

Von Strom und Glühlampen

Der Klimawandel ist ein sehr wichtiges Thema, das viele Menschen beschäftigt. Aber auch uns lässt es nicht kalt, deswegen haben wir, die Klasse 4b der Wendelinusschule, einen Kurs absolviert. Den Kurs hat Frau Ataman von der Verbraucherzentrale geleitet, drei Tage lang hatten wir eine Doppelstunde „Energiespardetektive“.

Wir haben gelernt, wie wir Strom sparen können und welche elektronischen Geräte im Haushalt Strom fressen. Große Stromfresser sind z.B. der Fernseher,

der Kühlschrank, der Wäschetrockner, die Waschmaschine und der Herd. In einem Glühlampenquiz haben wir gelernt, dass Energiesparlampen viel weniger Energie verbrauchen als normale Glühlampen, aber am allerwenigsten Strom brauchen die LEDs. Was wir bei den „Energiespardetektiven“ im Unterricht gelernt haben, konnten wir dann als Tipps an die Eltern, Freunde und Verwandten weitergeben. Dafür haben wir am Ende der Unterrichtsreihe einen Ausweis und eine Urkunde bekommen.

Die wichtigsten Energiespartipps haben wir hier aufgelistet:

- *Lasse den Kühlschrank nicht länger als ein paar Sekunden offen stehen.*
- *Mache das Licht aus, wenn niemand im Raum ist.*
- *Koche Kartoffeln mit wenig Wasser.*
- *Schalte den Backofen auf Umluft.*
- *Schalte den Ofen etwa 5 Minuten vor Ende der Backzeit aus.*
- *Stelle keine heißen Speisen in den Kühlschrank, sondern lasse sie vorher abkühlen.*
- *Verwende beim Kochen immer einen Deckel.*
- *Schalte die Geschirrspülmaschine erst dann ein, wenn sie voll ist.*
- *Schalte den Fernseher, die Stereoanlage und die Spielekonsole vom Netz ab, wenn sie nicht in Benutzung sind.*
- *Trockne deine Wäsche draußen auf der Leine!*
- *Nutze LED-Lampen.*

