Aufgaben Chemie Klasse 9a (HS + RS)

wichtig: Die Aufgaben zum Thema Ethanol sind von allen Schülern bis zum **30.03.2020** fertigzustellen.
Die **erstellten Aufzeichungen im Hefter schickt Ihr mir bitte als Foto mit Angabe Eures Namens** bis zum 01.04.2020 an folgende e- mail- Adresse: nancystoetzner@web.de .
Ich möchte die Erledigung des Arbeitsauftrages registrieren um für den späteren Vergleich Schwerpunkte zu setzen.
Solltet Ihr noch Fragen haben, könnt Ihr mir diese an meine e-mail-Adresse schicken.

Neue Aufgaben bis zum **09.04.2020 als Foto** an meine mail- Adresse:

Überschrift : **3. Chemische Verbindungen als Rohstoffe und Energieträger**

Erdöl- wichtiger Rohstoff der chemischen Industrie

1. Erstelle eine **mindmap** zum Thema Erdöl mit LB. S.64-65 zu folgenden Schwerpunkten:
   - Vorkommen (Länder mit großen Erdölvorkommen)
   - Entstehung
   - Förderung
   - Gefahren für die Umwelt beim Erdöltransport
   - Eigenschaften
   - Zusammensetzung

https://www.youtube.com/watch?v=TT31JjjXnVc
https://www.youtube.com/watch?v=Oms-vIO3fMI

2. **Erdölverarbeitung (**LB.S.66-67)

- Definiere den Begriff fraktionierte Destillation.
  https://www.youtube.com/watch?v=0Pw8BBrFJR8

- Ergänze folgende Tabelle mit dem Lehrbuch S.67

Rohölfraktion	Verwendung