



Ausgehend von der Woche der Abfallvermeidung 2015...



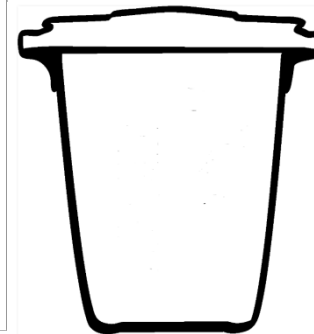
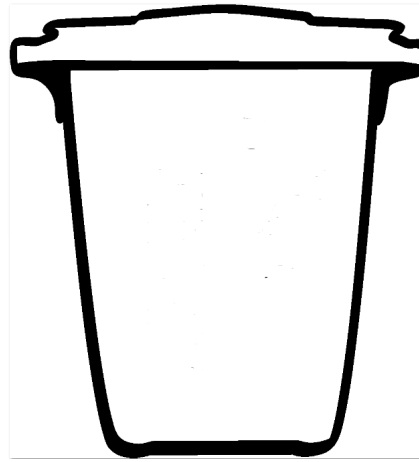
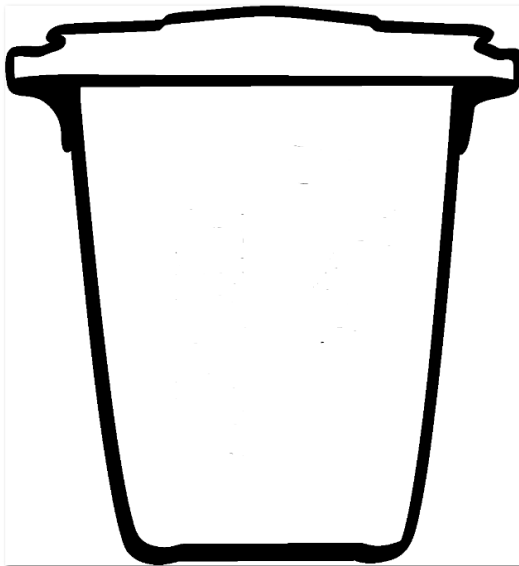
Europäisches Parlament

...haben wir gemeinsam überlegt...



Haben wir uns überlegt: Wie geht Abfallvermeidung?

Klar, weniger Müll machen...



...oder?



Arbeit in 2 Projektgruppen der Klassen 7, MuM zu den Themenblöcken:

- Lebensmittel-Abfälle
- Verpackungen
- IT-Geräte/Smartphones
- Kompostierung
- Ergänzend: Besuch des Z.E.U.S.

Vorstellung der Projektarbeiten durch die Projektgruppen



1. Vermeidung von Lebensmittel-Abfällen

UNSER HAUSMÜLL ABFALL-VERMEIDUNG



Restmüll

↓ Der Gelbe Sack

Papier

Gründe für die Entsorgung

- Leere Verpackung
- verdorben
- verschmutzt
- nicht mehr essbar
- nicht aufgegessen

MÜLLVERMEIDUNG

Was kann der Hersteller tun?

