

Bericht über das Energieprojekt an der Wittelsbach-Realschule plus in Ludwigshafen am Rhein im Schuljahr 2010/11

In unserer Schule wurden auch in diesem Schuljahr einige Aktionen zum Thema Energie durchgeführt. Unter anderem wurden die Kinder in den Fächern Nawi und Physik mit dem Themengebiet vertraut gemacht. Die Aktivitäten rund um das Thema Energiesparen wurden ebenfalls weitergeführt.



Auch in diesem Schuljahr haben wir mit Unterstützung des IFEU-Instituts einen Aktionstag mit dem Energie-Mobil der Stadt Ludwigshafen für unsere 5. Klassen durchgeführt. Wie schon letztes Jahr waren unsere Schüler mit großem Eifer bei den Experimenten dabei. Besonders beeindruckend war für viele die Umwandlung von Muskelkraft in Strom

mit dem Energiefahrrad und die Zeit, die benötigt wurde, um einen Wasserkocher mit der notwendigen Energie zu versorgen. Auch die Experimente mit den Solarzellen, zum Beispiel eine Mühle, die mit Hilfe von Sonnenenergie ihre Flügel drehte, machte den Schülern viel Spaß. Ein besonderes Highlight für die Kinder sollte die Herstellung von Popcorn in einem Solarkocher werden. Leider wäre dies fast an der schwächelnden Sonne gescheitert. Letztlich gelang es aber doch, den zuvor gestillten Wissenshunger mit einem leckeren Nachtisch zu ergänzen.



Wir freuen uns schon auf den nächsten Einsatz des Energie-Mobils und bedanken uns bei dem Team des IFEU Instituts für die Unterstützung des Energieteams an unserer Schule.

Christine Winkler

Ansprechpartnerin des Energieteam der Wittelsbach-Realschule plus