

Arbeitsblatt – Verschnaufpause für das Klima: Lösungen

Warum der Wald so wichtig für unser Klima ist, hast du auf den Seiten 12 und 13 der kleinen Kinderzeitung gelesen. Wie gut hast du dir das gemerkt?

Fülle die Lücken im Text mit den untenstehenden Wörtern. Achtung: Zwei Begriffe gehören nicht dazu!

Auch Bäume atmen, nur genau umgekehrt wie wir Menschen: Sie nehmen Kohlenstoffdioxid auf und geben Sauerstoff ab, den wir Menschen und auch die Tiere zum Atmen brauchen. Das aufgenommene Kohlenstoffdioxid wird dann im Holz gespeichert und bleibt so lange dort drinnen, bis das Holz verrottet oder verbrennt. Kohlenstoffdioxid ist ein Treibhausgas. Je mehr davon in der Luft ist, desto wärmer wird es bei uns auf der Erde. Schädlinge fühlen sich bei wärmeren Temperaturen wohler und können sich viel schneller vermehrten. Sie befallen Bäume, welche dann absterben. Deshalb muss gut überlegt werden, welche Bäume in einem Wald gepflanzt werden, die der Klimaerwärmung standhalten.

Sauerstoff	Holz	Temperaturen	Menschen	Kohlenstoffdioxid
Holzofen	vermehrten	verbrennt	Aliens	Treibhausgas