



Unterrichts- einheit

Wie wird unsere
Schule warm?



Wie wird unsere Schule warm?

Angebot für alle Aachener Schulen

Alle reden über Energie – aber wie funktioniert eine Heizungsanlage überhaupt? Das Energiemanagement der Stadt Aachen bietet allen Aachener Grundschulen kostenlos buchbare Unterrichtsbesuche an, bei denen wir mit Schüler*innen der 3. oder 4. Klasse dieser Frage auf den Grund gehen.

Die Schüler*innen lernen in der Unterrichtseinheit „Wie wird unsere Schule warm?“ anhand der Wärmeversorgung der eigenen Schule die wesentlichen Elemente einer Heizungsanlage und deren Funktionsweise kennen. Mit Hilfe anschaulicher Beispiele machen wir die Technik begreifbar. Ein Besuch im Heizungsraum der Schule rundet das Angebot ab. Außerdem stellen wir Arbeitsblätter zur Verfügung, mit denen das erlangte Wissen vertieft werden kann.

Wir bieten die Unterrichtseinheit während der Heizperiode (Oktober-April) an. Terminabsprachen sind jederzeit telefonisch oder per Mail möglich. Für die Unterrichtseinheit „Wie wird unsere Schule warm?“ benötigen wir circa 2-3 zusammenhängende Unterrichtsstunden. Der genaue Ablauf kann nach Absprache individuell angepasst werden.

Die Unterrichtseinheit ist Teil des Schulprogramms „Active for Future“ verschiedener Fachbereiche der Stadt Aachen und wird vom Energiemanagement unter dem Motto „Energie, Wasser; Abfall – Wir packen es an!“ angeboten.

Gerne unterstützen wir auch Lehrende und Schüler*innen von weiterführenden Schulen mit Infos rund um die Energieversorgung ihrer Schule.

Alle Infos und weitere Materialien gibt es auf der Active for Future-Website unter unserem Angebot „Energie, Wasser, Abfall – Wir packen es an!“:

https://www.aachen.de/DE/stadt_buerger/umwelt/Bildung-fuer-Nachhaltige-Entwicklung/activeforfuture/10_energie_wasser_abfall/02_Unterrichtseinheit.html

*Kontakt:
Stadt Aachen
Energiemanagement*

*Regina Bähr
Tel.: 0241 432-26521
regina.baehr@mail.aachen.de*