Auswahl der Produkte beim Einkauf

Umweltfreundlicher Transport der Produkte

Wiederverwendung gebrauchter Güter

2. Verpackungen: Vermeiden, recyceln, entsorgen



3. Papier-Recycling und Papier selbst schöpfen

Papier-Recycling

Umweltschutz durch Recycling

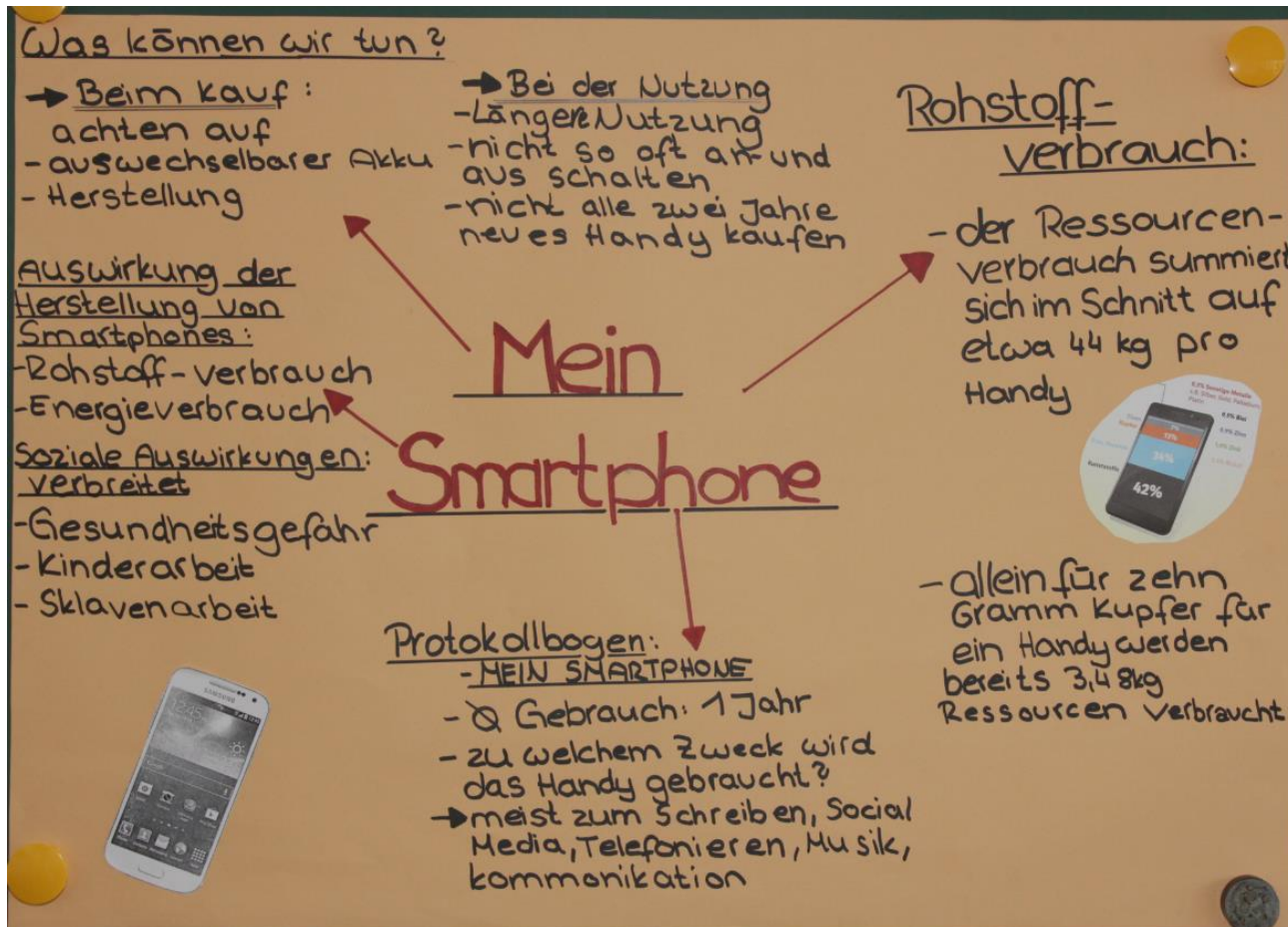
1. Vergleich von Papieren (Herstellung)
2. Papier selber herstellen

Umweltverbrauch bei der Herstellung von 1 Tonne Papier	
Recycling-Papier	Frischfaser-Papier
1.120 kg Altpapier	2.996 kg Holz
20.500 Liter Wasser	53.200 Liter Wasser
4.194 kWh Energie	10.723 kWh Energie
888 kg CO ₂	1.080 kg CO ₂

↑ Beim Schöpfen

↑ Beim Abtrocknen

4. IT-Geräte: Mein Smartphone



4. Kompostierung

Recycling nach dem Vorbild der Natur

Der Kompost



- Gemüse
- Erde
- Gartenabfälle
- Eierschalen
- Stroh
- Obst
- ...



- Windeln
- Glas
- Plastik
- Flaschen
- Konservendosen
- Knochen
- ...



Kompostieranlage

1. Abtrennung von Fremdstoffen
2. Zerkleinerung
3. Durchmischung
4. Abfüllung in Säcke



Praxis

- Pommes und Ketchup selbst herstellen:
 - Ohne Plastikverpackungen
- Orangensaft selbst herstellen:
 - Nur Kompostabfälle



