

Chemie Klasse 9a und 9b BOS Spremberg

Aufgaben für vier Unterrichtsstunden vom 20.04.20 – 30.04.20

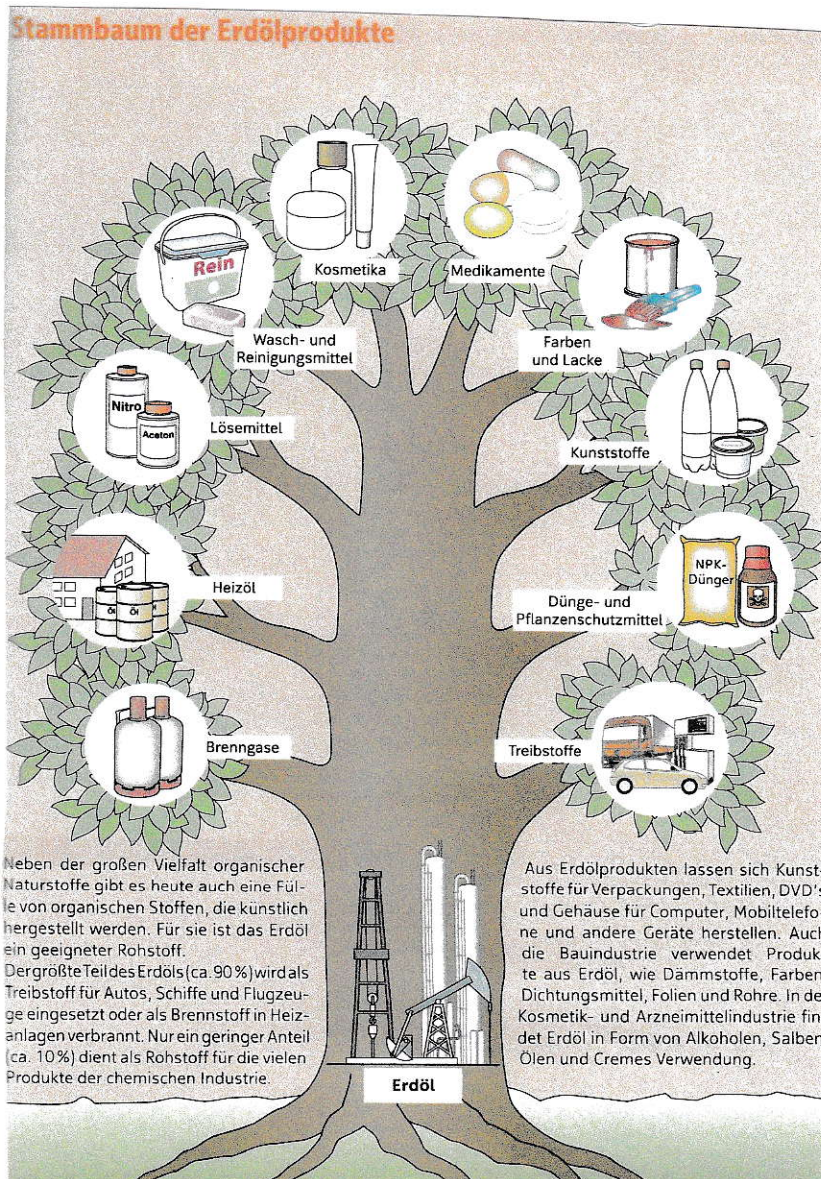
Vor den Osterferien hast du dich mit der Stoffklasse der Alkane (organische Verbindungen) auseinandergesetzt und viele Aufgaben bearbeitet. Keine Angst, wenn die Schule wieder beginnt, gehen wir gemeinsam den Stoff durch. Eine Grundlage hast du ja geschaffen.

In den neuen Aufgaben geht es rund um das Erdöl, einem wichtigen Energieträger und Rohstoff für die organische Chemie. Erdöl wird von der chemischen Industrie in viele Stoffe umgewandelt.

Heute sollst du verschiedene Stationen durchlaufen und dabei Aufgaben lösen:

- Station 1: Entstehung von Erdöl
- Station 2: Erdöl – das schwarze Gold
- Station 3: Von der Lagerstätte zur Raffinerie
- Station 4: Erdölaufbereitung – fraktionierte Destillation
- Station 5: Cracken – das Spalten langer Kohlenstoffketten (*Zusatz*)
- Station 6: Kreuzworträtsel Rohölverarbeitung

Beim Lösen der Aufgaben viel Spaß und Erfolg! Bleibe gesund!!!



Liebe Grüße!

