

MINT UND LESEN

Das Sachbuch - *Mint und Lesen:*

Jess French

So viel Müll! Wie du die Umwelt schützen kannst

Dorling Kindersley Verlag
2019
ISBN: 978-3-8310-3822-0



Leseempfehlungen zum Thema: Belletristik: Als Einstieg in das Thema!

Nicole Intemann, Julia Patschorke

Plastian, der kleine Fisch ... und wie er mit seinen Freunden auf einer abenteuerlichen Reise die Welt ein bisschen besser macht.

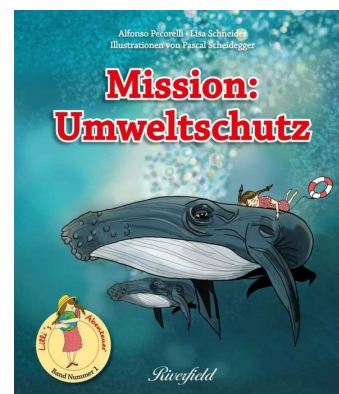
Oekom 2015
ISBN: 978-3-86581-756-3



Alfonso Pecorelli, Lisa Schneider

Mission: Umweltschutz Lilli's Abenteuer, Bd. 1 Eine einzigartige Geschichte, die zeigt, wie wichtig es ist, die Erde und die Natur zu schützen.

Riverfield Verlag 2019
978-3-9525097-7-7



MINT UND LESEN

**Beantworte je Doppelseite eine Frage!
Beginne auf Seite 6/7!**

1	Welche Gefahren gehen von Müllbergen aus?	
2	Wie viele Vögel starben 1989 bei dem Öltankerunfall (Exxon Valdez)?	
3	Wie viele Menschen auf der Erde atmen verschmutzte Luft?	
4	Was sind fossile Brennstoffe?	
5	Was ist Smog?	
6	Wie viele Bäume werden jedes Jahr gefällt?	

**Wo geht der Satz weiter?
„Robustes Plastik“, vergleiche Seite 30/31!**

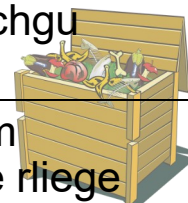
1	In jeder Sekunde werden 20 000 Plastikflaschen gekauft,	a	man stellt neue Flaschen, Behälter, Folien, Textilfasern ... daraus her.
2	Gegenstände aus Plastik sind unglaublich haltbar,	b	statt einer Plastikflasche.
3	PET kann größtenteils recycelt werden,	c	das zurzeit noch kaum recycelt wird.
4	Benutze eine wiederverwertbare Trinkflasche	d	denn sie verrotten nicht, sondern zersetzen sich im Laufe der Zeit in immer kleinere Stückchen.
5	Seit der Erfindung des Plastiks wurden etwa 8,3 Mrd. Tonnen Gegenstände daraus hergestellt,	e	weniger als die Hälfte davon recyceln wir.
6	Aus Styropor werden Einwegbecher und andere Verpackungen hergestellt,	f	die größtenteils auf Müllhalden landeten.

MINT UND LESEN

Herausforderung für sehr gute Leser/innen!

Achtung: Die Abstände zwischen den Wörtern haben sich verschoben! Wer kann den Text trotzdem flüssig lesen? „Dabei gehen Nahrungsmittel verloren“ - Vergleiche Seite 48/49!

8%	Schonbe ider Ernt egeh teinTe ilderF rüch teund desGe mü seska putt.Ins ektenu ndKran khei tenkön nendie Ern teebe nfal lsschäd igen.
8%	Wen nma nGe müse, Früch teun dFle ischf alsch lag ertod er tran sportiert, kan nesve rderben. Fle ischvo nkran kenNutz tier endar fmannic htessen.
1,5%	Werde nFrüch teund Gemü sezuSäf tenod erKonse rvenve rarbe itet, geh teinTe ilbei mSchne idenu ndSchä lenverlo ren.
4%	Wennda sMinde sthaltba rkeitsda tumabge laufe nist, werd enLeb ensmit telimLa denof tentsorgt, obwo hlsi enochgu tsind.
11,5%	Ei ngroß erTeilde sEs senszu Haus e,inde rSchul e,im Resta uranto derim Kranke nha usble ibtaufdem Telle rliege nund wir dweg geworfen.



Quiz: Welche Antwort ist die richtige?

„Was im Klo landet ...“ Vergleiche Seite 54/55!

1	Wohin werden Kot und Urin gespült? a) Auffangbecken b) Abflussrohr c) Kanister	4	Was befindet sich in großen Mengen im Klärschlamm? a) Viren b) Bakterien c) Stickstoff
2	Wo wird das Katzenstreu entsorgt? a) Restmülltonne b) Biotonne c) Sondermüll	5	Welches Tier legt seine Eier in den Kot anderer Tiere? a) Stinktief b) Aasgeier c) Mistkäfer
3	Wissenschaftler versuchen Hühnerkot umzuwandeln in a) Düngemittel b) Dämmmaterial c) Kohle	6	Womit wird in der Kläranlage das Abwasser von großen Abfällen gereinigt? a) mit einem riesigen Rechen b) mit einem großen Sieb c) mit einem Trichter

MINT UND LESEN

Mint und digitales Lesen:



Für Kinder erklärt: Klimawandel - Ursachen und Folgen weltweit (Animationsfilm)

Video, 2:26 min

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=E1ZC0FT8z24>

www.umweltchecker.at

Die Umweltchecker setzen bei der Lebenswelt der Kinder an und zeigen, wie kleine Dinge des Alltags große Veränderungen bewirken können.

www.service.zeit.de/Umweltschutz

Kostenloses Unterrichtsmaterial für die Grundstufe und Sekundarstufe 1

Link: <https://service.zeit.de/schule/wp-content/uploads/sites/9/2018/11/1118-ZEIT-ZfdS-Sek1-Umweltschutz.pdf>

♪ ♪ Kinderlied Umwelt - Unsere neue Taktik ist weniger Plastik - Hurra Kinderlieder

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=l-mw2aDlFY>

Lesen - Staunen - Forschen: Wissen kommt von Machen!



Downloads bei www.umweltchecker.at

- Der Bau von Treibhaus-Modellen
- Bastelanleitung Windrad

www.naju.de

Najuversum (Lebensräume: Gebirge, Wald, Wiese, Gewässer, Stadt)

- Bilder, Videos und Podcasts
- **Experimente, Bastelideen und Aktionen**
- Spiele

Link: <https://www.naju.de/f%C3%BCr-kinder/najuversum/>

Insektenhotel basteln

Link: <https://www.geo.de/geolino/basteln/13490-rtkl-basteltipp-insektenhotel>

Schalen aus Papier - aus ein paar Bögen altem Zeitungspapier

Link: <https://www.geo.de/geolino/basteln/4495-rtkl-papierschoepfen-schalen-aus-papier>

