

Medienmitteilung

Datum _____ 8. September 2015

Energiezukunft leben!

Energiegeladener Unterricht geht in die 2. Runde

Die Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen AG (EKS AG) und die Energiefachstelle des Kantons Schaffhausen bieten für ein weiteres Semester den energiegeladenen Unterricht an. Im vergangenen Winter konnten 336 Schüler (20 Klassen) in der Region einen Unterricht der besonderen Art geniessen. Bei diesem didaktisch aufbereiteten Unterricht geht es darum, praktisch zu erfahren, welche grosse Rolle Energie – insbesondere Strom – im täglichen Leben spielt. Das Angebot richtet sich an Schulklassen der Mittelstufe (4. – 6. Schuljahr) im Kanton Schaffhausen und im deutschen Versorgungsgebiet der EKS AG und ist für die Schulen kostenlos. Die Aktion wird unterstützt von EnergieSchweiz.

Die 3 Lektionen

Ein Energiepädagoge im Auftrag der EKS AG gestaltet im Schulzimmer einen Vormittag zum Thema Strom und Energie. Zunächst wird auf die Bedeutung der Energie im täglichen Leben eingegangen und der Weg des Stroms vom Kraftwerk zur Steckdose erklärt. Danach kommt das von der Energiefachstelle zur Verfügung gestellte „moviEbike“ zum Einsatz. Die Kinder fahren virtuell mit dem Velo von Kraftwerk zu Kraftwerk und lernen dabei viel Wissenswertes zur Entstehung von erneuerbaren Energien und dem sparsamen Umgang mit Energie. Zum Schluss befassen sich die Kinder mit dem Thema Energieeffizienz. Sie analysieren ihr eigenes Stromverhalten und erhalten Anregungen zum Stromsparen.

Den Lehrpersonen wird mit diesem Vormittag eine komfortable Einführung in den Themenbereich Energie angeboten, passend zum Lehrplan Bereich "Mensch und Mitwelt".

Lernziele

Die Schüler erkennen, welche Bedeutung Energie und insbesondere Strom für das tägliche Leben und auch für den Schulunterricht haben. Sie können formulieren, wie erneuerbare Energie entsteht und wie sie sparsamer mit elektrischer Energie umgehen können.

Organisation

Der energiegeladene Unterricht wird vom 1. Oktober 2015 bis 31. März 2016 angeboten. Für Wunschtermine können die Schulen sich an die Energiefachstelle Schaffhausen www.energieinschulen.sh.ch wenden.



Schüler produziert Strom mit dem moviEbike

„Heute war ein sehr schöner Tag. Die drei Stunden Energieunterricht waren sogar besser, als wenn wir Sport gehabt hätten,“ sagt Marina, Schülerin an der Primarschule Steingut, Schaffhausen.

Weitere Informationen zum „Energiegeladener Unterricht“ finden Schulen unter www.eks.ch/schule.

Weitere Auskünfte erteilt

EKS AG
Unternehmenskommunikation
Juliane Huber
T +41 52 633 52 14
juliane.huber@eks.ch