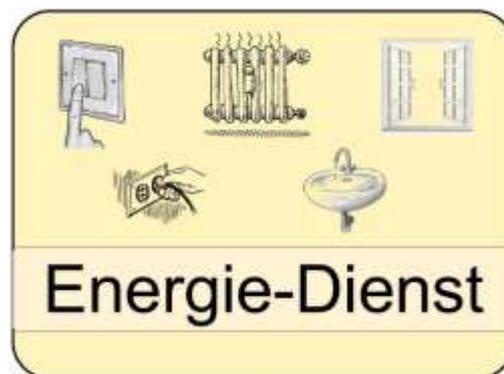




06.04.2022

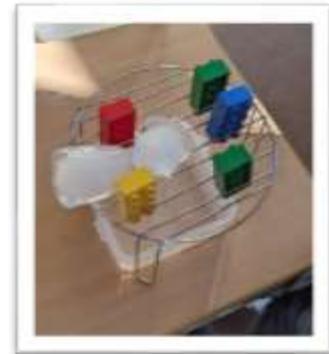
## Energiespar-Projekt an der Eichendorffschule Hannover

Seit Beginn des Jahres bemüht sich die Eichendorffschule verstärkter um einen achtsamen Umgang und Verbrauch von Energie in der Schule. So wurde bereits im Januar in allen zweiten bis vierten Klassen ein zusätzlicher Klassendienst eingeführt: der Energie-Dienst. Dabei achten die Kinder besonders in den Klassenräume auf die Einstellung der Heizkörper, die Stellung der Fenster und den Verbrauch von elektronischen Geräten.

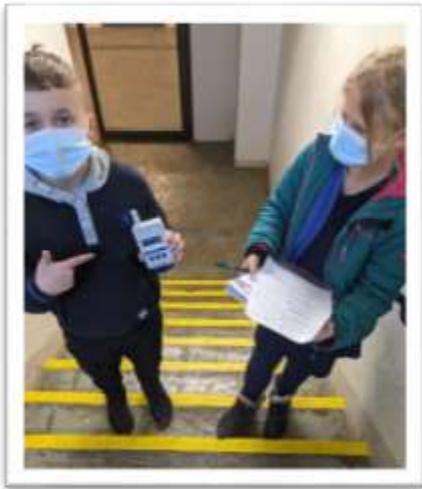


Um das Thema *nachhaltiger Umgang mit Ressourcen* und *Klimaschutz* für die Kinder anschaulicher zu gestalten, nimmt die Eichendorffschule seit diesem Jahr auch an dem GSE-Energiesparprojekt der Stadt Hannover teil. In diesem Zusammenhang fanden am 09. und 10. März die ersten Energiespar-Projekttag in Kooperation mit dem UfU (Unabhängiges Institut für Umweltfragen) für die 4. Klassen statt. Unterstützt von Sarah Hohenbrink (Schulbetreuerin UfU) entdeckten die Schülerinnen und Schüler der Klasse 4d, wie sie ihren Alltag in der Schule nachhaltiger und energieeffizienter gestalten können.

Um die Frage zu beantworten, weshalb wir überhaupt Energie einsparen sollten, führten die Kinder zunächst verschiedene Versuche zur Erderwärmung und Funktion der Atmosphäre durch.



Im nächsten Schritt haben die Kinder mit ihrem neuen Wissen die Eichendorffschule erkundet. Dazu gehörte das Messen der Temperaturen an verschiedenen Bereichen und Räumen der Schule, aber auch die Befragung des Hausmeister (Herr Kesim) zum Energieausweis des Schulgebäudes.



Zu diesem neuen Wissen gehört auch das richtige Lüften (Querlüftung). Das haben die Kinder zunächst mit Hilfe von Messgeräten und anschließend mit einem praktischen Versuch ermittelt.

	1 ppm	2 ppm
Lüftung		
Kipp-	1103	1217
Stoß-	1215	725
Quer-	902	497

1000 ppm



Als Abschluss der Projekttagge gestalteten die Kinder gemeinsam zwei Plakate mit Informationen, die sie im Laufe des Projekts gesammelt und erarbeitet haben. In Gruppen präsentierten sie diese im Anschluss in den anderen 4. Klassen und gaben Tipps, wie wir gemeinsam Energie einsparen können.



Auch in der Zukunft möchten wir uns als Eichendorffschule weiter im Bereich Energiesparen und Nachhaltigkeit engagieren. Zwei weitere Projekttagge für eine dritte Klasse sind im Mai dieses Jahres geplant.