

Langzeitaufgabe

## **Kunststoffe – Fluch oder Segen**

Die EU hat ein Verbot von bestimmtem Plastikmüll beschlossen, die neuen Regeln sollen bis 2021 umgesetzt werden.

Informiere dich zunächst über Thermoplaste, Duroplaste und Elastomere!

Beachte folgende Schwerpunkte:

1. Eigenschaften
2. Verwendung
3. Anordnung der Moleküle (Skizze)

(Am besten macht sich eine Tabelle!)

Beantworte weiterhin folgende Fragen:

4. Wieviel Plastikmüll entsteht jährlich in der EU?
5. Welche Plastikartikel sollen zunächst verboten werden?
6. Welche Auswirkungen hat Plastikmüll auf die Umwelt, besonders auf die Weltmeere?
7. Zähle einige sinnvolle Alternativen auf, bei denen Plastik durch einen umweltfreundlichen Stoff ersetzt werden kann!

Recherchiert dazu im Internet und diskutiert auch in der Familie darüber!

Na dann, auf eine plastikarme Umwelt!