



Liebe Schüler/innen und Eltern der Klassen 5 und 6,

wir möchten euch / Sie darauf aufmerksam machen, dass die **Umwelt-AG** am

- Donnerstag, den 18.01.2024
- Freitag, den 19.01.2024
- Montag, den 22.01.2024

jeweils in der 11 Uhr – Pause



im Bistro-Bereich **umweltfreundliche Schulmaterialien** verkauft.

Mit dem Kauf umweltfreundlicher Schulmaterialien leisten Sie einen großen Beitrag zum Umweltschutz. Zum einen sind **Füller** sehr viel umweltfreundlicher als (nicht wieder auffüllbare) Plastikstifte, zum anderen benötigen **Blöcke und Hefte aus Recyclingpapier** keine neuen Fasern aus Holz und viel weniger Wasser, (fossile) Energien und Chemikalien als Frischfaserpapier.

Mit **durchschnittlich fast 230 kg Papier / Person ist der Papierverbrauch in Deutschland extrem hoch**. Und **nur 25% dieses Bedarfs** werden mit hier **in Deutschland gewachsenen Bäumen** gedeckt. Über 3 Mio. Tonnen Zellstoff werden laut NABU jährlich nach Deutschland importiert. Davon stammen **1 Mio. Tonnen aus Brasilien**, große Mengen aber auch aus Russland, Skandinavien, Spanien, Portugal und vielen anderen Ländern.

Für die Herstellung von Papierprodukten gibt es einen massiven **industriellen und teilweise illegalen Holzeinschlag** und damit auch ein dramatisches Schwinden des Urwaldbestandes. So verlor **Indonesien** laut Experten zwischen 2000 und 2010 doppelt so viel Waldfläche durch die Zellstoffindustrie als durch Palmölplantagen.

Nicht nur bei der Herstellung des Papierbreis, sondern auch bei der Weiterverarbeitung werden zahlreiche umweltschädigende Chemikalien eingesetzt wie Chlor oder Säuren als Beizmittel, Basen und Lösungsmittel.

Auch **gehört die Papierindustrie zu den sechs energieintensivsten Industrien** in Deutschland und ist somit für eine **große Menge des CO2-Ausstoßes** verantwortlich, wobei die Zellstoffproduktion auf Holz-Basis der energieintensivste Prozessschritt ist.

Leider ist Umweltschutzpapier (= recyceltes Papier = zu 100% aus Altpapier) teurer, und wohl deshalb im Schnitt nur jedes 9. gekaufte Schulheft aus Recycling-Papier.

Aus diesem Grund bieten wir nun **vergünstigte umweltfreundliche Schulmaterialien** an – solange der Vorrat reicht:

- | | |
|--|---------|
| - Collegenblock, A4, liniert / kariert, 80 Blatt mit Motiv (memo) | 1,50 € |
| - Schulhefte, A4, liniert / kariert, mit Motiv (memo) | 0,80 € |
| - Bleistifte | 0,60 € |
| - Lamy-Füller „Safari“ (im Karstadt z.Z. 22,50 €) | 11,50 € |
| - Konverter (passend für Lamy-Füller / anstelle von teuren Tintenpatronen) | 3,00 € |
| - kleines Tintenfass (1 € Pfand) | 0,50 € |
| => Auf Bestellung: genähter Heftumschlag, A4, gewachster Stoff
(je verkauftem Umschlag gehen 4€ an die Tansania-AG) | 3,00 € |

Es grüßt euch / Sie herzlich die Umwelt-AG
(Leitung: Petra Wigand)



