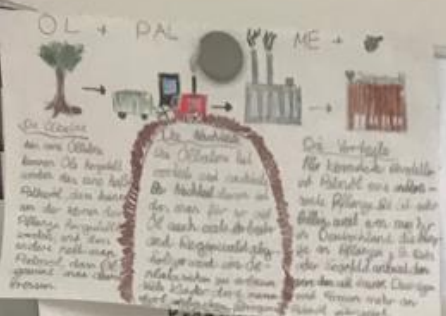


# Woche der Gesundheit und Nachhaltigkeit

Die Klasse 4d beschäftigte sich im Rahmen des Projekts „Woche der Gesundheit und Nachhaltigkeit“ im Zusammenhang mit dem Lernbereich „Natur und Umwelt“ mit der Produktion und dem Konsum von Palmöl. Auf Plakaten hielten die Kinder die Stoffgeschichte einer Palmfrucht fest. Sie erkundeten dabei, welche Öle aus der Palmfrucht gewonnen werden können, welche Vorteile von Palmöl für die Industrie von Interesse sind und welche Probleme mit Palmölproduktion und dem Palmölkonsum verbunden sind.



Produktion von Kerosin aus Rohöl

1. Das Rohöl wird in einem Destillationskolonnen fraktioniert.
2. Es gibt zwei Fraktionen: Kohlenwasserstoffe und Sauerstoffverbindungen.
3. Die Kohlenwasserstoffe werden weiterverarbeitet.
4. Die Sauerstoffverbindungen werden weiterverarbeitet.

Das ist die Aufgabe der...  
5. ...  
8. ...

