

Lückentext

Umweltfreundliches Heizen

Früher haben die Menschen sich am _____ gewärmt. So machen wir es heute eigentlich auch noch. Wir verbrennen Kohle, Erdöl oder Erdgas in der Heizungsanlage, damit das Wasser in der Heizung erwärmt wird. Dabei entsteht zum Beispiel

_____.

Diese Gase sind mitverantwortlich für den _____.

Man kann auch ohne die Entstehung von Abgasen heizen, zum Beispiel mit einem Solarkollektor. Die _____ erwärmt dann im Solarkollektor das Wasser für die Dusche oder die Heizung.

Man kann auch Bäume als _____ verbrennen. Dadurch wird das Wasser in der Heizung warm. Es entsteht zwar Kohlendioxid, aber nur soviel, wie die Bäume in ihrem gesamten Leben aus der _____ aufgenommen haben.

Wenn man die _____ aus der Erde, Luft oder Wasser entnimmt und verstärkt, kann man auch damit Wasser für die Heizung oder die Badewanne erwärmen.

Das beste für die Umwelt ist aber, _____ mit warmem Wasser und Heizungswärme umzugehen.

Trage die folgenden Begriffe sinnvoll in die Lücken im Text ein:

gepresstes Holz

Kohlendioxid

Feuer

Klimawandel

Luft

Wärme

Sonne

sparsam