

«Solarstrom macht Schule»

Unterrichtsangebot von CKW

Grundgedanken zum Unterricht

Unterstufe (US; 1. – 3. Primarschulklasse)

Die Website «Solarstrom macht Schule» («SmS») bietet Ihnen als Lehrperson viele nützliche und interessante, didaktisch aufbereitete Inhalte für Ihren spannenden Energieunterricht. Der CKW-Schulservice geht aber noch einen Schritt weiter: Wir kommen zu Ihnen ins Klassenzimmer und unterrichten Ihre Klasse vor Ort! Wie der Unterricht aussieht, welche Vor- und Nachbereitungsmöglichkeiten wir Ihnen anbieten können und welche Voraussetzungen dafür geplant sind, ersehen Sie auf den folgenden Seiten.

Energiesparfuchs



Grundgedanke

Wir möchten die jüngsten «ABC-Schützen» schon früh für das Thema «elektrischer Strom» sensibilisieren und einen nachhaltigen und sicheren Umgang mit dieser wertvollen Energie fördern. Die

Kids agieren dabei auch als Multiplikatoren, tragen sie doch das Gelernte mit nach Hause und beeinflussen die Gespräche am Familientisch. Im optimalen Falle werden Verhaltensweisen im Elternhaus und allenfalls sogar im Verwandtschaftskreis hinterfragt und allenfalls verändert.

Der Unterricht soll in erster Linie aufzeigen, wo die Schülerinnen und Schüler (SuS) der Unterstufe Strom brauchen, wie ihr Alltag ohne Strom aussähe und vor allem wie sie mithelfen können, Strom zu sparen. Wir wollen aus ihnen kleine «Stromsparfüchse» machen. Dazu haben wir ein entsprechendes Emblem geschaffen, welches als Wiedererkennungsmerkmal fungiert. Dieses erscheint sowohl in den schriftlichen Unterlagen als auch auf der Website zu «SmS» (Solarstrom macht Schule).

In zweiter Linie soll anhand der Photovoltaik aufgezeigt werden, wie auf umweltfreundliche Art Strom erzeugt werden kann, aber auch wo Vor- und Nachteile dieser Produktionsform liegen.