

Energieprojekt am Johann-Rist-Gymnasium

Auch in diesem Jahr hat der Klimaschutzfonds Wedel e.V. den Energieexperten Dr. Michael Vollmer beauftragt, Schülerinnen und Schülern am Johann-Rist-Gymnasium in einem zweitägigen Workshop zu „Energie-Experten“ auszubilden.

So fanden sich am 5. Und am 7. Februar 30 junge Menschen zusammen, um mit Interesse und sichtbarer Begeisterung in kleinen Schritten praktisch und aktiv in den komplexen Themenbereich Energie eingeführt zu werden. Damit möchte der Klimaschutzfonds bereits junge Menschen am Anfang ihrer Lernens-Karriere für die Bedeutung und für den Schutz unseres Klimas sensibilisieren sowie auf die Gefahren eines ungebremsen Klimawandels hinweisen.

"Wem bewusster Umgang mit Energie schon in jungen Jahren selbstverständlich ist, der -oder die- wird dieses Wissen ganz selbstverständlich auch an sein Umfeld weitergeben - bis hin zu den eigenen Kindern, irgendwann!" erklärte Michael Koehn, Vorsitzender des Wedeler Vereins, das jährlich wiederkehrende Engagement an den weiterführenden Schulen in Wedel.

Gleich zu Beginn arbeiteten die Schülerinnen und Schüler Unterschiede zwischen fossilen und erneuerbaren Energieträgern heraus und lernten etwas über Entstehung und Gewinnung. Sie erarbeiteten sich unter Anleitung von Dr. Vollmer eine Menge Wissen über Emissionen, Schadstoffe und Umweltgifte.

Auf dem Energiefahrrad spürten die Kinder in den eigenen Beinen, wie viel Energie gebraucht wird, um z.B. eine elektrische Eisenbahn zum Fahren zu bringen - oder Musik aus einem CD-Spieler zu entlocken. Da wurde dann auch schnell der Unterschied zwischen dem Energiebedarf einer herkömmlichen Glühbirne und einer LED klar.

Mit Lux- und Thermometer sowie Laufzetteln machten sich die jungen Leute auf, um an der eigenen Schule Möglichkeiten des Energiesparens zu finden. Dabei wurden z.B. aber auch aufgedeckt, dass es im Schulsekretariat ein wenig zu dunkel ist.

In wenigen Tagen werden auch an der Gebrüder-Humboldt-Schule und -zum ersten Mal, darüber freut sich der Klimaschutzfonds besonders- an der Ernst-Barlach-Gemeinschaftsschule ähnliche Kurse durchgeführt. Der Andrang wird von Jahr zu Jahr größer, die Sensibilität junger Menschen nimmt zu!
[KSFW - 07.02.2014 - M. Koehn]

Links:

www.klimaschutzfonds-wedel.de
www.dr-michael-vollmer.de
www.jrg-wedel.de



Amina Visnjic (v.l.), Greta Jänisch, Victoria Lauk und Marie Bergemann wetteifern im Energierad



Greta Jänisch (l) und Amina Visnjic erklären Unterschied zwischen Energieträgern.



Mit Interesse dabei: Schülerinnen und Schüler am JRG
Alle Fotos: KSFW / M. Koehn