
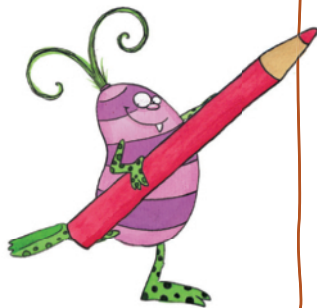




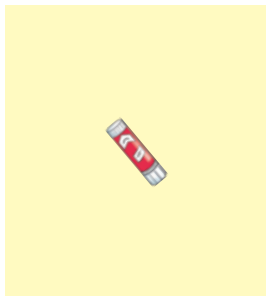
Okay, es scheint ja wirklich schlimm um die Erde zu stehen. Das macht Lisa und die anderen Mompitze ganz traurig. Sie müssen dem **Klimawandel** unbedingt weiter auf die Spur kommen. Da muss man doch etwas gegen tun können?! Dass ihr Lieblingstier bedroht ist, findet Lisa schließlich gar nicht witzig! Um den Klimawandel weiter zu erforschen, will Lisa als Erstes herausfinden, was das **Klima** überhaupt ist. Es ist etwas anderes als das **Wetter**. Was das **Wetter** ist, ist ja klar ... oder?

 **Male das Wetter, wie es jetzt gerade ist. Denke auch an den Himmel.**

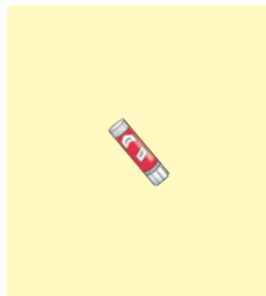


 **Schneide die Bilder aus und klebe sie an die richtige Stelle.**

Sonnenschein



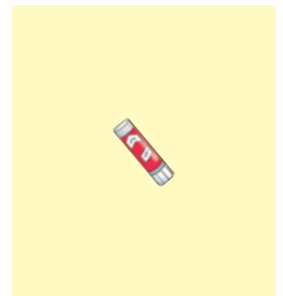
Regen



Schnee



Hagel

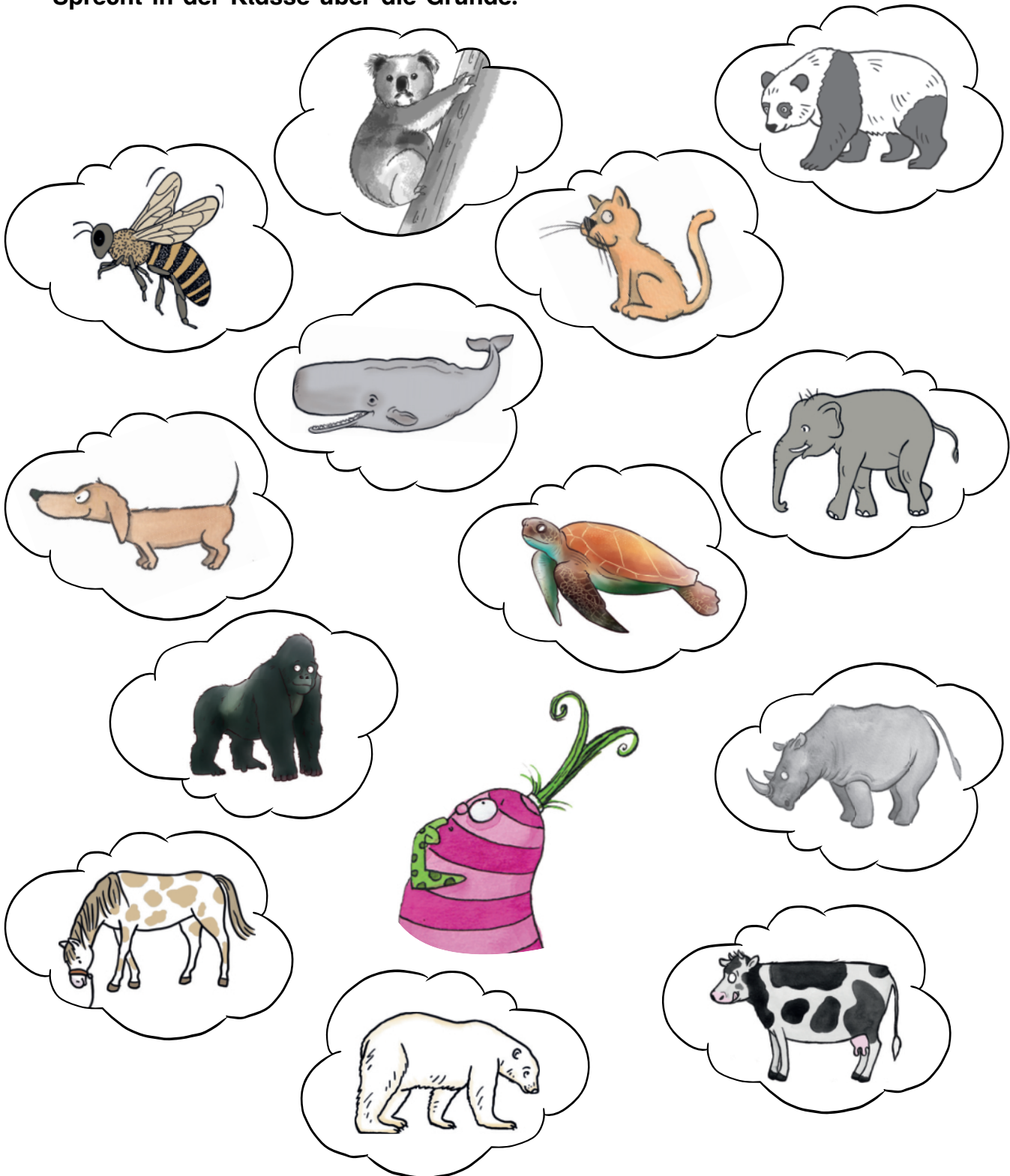


Hagel © RRF – stock.adobe.com  
Schnee © Christian Schwier – Fotolia.com  
Regen © nd700 – stock.adobe.com  
Sonnenschein © Günter Albers – stock.adobe.com



Lisa kann es kaum glauben: Eine von sechs Tierarten ist durch den **Klimawandel** vom Aussterben bedroht. Sie überlegt, welche Tiere sie kennt. Welche davon sind wohl in Gefahr? Von ihrem Lieblingstier weiß sie es ja leider schon. Aber welche Tiere zählen noch dazu?

