



Modul Energiesparen

Informationsblatt zum Linie-e Modul Energiesparen (5.-6. Klasse)

Inhalt

In zwei kurzweiligen Lektionen erarbeiten sich die Schülerinnen und Schüler einfache Energiespartipps für den Alltag. Anhand verschiedener Posten ermitteln die Kinder Energiesparmöglichkeiten u.a. beim Heizen, bei elektrischen Geräten wie auch beim Einkauf im Supermarkt.

In spannenden, aktivierenden Sequenzen gehen die Kinder folgenden Fragen nach:

- Welche Früchte und Gemüse kommen von hier und wann haben sie Saison? Wieso sind sie trotzdem das ganze Jahr über im Laden?
- Macht der Deckel auf der Pfanne wirklich Sinn?
- Wie kann man energiesparend heizen und lüften? Wir testen das selbst an einem Modellhaus!
- Was mache ich, wenn etwas kaputt geht, mir nicht mehr gefällt oder zu klein wird? Kreative Lösungen für alltägliche Entscheidungen sind gefragt!
- Wie viel Energie verbrauche ich selbst? Bin ich eher sparsam oder verschwenderisch?

Lernziele

Die Schülerinnen und Schüler

- können Vorkommen und Bedeutung von Energie im Alltag beschreiben (NMG.3.2.b)
- kennen grundlegende Energiespartipps für einfache Anwendungen im Alltag und können energiebewusstes Verhalten begründen (NMG.3.2.f)
reflektieren ihren Energieverbrauch und wissen am Beispiel der Mobilität, was ein nachhaltiges Mobilitätsverhalten ist (NMG.7.3. g und h)

Diese Veranstaltung wird ermöglicht durch:



Das Modul Energiesparen ist in der Datenbank von [éducation21](#) referenziert.



Organisatorisches

Eckdaten der Veranstaltung

- Dauer: 2 Lektionen plus Pause
- Gruppengrösse: max. 25 Personen
- Schulstufe: 5.-6. Klasse (Programm wird zielgruppengerecht angepasst; bei Anfragen von jüngeren Klassenstufen bitten wir um Rücksprache)
- Kosten: CHF 390 zzgl. CHF 50 Wegpauschale
- Benötigte Infrastruktur: Namensschilder zum Ankleben

Besondere Hinweise

- Das Modul liefert einen knackigen Input zum Thema Energiesparen. Es eignet sich gut als Weiterführung zum Thema Energie. Im Vorfeld passt unser Modul Einführung Energie (5.-6.Klasse) bestens als Einstieg.
- Zur Nachbereitung empfehlen wir zudem ab der 5. Klasse einen Kraftwerksbesuch. Weiter eignet sich unser Modul Solarenergie (5.-9. Klasse) im Anschluss an dieses Modul.
- Selbst bearbeiten können Sie das Thema auch mit unseren E-Learning Kursen «Energiewissen» und «Energiesparen».
- Die Lehrperson muss während des Unterrichts anwesend sein. Der Guide führt zwar durch den Unterricht, aber als Lehrperson kennen Sie Ihre Klasse am besten und Sie können Ihre SchülerInnen nach Bedarf zusätzlich betreuen.

Die Linie-e kommt zu Ihnen ins Schulhaus!

Im Versorgungsgebiet der folgenden Energieversorger kommt ein Guide der Linie-e kostenlos zu Ihnen ins Schulzimmer und leitet das halbtägige Modul Einführung Energie:

- IWB (Basel-Stadt und Binningen)
- WWZ (Region Zug)
- a.en (Olten und Umgebung)
- EKS (Kanton Schaffhausen)
- IBC (Chur)
- ewz (Graubünden)



Liegt Ihre Schule nicht in einem der genannten Versorgungsgebiete, betragen sich die Kosten auf 370 CHF.

Weitere spannende Veranstaltungen finden Sie unter www.linie-e.ch.