

Schulkinder Projekt „Klima und Umwelt“

*Kleine Klimaschützer
unterwegs*



„KLI





Umwelt sauber
halten/ Müll
vermeiden



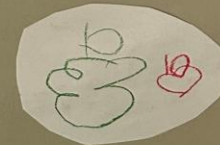
„KLIMAFREUNDE“



Raisa: „Den Müll in
den Mülleimer
machen!“



Teresa: „Man soll
den Müll in den
Mülleimer werfen!“



Sammy: „Müll in
den Mülleimer
werfen!“

Sammy: „Obst und
Gemüse ohne
Verpackung (ohne
Plastiktüte) kaufen



Schauen und Wissen!

wo landet nur der ganze Müll?

10 Erzählkarten
zur Entsorgung unserer Abfälle



Hase und Igel® Erzählkarte © Wo landet nur der ganze Müll? 10 Erzählkarten zur Entsorgung unserer Abfälle © 2022 Hase und Igel Verlag GmbH, München

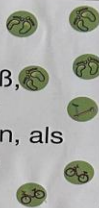


„KLIM



„KLIMAFREUNDE“

„Klimameilen sammeln“
„Lieber zu Fuß, oder mit dem Fahrrad fahren, als mit dem Auto“



„Beim Fahrradfahren kann ich mir die Welt besser anschauen!“



„Beim zu Fuß gehen bekomme ich frische Luft!“



„Es ist umweltschädlicher!“
„Die Abgase gehen in die Luft!“

MARCON



„Mit dem Auto ist man schneller, aber es stinkt!“



MARLO
Zisterne
Wasser

„KLIMA“





Ich kann Wasser
sparen



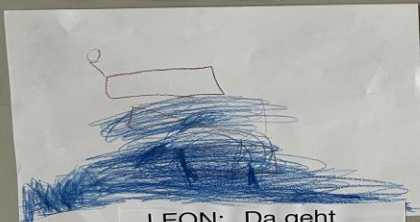
MARLON: „in einer
Zisterne kann man
Wasser sammeln!“

Regenwasser
nutzen , zum
Wässern am Acker
und Blumen gießen



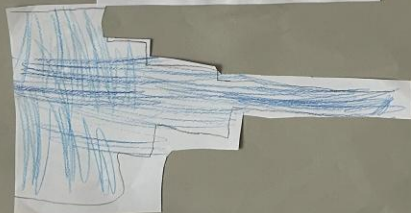
KADIR: „Beim
Zähneputzen
Wasser aus!“

„KLIMAFREUNDE“



LEON: „Da geht
man Zähneputzen
und macht Wasser
aus!“

NICOLAS: „Wasser
aus, beim
Duschen“



WASSERVERBAUCH

Was **Wassersparen** bringt

	Normal- verbrauch	Spar- maßnahme	Einspar- potenzial
Auto waschen* 	1800 Liter	sechs- statt zwölfmal im Jahr waschen	900 Liter
Toiletten- spülung 	16.700 Liter	Sparsame Toiletten- spülung	Bis zu 4200 Liter
 Duschen	12.500 Liter	Spardusch- kopf	Bis zu 8350 Liter

* Verbrauch von 150 l pro Wäsche

Darum sollten wir unseren Wasserverbrauch im Blick haben:

- ▶ Deutschland verliert Wasser (in den letzten 20 Jahren rund 15 km³).
- ▶ Durch den Klimawandel könnte auch in Deutschland Wasser knapp werden (etwa im Sommer).
- ▶ Wasseraufbereitung kostet viel Energie (auf Kläranlagen entfallen etwa 20 % des kommunalen Energiebedarfs).

Quarks

Quellen: Westfälische Hochschule (2022), Bundesumweltministerium (2016), Umweltbundesamt (2014)

WDR

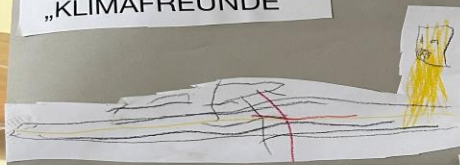


Ich kann Strom
Sparen

LIAM: „Ich Sparen,
wenn ich in der
Nacht kein Licht
anmachen,



„KLIMAFREUNDE“



Paul: „weißt du
wenn man so ne
Solarpaneele
nimmt und dann
bekommt man von
von der Sonne
Strom



Windenergie

