



3.Klassenaufteilung/Aufgaben

Das Projekt **Bau einer Seifenkiste** soll für alle Klassenstufen sein. Ladet also eure Mitschülerinnen und Mitschüler ein. Da das Projekt Fächerübergreifend ist sind Lehrerinnen und Lehrer der Fächer Deutsch, Kunst, Mathematik, Physik und Wirtschaft willkommen. Jede Aufgabe wird stets in Kombination mit dem Fach Technik bearbeitet.

Im folgenden teilen sich die Klassen auf und jede Klassenstufe bearbeitet individuell seine Aufgaben. Eine Teambearbeitung innerhalb der Klasse ist erwünscht. Bildet Gruppen und legt los ;)

Klassenstufe	Thema/Titel der Station - Technik	Mögliche Unterstützung durch ein Fach (Fächerübergreifend)
5	Gestaltung der Werbung am Computer [Word]	Deutsch
6	Planung des Gehäuses+ Konstruktion mit Holz [Werken/Holzbearbeitung]	Kunst
7	Konstruktion eines Lenkungssystem	Mathematik
8	Konstruktion eines Bremssystem	Physik
9	Berechnungen Materialkosten, Gewicht, Kräfte und Verkauf hergestellter Seifenkisten +Technische Zeichnung, Modell und Konstruktion der Seifenkiste [Zeitversetz - 1 Woche später]	Wirtschaft

