



Gemeinsam spielerisch
Klimaschutz erleben

Torschuss fürs Klima

Ihr spielt ein Fußballspiel, bei dem ihr Fragen beantwortet. Dabei müsst ihr nicht nur die richtige Antwort finden, sondern auch das zugehörige Tor treffen.

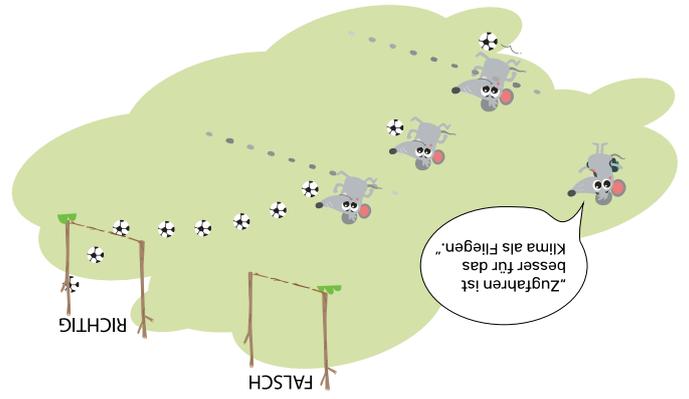
Ihr braucht:
Mehrere Bälle

30 min
 Überall
 3/3
 ab 2



Sucht euch eine freie Fläche, auf der ihr euer Spielfeld aufbauen könnt.

Das Spielfeld besteht aus einer Start- und einer Ziellinie sowie zwei Toren. Steck die Linien und die Tore mit Stöcken oder Steinen ab. Aufgabe ist es nachher, von der Start- zur Ziellinie zu dribbeln und danach auf das richtige Tor zu schießen. Ein Tor markiert ihr als „falsch“ und das andere als „richtig“;



Schritt 1

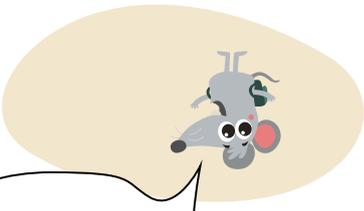
Jetzt kann es losgehen: Ein Familienmitglied liest vor. Alle anderen stellen sich mit einem Ball an die Startlinie. Sobald ein Satz vorgelesen wurde, dribbeln alle anderen gleichzeitig los in Richtung Tore.

Während dem Dribbeln muss jeder für sich überlegen, ob die Aussage „richtig“ oder „falsch“ ist. Ist die Aussage falsch, zieht ihr auf das „falsch“-Tor. Ist sie richtig, wird auf das „richtig“-Tor gezielt. Für jeden passenden Treffer erhältet ihr einen Punkt. Wer am Ende die meisten Punkte hat, hat gewonnen!

In jeder Runde liest jemand anderes vor.

Schritt 2

„Zugfahren ist besser für das Klima als Fliegen.“



Überlegt gemeinsam: Wie könnt ihr als
Familie Energie sparen?
ZUM NACHDENKEN

Lösung: 1 (f), 2 (r), 3 (r), 4 (r), 5 (f)

1. Benzin- und Dieselaautos sind besser für das Klima als Elektroautos, weil Elektroautos in der Herstellung so viel CO₂ verursachen.
2. Um Ressourcen zu sparen, reicht es nicht, Dinge zu recyceln. Sondern man sollte insgesamt weniger kaufen.
3. Nachhaltige Mobilität braucht neue Technik, aber auch die Menschen müssen ihr Verhalten ändern.
4. Wer Produkte kauft, die fair hergestellt wurden und lange halten, unterstützt eine nachhaltige Wirtschaft und hilft dem Klima.
5. Solange sich andere nicht für den Klimaschutz einbringen, muss ich es auch nicht tun – Einzelnen können wir sowieso nichts bewirken.

