

Energiespartipp

Energiedetektive

Das neue Schuljahr hat begonnen. Dies ist eine gute Gelegenheit, das Thema **Energiesparen** mit neuem Schwung anzugehen: zum Beispiel durch die Benennung von **Energiedetektiven** allen Klassen.

Energiedetektive achten auf energiesparendes Verhalten im Klassenraum. Die **Regeln**, an die sich dabei alle Schüler (und Lehrer) halten sollen, besprecht ihr am besten gemeinsam. Anschließend werden die Regeln aufgeschrieben und gut sichtbar in jeder Klasse aufgehängt.

Schon Grundschüler können die Aufgaben eines Energiedetektivs übernehmen. Hier ist es sinnvoll, für die Bereiche Wasser, Strom und Heizung je ein/e Schülerin zu wählen. In höheren Klassen lässt sich das Aufgabenspektrum der Detektive altersgemäß erweitern. So können z.B. ältere Schüler/innen Kontrollgänge in den Pausen durchführen, Temperaturen messen oder in den Klassen über Energiesparmöglichkeiten informieren.

Motivation ist alles. Deshalb sollten regelmäßige Treffen der Energiedetektive stattfinden. Hier können Erfahrungen ausgetauscht und auch mal Dampf abgelassen werden, z.B. über uneinsichtige Mitschüler oder gedankenlose Kollegen. Hier werden Aufgaben besprochen und neue Aktionen geplant.

Ihr / euer

ESPAR



Energiedetektive

Aufgaben der Energiedetektive

- ☞ während der Heizperiode auf Stoßlüftung achten
- ☞ in beheizten Räumen keine Fenster und Türen offen stehen lassen
- ☞ Einstellung der Thermostatventile kontrollieren
- ☞ Beleuchtung nur bei Bedarf einschalten
- ☞ Schaltmöglichkeiten der Beleuchtung (z.B. Wand-/ Fensterseite) nutzen
- ☞ Licht in den Pausen immer ausschalten
- ☞ Stand-by-Funktion bei Elektrogeräten im Klassenraum ausschalten
- ☞ Schäden melden (z.B. tropfender Wasserhahn)

Mögliche weitere Aufgaben:

- ☞ Temperatur beobachten und gezielt regulieren
- ☞ Kontrollgänge in der Pause

Ziele

- Die Energiedetektive übernehmen Verantwortung fürs Energiesparen in der Klasse
- Energiedetektive sind Ansprechpartner für ihre Klassenkameraden und den Energiebeauftragten des Kollegiums bzw. den Hausmeister.

Hey, hier ist's aber warm: 24 °C. Kein Wunder, die Thermostatventile stehen ja auch auf 5.

Umsetzung

- ✓ Lassen Sie 2 Energiedetektive pro Klasse wählen.
- ✓ Vereinbaren Sie mit Ihrer Klasse Energiesparregeln und hängen Sie diese gut sichtbar aus.
- ✓ Besprechen Sie mit den beiden Energiedetektiven ihre Aufgaben.
- ✓ Stufen Sie die Aufgaben der Energiedetektive altersgemäß ab. Insbesondere bei Grundschüler/innen ist Unterstützung durch den/die Klassenlehrer/in wichtig.
- ✓ Laden Sie die Energiedetektive in regelmäßigen Abständen zu einem Treffen ein (z.B. in einer Randstunde oder in der großen Pause). Dort können Infos weitergegeben werden (z.B. die aktuelle Verbrauchsentwicklung), Aktionen geplant und eventuell auftretende Probleme besprochen werden.
- ✓ Steigern Sie die Attraktivität der Aufgabe durch eine Belohnung, wie z.B. einen gemeinsamen Ausflug am Schuljahresende.



Sie haben noch Fragen?

e&u-Hotline: 0521/173144

E-Mail: info@eundu-online.de

Internet: www.energiesparen-macht-schule.de

Energiesparen – wir machen mit!



☀️ Wir schalten das Licht nur bei Bedarf ein.

☀️ Wenn es im Raum zu dunkel ist, schalten wir zuerst eine Lichtreihe ein. Am Fenster ist es oft noch hell genug.



☀️ Im Herbst und Winter führen wir in jeder Pause eine Stoßlüftung durch und schließen danach die Fenster.

☀️ Beim Verlassen des Klassenraums schließen wir Fenster und Türen und schalten das Licht aus.



Das Klima sagt: Danke!

Heute schon einen Eisbären gerettet?



Schaltet das Licht nur ein, wenn es wirklich
gebraucht wird.



Wenn es im Raum zu dunkel ist, schaltet zuerst
eine Lichtreihe ein. An der Fensterseite ist es oft
noch hell genug!



Lüftet in der Heizzeit nur per Stoßlüftung!



Wenn ihr den Klassenraum verlasst: Fenster und
Türen schließen und das Licht ausschalten.

Danke!

Voll Cool!

