Arbeitsblatt „Das kannst du checken!"

Untersucht zu zweit die Schule und beantwortet die Fragen.

Der Schulhaus-Energie-Check

Kreuzt ja oder nein an!

	ja	nein
In der Heizperiode (im Winter)		
Ist die Heizung zu hoch eingestellt? Die Raumtemperatur sollte 21-22°C betragen. Wenn zu hoch, dann absenken!		
Wird in der Nacht und am Wochenende weniger geheizt? In der Nacht reicht eine Temperatur von 18°C aus.		
Wird richtig gelüftet? Stoß- oder Querlüften, keine gekippten Fenster!		
Wie schaut es mit der Wärmedämmung aus? Zumindest die Hauswände sollten gedämmt sein, besser auch der Keller und das Dach.		
Sind die Fenster isoliert? Alte Fenster mit nur einem Glas sind durch Doppelscheiben-Fenster zu ersetzen.		
In der Schulküche		
Alte Kühlgeräte? Welche Energieklasse? Sind die Dichtungen ok? Kühlschränke sollten zumindest die Energieklasse A oder A+ haben, auch die Dichtungen dürfen nicht brüchig sein und müssen ordentlich schließen.		
Einstellung bei Kühlschränken? Die Temperatur nicht auf die kühlste Stufe einstellen, denn sonst gefrieren die Lebensmittel.		
Kommen heiße oder warme Speisen in den Kühlschrank? Speisen immer abkühlen lassen, bevor sie in den Kühlschrank gegeben werden.		
Warmwasser zu heiß? Das Warmwasser muss nicht höher als 65°C eingestellt sein.		
Ist der Geschirrspüler voll? Nur benutzen, wenn er wirklich voll beladen ist.		
Im gesamten Gebäude		
Gibt es Energiesparlampen oder LED-Lampen? Solche Lampen brauchen weniger Strom und haben auch eine wesentlich längere Lebensdauer als herkömmliche Glühbirnen.		
Stecken unbenutzte Ladegeräte in der Steckdose? Ladegeräte für Handys und andere Geräte verbrauchen auch ohne angeschlossenes Handy Strom.		
Wie wird der Raum gekühlt? Klimaanlagen und Raumklimageräte sind wahre Energiefresser.		
Tropfende Wasserhähne? Ein tropfender Wasserhahn verschwendet Wasser und Energie (für Warmwasser).		
Wird Recycling unterstützt? Werden Abfälle getrennt gesammelt? Richtige Abfalltrennung hilft, Rohstoffe und damit Energie zu sparen.		