

Was hat umweltfreundliches Recyclingpapier mit Klimaschutz zu tun? (oder: warum hochweißes Papier die Eisberge zum Schmelzen bringt)

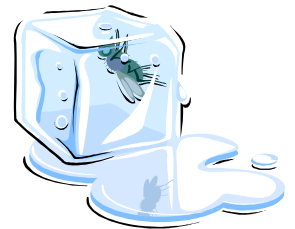


Viele Menschen, auch Erwachsene, wissen nicht, was Papier mit Umweltschutz zu tun hat. Viele denken sogar fälschlich, dass „holzfrei“ heißt, dass das Papier gar nicht aus Bäumen gemacht ist (In Wirklichkeit wird der Holzstoff nur mit giftigen Chemikalien aus den Bäumen entfernt, um Papier herzustellen).



Papier wird also aus Holz hergestellt. Hierzu werden in vielen Urwäldern sehr viele Bäume gefällt. Das passiert in den tropischen Regenwäldern, aber auch in den Urwäldern Russlands, Skandinaviens und Kanadas.

In diesen Wäldern leben viele Tiere, die sterben, wenn sie keine Bäume mehr haben. Außerdem speichern die Bäume besonders viel CO₂ (Kohlenstoffdioxid). Das ist gut, denn dieses Gas ist wegen uns Menschen (Autofahren, Industrieabgase usw.) viel zu viel in der Luft. Dieses Zuviel an CO₂ lässt die Temperaturen auf unserer Erde immer mehr ansteigen. Das Eis am Nord- und Südpol schmilzt, so dass viele Gegenden überschwemmt werden können, wenn das so weiter geht (vielleicht auch Hamburg!).



Außerdem halten die Wurzeln der Bäume die Erde fest. Werden Wälder vernichtet, schwemmt der Regen die ganze Walderde weg, und es entsteht dort eine lebensfeindliche Wüste.

Wenn schließlich aus dem Holz Papier gemacht wird, wird sehr viel Energie und Trinkwasser verbraucht. Außerdem wird auch sehr viel Wasser durch Chemikalien vergiftet. Diese Gifte nehmen Pflanzen, Tiere und am Ende auch wir Menschen wieder auf.



Wenn wir aber schon einmal benutztes Neupapier noch einmal verwenden („recyceln“), dann müssen nicht so viele Bäume gefällt werden. Genauer gesagt, sechsmal weniger, weil man Papier bis zu sechsmal wieder verwenden kann. Außerdem wird nur 1/3 soviel Trinkwasser verbraucht, 1/5 soviel Wasser verschmutzt, und 1/2 soviel Energie gebraucht wie bei Neupapier.

Wenn wir dann auch noch Recyclingpapier mit dem Umweltengel verwenden, dann wird hierfür auch kein Urwald zerstört. Der Umweltengel steht dafür, dass das Papier nur umweltfreundlich hergestellt wird. Indem du also Recyclingpapier mit dem Umweltengel verwendest, kannst du aktiv dazu beitragen, dass es mit dem Klima und unserer Umwelt wieder bergauf geht!!!

