

Präsentation des Projektes „Haus der Forscher“

Am Dienstag (11.11.14) stellten wir die Ergebnisse zunächst den Kitakindern und dann den Eltern vor.



Hier konnte man rausfinden, welche Stoffe Wasser zum Sprudeln bringen, wie man Brausepulver herstellt und wie man das Gas (CO_2) aus der Verbindung Natron, Zitronensäure und Wasser sichtbar macht.



Hier wird die selbst gebaute Windkraftanlage und die Stromgewinnung durch Wind erklärt.



Unter dem Mikroskop konnten die Besucher Wassertropfen aus Tümpeln und Flüssen untersuchen.



Hier wandert das Eiswasser im Glas hinauf.



Wissensspiele zum Thema Energie



Erstaunlich waren der Ausbruch des Brausepulver-Vulkanes und das selbst gebaute Wasserrad.



Mit gefüllten Wasserklängen probierten die Besucher verschiedene Melodien aus und gingen der Frage auf den Grund: „Was schwimmt und was sinkt?“



Hier staunten die Gäste über die Fotostory der Kinder zum Energiesparen und ließen sich den Unterwasservulkan erklären.



Wie eine Biogasanlage funktioniert, konnten die Besucher anschaulich an einer weiteren Station erfahren.

Mit diesen und vielen anderen Experimenten zeigten die Forscher, dass sie zu richtigen Wasser- und Energieexperten geworden sind.