

Die Reise von Willi, dem Wärmeteilchen



Hallo Kinder, ich bin Willi. Ich bin ein Wärmeteilchen und ich Sorge zusammen mit meinen Freunden dafür, das ihr im Winter in eurer Kita nicht frieren müsst. Ihr fragt euch, wie wir das machen? Das ist gar nicht so schwer, kommt, ich nehme euch mit auf meine einmalige Reise....

1. Meine Reise beginnt im **Heizkessel**. Der sieht aus wie eine große Tonne mit Deckel wo links und rechts ein Metallrohr herausguckt. In diesem Heizkessel wird **Erdöl, Erdgas oder Holz** verbrannt. **Dabei wird es sehr heiß und meine Freunde und ich tanzen um das Feuer herum**. Das macht uns unglaublich viel Spaß. Aber es ist auch total anstrengend, weil es so super heiß ist. Wenn wir nicht mehr können springen wir einfach ins **Wasser**, das durch das Metallrohr fließt, das rechts und links aus dem Heizkessel herausguckt.
2. Hui, was für eine tolle Wasserrutsche! Erst geht es raus aus dem Heizkessel und dann steil nach oben. Eine **Pumpe** gibt uns nochmal Schwung, sodass wir wie ein Pfeil nach oben geschossen werden, wie in einer Achterbahn. Das ist ein Spaß!
3. **Dann macht das Rohr eine Kurve und unsere Achterbahnfahrt wird langsamer.**
4. Jetzt fließen wir raus aus dem Rohr in einen **Heizkörper**. Von hier aus haben wir eine wunderbare Sicht nach Draußen. Da steht jede Menge Spielzeug in dem Raum und es sind so viele Kinder da, die spielen, lachen und tanzen. Da wollen wir unbedingt mitmachen!
5. **Also springen wir raus aus dem Wasser, durch die Heizkörperwand durch und hinein in diesen wundervollen Raum.** Wir tanzen zusammen mit den Kindern durch die Luft und haben jede Menge Spaß. Je mehr von meinen Freunden dazu kommen, desto wärmer wird den Kindern und sie bekommen ganz rote Wangen.
6. /7./8. Das Wasser aus dem wir eben herausgesprungen sind, fließt am anderen Ende des Heizkörpers wieder in ein Metallrohr und dann zurück zum Heizkessel, wo dann wieder neue Wärmeteilchen hineinspringen können.

Plötzlich kommt Frau _____ in den Raum und sie sagt: **„Hier ist es aber ganz schön warm geworden. Das waren bestimmt Willi das Wärmeteilchen und seine Freunde. Ich glaube es ist jetzt warm genug hier und ein bisschen frische Luft können wir auch gebrauchen.“**

Die Frau geht zum Heizkörper und dreht das **Thermostatventil** zurück auf drei. Dann geht sie zum Fenster und macht es einmal ganz weit auf, aber nur für ein paar Minuten.

Jetzt muss ich mich entscheiden. Bleibe ich hier bei den Kindern oder hüpfte ich zum Fenster hinaus und mache mich auf die Suche nach neuen, tollen Abenteuern?

Anleitung zur Geschichte „Willi, das Wärmeteilchen“

Material

- Kurzgeschichte „Willi, das Wärmeteilchen“
- Bilder zu der Kurzgeschichte (9 Stück – zu finden im Downloadbereich auf der Seite www.energiesparen-macht-schule.de)

Anleitung

Lesen Sie den Kindern die Kurzgeschichte vor. Der Weg von Willi, vom Heizkessel bis zum Heizkörper, ist in der Geschichte abschnittsweise nummeriert. Einleitung und Schluss sind unabhängig von der Bildreihenfolge. Zu jedem nummerierten Abschnitt gibt es dann ein Bild, das die Handlung darstellt. Die Bilder sind für die korrekte Bildabfolge ebenfalls nummeriert. Zum Schluss ergeben die einzelnen Bilder in der richtigen Reihenfolge den Heizkreislauf. An einer Stelle im Text ist eine Lücke eingebaut, hier soll der Name des/der Erzieher/in eurer Gruppe eingefügt werden.

