREN
VERROTEN
VERWELKEN