Schwer

Schritt 4 - 3

1. Solarzellen auf Hausdächern wandeln Sonnenlicht in Strom um.
2. Regional einkaufen senkt den CO₂-Ausstoß, weil die Dinge weniger weit transportiert werden müssen.
3. Der Klimawandel wirkt sich auf uns in Europa nicht aus.
4. Wasser sparen ist wichtig, da frisches Wasser nicht unendlich verfügbar ist.
5. Elektroautos stoßen während der Fahrt keine Schadstoffe aus.

Mittel

Schritt 4 - 2

4

Torschuss fürs Klima

Schritt 3

Das sind die Aussagen zum Vorlesen:

1. Zufahren ist besser für das Klima als Fliegen.
2. Wenn wir mit dem Auto zur Schule fahren, ist das gut für das Klima.
3. Plastikmüll im Ozean löst sich von selbst auf und verschwindet.
4. Wenn wir weniger Fleisch essen, ist das gut fürs Klima.
5. Bäume helfen dabei, die Luft zu reinigen.
6. Elektrogeräte brauchen keinen Strom, wenn sie im Standby sind.
7. Wir sparen Plastik, wenn wir beim Einkaufen Stoffbeutel verwenden.
8. Um Heizkosten zu sparen, lüften wir mit gekippten Fenstern.
9. Ökostrom zu verwenden ist gut fürs Klima.
10. Auf kurzen Strecken ist man mit dem Fahrrad oft schneller als mit dem Auto.

Lösung: 1 (f), 2 (f), 3 (f), 4 (r), 5 (f), 6 (f), 7 (f), 8 (f), 9 (f), 10 (f)

Torschuss fürs Klima

3

Schritt 4 - 1

Ihr wollt noch mehr Tore schießen und Dinge lernen? Dann findet ihr hier eine große Zahl weiterer Aussagen – von leicht bis schwer. Schafft ihr es, alle richtig zu beantworten und keinen Ball vorbeizuschießen?

Leicht

1. Bäume kühlen die Luft und helfen der Natur.
2. Mit einer wiederverwendbaren Trinkflasche vermeidest du Müll.
3. Wenn du das Wasser beim Zähneputzen laufen lässt, sparst du Wasser.
4. Beim rausgehen das Licht auszuschalten spart Strom.
5. Müll in den Garten zu werfen macht die Pflanzen stärker.

Lösung: 1 (f), 2 (f), 3 (f), 4 (r), 5 (f)

QUIZ ZUM SPIEL

1. Wie viel Heizkosten spart es, wenn wir die Raumtemperatur um 1° C senken?

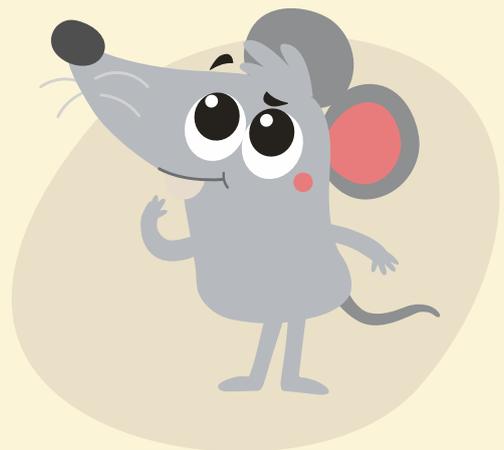
- a. Gar nichts
- b. 1 Prozent
- c. 3 Prozent
- d. 6 Prozent unserer Heizkosten

2. Welche kleinen Dinge im Alltag sparen Energie?

- a. Deckel auf dem Topf, wenn wir Wasser kochen
- b. Stoßlüften anstatt Fenster kippen
- c. Kühlschrank nur kurz offenlassen
- d. Alle Antworten sind richtig

3. Was hilft euch beim Energiesparen in der Küche?

- a. Die Spülmaschine nie vollladen
- b. Essensreste immer heiß in den Kühlschrank
- c. Kühlschrank regelmäßig abtauen
- d. Backofen immer vorheizen



Universität
Konstanz



Technische
Universität
München



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Kontakt
WWW.GEMEINSAMRAUS.DE
GEMEINSAMRAUS@UNI-KONSTANZ.DE