 **Hilf Lisa. Welche Tiere sind bedroht? Überlege und kreuze sie rot ein. Sprecht in der Klasse über die Gründe.**





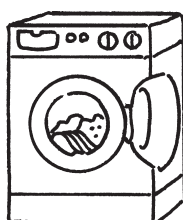
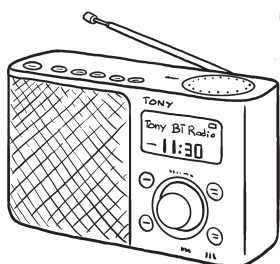
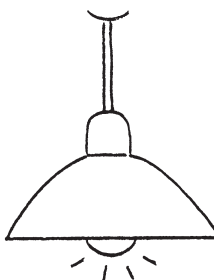
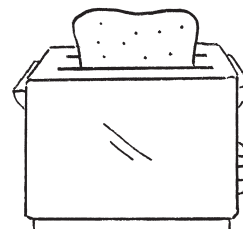
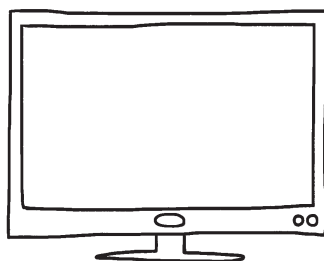
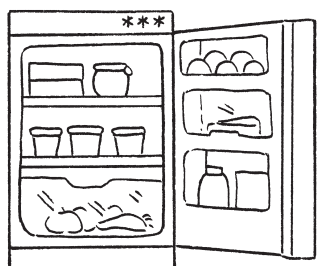
- Schau dir an, was die Mompitze lieben. Sie mögen ganz verschiedene Dinge, aber eines haben alle gemeinsam. Kommst du darauf, was?**



Für alle Dinge wird  benötigt.

- Nicht nur die Mompitze, auch wir Menschen verbrauchen am Tag viel Energie. Auch du nutzt täglich Geräte, die Strom verbrauchen. Überlege mal, welche das sind. Male sie an.**

- Fallen dir noch mehr Dinge mit Strom ein, die du täglich nutzt? Besprecht euch in der Klasse.**







Nach allem, was sie gelesen und sich überlegt haben, sind die Mompitze nun **Energiesparprofis**. Aber wie sieht das bei den Menschen aus? Die Mompitze besuchen heute Familie Miller. Dort stellen sie fest, dass ihre Menschen-Freunde noch so einiges nachzuholen haben. Denn energiesparend ist das Leben im Hause Miller nicht wirklich ...



**Was ist den Mompitzen aufgefallen?  
Was läuft falsch?  
Überlege genau, kreise dann die  
Energieverschwendung rot ein.**

Das geht noch besser!

