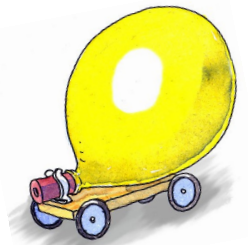


Aufgabe im September/Oktober



Im September und Oktober sollst du ein absolut umweltfreundliches

Luftballonauto entwickeln.

(Luftballonautos funktionieren nach dem Rückstoßprinzip.

Durch die entweichende Luft aus einem Ballon wird das Auto in die entgegengesetzte Richtung in Bewegung gesetzt.)



Bei der Teilnahme am Experiment

musst du folgendes unbedingt beachten:

1. Das Luftballonauto darf **nicht** fertig gekauft werden!
2. Aus welchen Materialien du dein Auto baust ist dir überlassen, (egal ob Holz, Pappe, Kunststoff, Legosteine, ...) aber denke daran, dass es nicht zu schwer wird.
3. Angetrieben wird dein Fahrzeug von einem Luftballon.
4. Dein Auto darf nicht größer als 20 cm sein.
5. Gib dein Luftballonauto bis zum **25. Oktober** bei mir ab. Dann erfährst du den genauen Vorführtermin



Es gibt zwei **Gewinnkategorien:**

- Die Schülerinnen der 5. und 6. Klassen entscheiden über das **schönste Auto**.
- Am 28. Oktober wird in einem Wettkampf das **beste Fahrzeug**, das selbständig am weitesten fährt, ermittelt.

Wenn du noch Fragen hast, komm einfach bei mir vorbei.

Viel Spaß beim Experimentieren

wünscht Dir Marion Baierl

PS: Das Internet weiß viel ?!?