



## **Energie -- Ein spannendes Thema für Kinder**

Wie spannend das Thema „Energie“ für Kinder sein kann, zeigte sich beim ersten Projekttag „Energie“ für 9 – 12-jährige. Ein Ausflug hatte die Abteilung „Energietechnik“ des Deutschen Museums zum Ziel. Die fachkundige Führung durch einen Experten des Deutschen Museums steigerte die Begeisterung der Kinder zusätzlich. Erstaunlich, wie anstrengend Fernsehen ist, wenn man die nötige Energie durch heftiges Treten selbst erzeugen muss! Eine Leselampe oder ein Radio zu betreiben, war etwas leichter, aber immer noch anstrengend. So erfuhren die Kinder den Wert von Energie am eigenen Leib.

Ebenso groß waren Neugier und Überraschung bei der Darstellung verschiedener CO<sub>2</sub>-Mengen, die durch den Menschen verursacht werden. Mit Begeisterung fanden die jungen Forscher schnell heraus, wie viel CO<sub>2</sub> bei verschiedenen menschlichen Tätigkeiten erzeugt wird und wie man wirksam einsparen kann. Für manche etwas überraschend, kam heraus, dass man beim Auto ganz schön sparen kann, und dass mit einem Langstreckenflug die Einsparbemühungen eines ganzen Jahres zunichte gemacht werden.

Wo in einer Landschaft die besten Standorte für Windräder sind und wie Solardächer ausgerichtet sein sollen, bekamen die jungen Gäste natürlich selbst heraus. Beim weiteren Gang durch die Ausstellung und bei zusätzlichen Experimenten im Rahmen der spannenden Führung erfuhren die Kinder noch viele interessante Dinge vom Solarkochtopf bis zur Kernfusion. Mit einem Quiz, das alle mit Erfolg bestanden haben, und einem energiesparenden Überraschungsgeschenk endete der spannende Tag. Die Veranstaltung fand im Rahmen des Ferienprogramms der Nachbarschaftshilfe statt. Die Betreuung erfolgte durch Mitglieder der „Energiewende Vaterstetten“ und der „Initiative Netzwerk Schule“. Das Projekt wollen wir in den nächsten Sommerferien wiederholen.

Info: Ute Schneider-Maxon, Tel 08106 899740 oder Willi Frisch, Tel 08106 8501