

Profis im grünen Klassenzimmer

Villingen-Schwenningen – Was ist eigentlich Energie? Dieser Frage gehen Schulklassen im grünen Klassenzimmer auf der Landesgartenschau nach. Zu dem etwas anderen Unterricht unter dem Motto „Werdet Energie-Experten“ laden die Stadtwerke Villingen-Schwenningen an insgesamt sechs Terminen Schüler auf das Gartenschau Gelände ein. Die Klasse 4b der Schwenninger Gartenschule machte den Auftakt im energiegeladenen grünen Klassenzimmer. Da das Wetter nicht mitspielte, fand sich die muntere Gruppe um Klassenlehrerin Miriam Wiedmann statt im Freien kurzerhand im Pavillon des Umweltministeriums ein. Doch das tat der guten Stimmung keinen Abbruch. Mit reichlich Informationen und spannenden Experimenten im Gepäck übernahm der Energie-Experte der Stadtwerke, Clemens Colli, die kurzweilige Unterrichtsstunde. Von der Stromerzeugung bis zum Stromsparen gab der Fachmann nicht nur sein Wissen an seine aufmerksamen Zuhörer weiter, er animierte die Viertklässler auch immer wieder, selbst am Unterricht mitzuarbeiten. Als es schließlich zum Experimentieren mit Fruchtbatte, Dynamo, Wasserrad und Co. ging, konnten die Schüler das soeben Gelernte auch gleich in die Tat umsetzen: Wie viel Kraft wird benötigt, um eine Lampe zum Leuchten zu bringen? Warum verbrauchen Energiesparlampen weniger Strom als herkömmliche Glühbirnen? Und wie entlarve ich einen versteckten Stromfresser? Nachdem die Viertklässler alle Antworten durch das Experimentieren an den sieben Stationen herausgefunden hatten, wurden sie für ihre Mühen mit einer Urkunde belohnt: Jetzt dürfen sich die Gartenschüler offiziell Energie-Experten nennen.

Südkurier,
Di., 22.06.2010



Viertklässler der Schwenninger Gartenschule sind die Ersten, die das grüne Klassenzimmer der Stadtwerke auf der Landesgartenschau erproben.