

St. 12. 10. 2010

Sonnenenergie an der Schule

Wurmlingen. Einen Projekttag zu erneuerbaren Energien veranstaltet die Uhlandschule Wurmlingen am Freitag, 15. Oktober, in Kooperation mit der Stadt Rottenburg, der Genossenschaft für erneuerbare Energien (eER) und der Agentur für Klimaschutz. Ab 15 Uhr präsentieren die Grundschüler eigene Projekte zum Thema. Ab 16 Uhr erklärt die „Sendung mit der Maus“, wie Solarzellen funktionieren. Ab 17 Uhr spielt das Wurmlinger Musiker-Duo „smooth-jazz“ zur Hocketse. Zudem gibt es verschiedene Elektromobile zu testen.



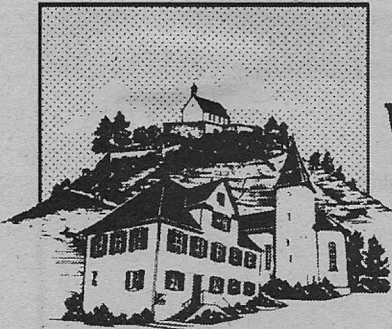
Piraten, die solargetrieben auf Kaperfahrt gehen

An Wurmlingens Grundschule war gestern Projekttag für Sonnenergie und Elektro-Mobilität

Wurmlingen. Zum „Solarnachmittag“ begrüßte Georg Schöllkopf, Rektor an der Uhlandschule, gestern etwa 200 Kinder und Erwachsene. „Projekttag Sonnenenergie und Elektromobilität“ nannte sich die Veranstaltung korrekt, bei der Vorhaben wie jene der vierten Klassen vorgestellt wurden: Sie bauten Boote, rüsteten sie mit einem von Solarzellen angetriebe-

nen Ventilator aus, und brachten sie zu Wasser (Bild). Im Planschbecken mussten die Wikingerschiffe, Katamarane oder die Titanic ihre Fahrtauglichkeit beweisen. Trotz zugezogenen Himmels klappte das vorzüglich. Winfried Santura von der Genossenschaft Erneuerbare Energien Rottenburg füllte Luftballone mit Gas für die Kinder, wenn sie eine Umweltfrage richtig beant-

worteten. Und in den Klassenzimmern wurden derweil eifrig „Fingerwärmer“ und Windräder gebastelt. Am sogenannten „Info-Panel“, einem Bildschirmplatz im Foyer der Schule, wurde grafisch dargestellt, was die Solaranlage auf dem Dach der Schule leistet. Zum Abschluss gab's noch Musik mit Akkordeon und Percussion in der Sporthalle. bkn / Bild: Mozer



WURMLINGER NACHRICHTEN



900
JAHRE

WURMLINGEN

Herausgegeben im Auftrag der Ortschaftsverwaltung Wurmlingen durch den Primo-Verlag Geiger, 72151 Horb am Neckar.
Verantwortlich für den amtlichen Teil der Ortschaft: Ortsvorsteher Hans-Dieter Bauschert, für die Anzeigen: Primo-Verlag Geiger, Horb am Neckar.
Druck und Verlag: Primo-Verlag Geiger · Postfach 1120 · 72151 Horb am Neckar · Telefon 0 74 51/53 44 00 · Telefax 0 74 51/53 44 10

43. Jahrgang

Freitag, den 22. Oktober 2010

Nummer 42

Uhlandschule Wurmlingen

Projekttag Sonnenenergie und Elektromobilität an der Uhlandschule

Das Wetter hat am Freitag, den 15.10. einen trüben Nachmittag beschert. Umso bunter war das Treiben auf dem Schulhof der Uhlandschule.

Schon beim Aufbau der Kulisse wurden die Kinderaugen gross: Warum wird da ein wassergefülltes Planschbecken in die Schulhofmitte gestellt, wo doch schon genug Regenwolken am Himmel hingen?

Rektor Georg Schöllkopf begrüßte die grosse Schulhof-Gemeinschaft der Kindern und Eltern und löste das Rätsel auf: Die Schüler hatten schon vor Wochen begonnen, sich auf den grossen Projekttag Sonnenenergie und Elektromobilität vorzubereiten zusammen in kleinen Gruppen Schiffe gebaut mit solarbetriebenen Windradantrieb. Diese Schiffe sollten nun im Planschbecken öffentlich vom Stapel laufen. Ein Staunen, Wind blasen, Boote steuern - da die Sonne nicht schien, mußte eine Elektrolampe die nötige Solarkraft spendieren. Und alle Schiffchen bestanden Ihre Bewährungsprobe.

Da Elektronen immer den kürzesten Weg durch die Stromleitung nehmen, kam der Strom für die Elektrolampe sicherlich von der Solaranlage auf dem Dach der Grundschule.

Klaus-J. Lehmann von der Genossenschaft Erneuerbare Energien e.G. (eER) berichtete, dass die 20,16 kWp Anlage im Oktober ihr einjähriges Jubiläum hatte. Zu diesem Anlaß wurde nun auch ein INFO-Panel in der Schulaula installiert, das die Erträge der Solaranlage in graphischer Form auf einem grossen Bildschirm präsentiert.

Das Vorhaben für Schulen wird durch ein Bundesprogramm gefördert, damit Schüler leicht erkennen können, wie das Energieangebot der Sonne über den Tagesverlauf entsteht und sich über das Jahr hinweg verändert. Die Förderung wurde aufgesetzt um Schüler früh zu sparsamen Energieverbrauch zu sensibilisieren und weil Energietechnik eine der grossen Berufszweige der Zukunft sein wird. Sicherlich aber auch für die Eltern beim nächsten Besuch in der Aula ein interessante Darstellung.

Auch der Schulförderverein der Uhlandschule fördert das Vorhaben und unterstützt die Initiative finanziell.

Auf dem neuen Info-Panel wurde dann auch der Film: „Die Sendung mit der Maus erklärt Solarenergie“ gezeigt.

Das Rahmenprogramm war bunt und vielfältig. Die Umweltschutzbeauftragte der Stadt Rottenburg Frau Christiane Bäumer stellte den Kindern Fragen zum Klimaschutz und belohnte mit Luftballons.

Der Elternbeirat sorgte für Bewirtung und Probefahrten mit Elektrofahrrädern und einem Elektroleichtmobil TWIKE wurden heftigst nachgefragt.

Am späten Nachmittag spielte das Wurmlinger Duo smooth-jazz auf dem Schulhof zur kleinen Hocketse jazzige Stücke mit Akkordeon und Percussion und räumte dann - fast als letzte - gegen 18:30 das Feld - es war empfindlich kalt geworden.

Georg Schöllkopf, Klaus-J. Lehmann