

## Bericht vom 1. Klimaschutztag

Am 10.4.2018 hatten wir, die Klasse 4d, ein Klimaschutzprojekt zum Thema Umwelt und Energie. Dafür besuchte uns Frau Krebs vom KlBa aus Heidelberg. Sie kam extra aus Heidelberg um uns etwas zu erklären; nämlich: „Die Erde hat Fieber“, weil alle Autos, Schiffe, Flugzeuge, Kohlekraftwerke usw. unsere Umwelt mit  $\text{CO}_2$  (Kohlendioxid) verschmutzen. Sogar Elektroautos, denn ihr Strom kommt auch wieder vom Kohlekraftwerk und dadurch wird es nicht besser. Dazu unterhielten wir uns <sup>darüber</sup> wie wichtig die ~~atmosphäre~~ Atmosphäre ist, denn nur durch sie schlagen selten Meteoriten auf die Erde ein. Und es ist im Sommer schön warm, weil ohne die Atmosphäre die Wärme einfach verschwindet, weil es im Weltall sehr sehr kalt ist. Und ohne die Atmosphäre hätten wir keinen Sauerstoff zum Atmen, denn ohne Luft würde es keine Menschen



geben. Zur Wärme in der Atmosphäre machten wir ein tolles Experiment. Dafür benötigt man: Eine Tischlampe, zwei Thermometer und eine durchsichtige Glaskuppel, die man in der Mitte auseinander machen kann. Zuerst stellt man die halbe Kuppel nur über eines der beiden Thermometer. Die andere Hälfte der Glaskuppel wird nicht benötigt. Danach legt man beide Thermometer, das eine mit, das andere ohne Kuppel unter die Tischlampe und schaltet sie an. Jetzt kann man mit ein klein wenig Geduld sehen wo es heißer wird. Mit Glaskuppel oder ohne. Zum Abkühlen einfach für ein paar Minuten auf die Fensterbank legen.

Fazit ist:  
Lieber mit dem Fahrrad oder zu Fuß  
laufen als Autofahren! Elektrogeräte,  
die stromsparend für die Umwelt  
sind, kaufen! Abfall richtig  
sortieren! Lieber Glasflaschen als  
Plastikflaschen kaufen! Recyceln! 1 oder  
2 mal in der Woche Fleisch essen! (Nur)