

WIE KÖNNEN WIR IN DER SCHULE ENERGIESPAREN?

Energiesparen kann man überall – auch in der Schule. Klassenräume, in denen Licht brennt, obwohl sich keine Person im Raum befindet. Computerbildschirme, die auch in den Schulferien oder über das Wochenende im Standby-Modus laufen. Sicher fallen euch noch weitere Situationen aus eurer Schule ein, in denen unnötig Energie verbraucht wird.

• Änderungen zum Energiesparen nicht allein vornehmen



Echte „Stromfresser“ wie die Verwendung von Glühbirnen statt effizienterer LED-Lampen oder Energiesparlampen in eurer Schule zu finden ist das eine. Nehmt jedoch keine Änderungen allein vor. Notiert eure Veränderungsvorschläge. Sprecht dann mit euren Lehrern, eurem Hausmeister und der Schulleitung darüber. Erst wenn sie einverstanden sind, dass eure Änderungsvorschläge umgesetzt werden können, dürft ihr sie realisieren.



Arbeitsvorschläge

- 1** Bildet Kleingruppen. Jede Gruppe sollte dabei nicht mehr als vier Personen umfassen.
- 2** Unternehmt mit eurer Kleingruppe einen Rundgang durch das Schulhaus.
- 3** Notiert, wo ihr in eurer Schule „Stromfresser“ entdeckt und deshalb Möglichkeiten seht, Energie einzusparen. Habt dabei alle Bereiche im Blick, die mit Strom und Energie zu tun haben.
- 4** Tragt eure Ergebnisse aus den Kleingruppen in der Klasse zusammen. Ordnet dabei eure Beobachtungen und haltet sie schriftlich in Stichpunkten an der Tafel oder auf einem Plakat fest.
- 5** Erarbeitet auf Grundlage eurer Beobachtungen gemeinsam in der Klasse Vorschläge, wie Lehrer und Schüler in eurer Schule Energiesparen können.
- 6** Haltet eure Energiespar-Vorschläge in einem gemeinsamen Aktionsplan fest und hängt ihn in Absprache mit der Schulleitung in eurer Schule auf.



Unser Tipp

Energie in der Schule zu sparen, wird auch belohnt. Recherchiert nach Energiesparwettbewerben, an denen ihr euch mit den Ideen für eure Schule bewerben könnt. Ihr könnt dort oftmals Sach- und Geldpreise gewinnen.