

Strom

Im Rahmen des Sachunterrichts und der Umweltzeichenstunde beschäftigten sich die Kinder aller Schulstufen in den letzten Schulwochen ausgiebig mit dem weitreichenden Thema Energie und elektrischer Strom.

Wir lernten verschiedene Arten von Kraftwerken kennen, wissen nun wie der Strom vom Kraftwerk in die Steckdose gelangt, wie man einen einfachen Stromkreis baut und wie eine Batterie aufgebaut ist. Außerdem stellten wir im Unterricht selbst eine Batterie aus einer Kartoffel her und machten mit einem Luftballon, Salz und Pfeffer unterschiedliche Versuche zum Thema Elektrostatik.

Am Donnerstag den 29.11.2018 wurden alle dann für ihr fleißiges Lernen belohnt. Michael Vögel vom „Arbeitskreis Schule und Energie“ (ASE) besuchte uns im Auftrag der VKW um das Gelernte in Form von Bildern und Plakaten zu wiederholen und das Wissen in tollen Experimenten zu testen.

Er brachte einen umgebauten Hometrainer mit, auf dem die Schüler/innen am eigenen Leib verspüren konnten, dass eine alte 60 Watt Birne, ein Föhn und ein Wasserkocher mehr Kraft und somit auch mehr Strom benötigt als eine LED Birne. Auch beim Antreiben der Autos auf der Carrerabahn und beim Messen des Stromverbrauchs mit einem Strommessgerät wurde den Kindern vor Augen geführt, wie viel Energie aufgewendet werden muss und wie man bei der Neu-Anschaffung von Leuchtmitteln Strom sparen kann.

Es war für Kinder als auch uns Lehrerinnen ein spannender Vormittag mit aufregenden Experimenten, die uns bestimmt noch lange in Erinnerung bleiben werden.

Dafür ein herzliches Dankeschön an Herrn Vögel und den Arbeitskreis Schule und Energie!











