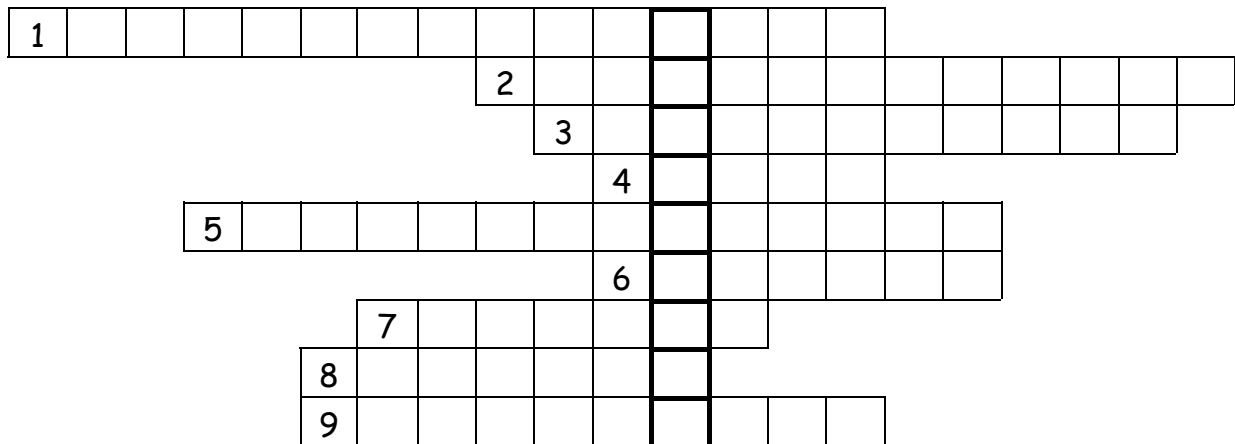


Stoffgemische und Stofftrennverfahren

a) Ein Rätsel zum Thema Müllsortierung



1. Eines der Unterrichtsthemen der vergangenen Wochen.
2. Die findet man auf dem Fußboden, wenn mal wieder ein Ball durch das geschlossene Fenster geflogen ist.
3. Hier sammelt man die Abfälle eines Hauses.
4. Ein feines Drahtnetz zur Stofftrennung.
5. Mit ihm holt man Eisenteile aus dem Müll.
6. Sie soll geschützt werden.
7. Das Material aus dem Bücher gemacht werden.
8. Ein anderes Wort für Müll.
9. Die Wiederverwertung von Stoffen aus dem Müll.

b) Selbst ein Rätsel erstellen

Nachdem ihr dieses Rätsel gelöst habt, ist es nun eure Aufgabe in einer Dreiergruppe ebenfalls ein Rätsel mit mindestens 8 Begriffen aus dem Bereich Stoffgemische und Stofftrennverfahren zu erstellen.

Wenn ihr es fertig habt, gebt ihr es an die nächste Gruppe weiter, die es dann lösen soll.

Wie erstellt man ein solches Rätsel?

- Überlegt euch, welchen Begriff ihr zentral stellen wollt.
- Sucht dann Begriffe, die mindestens einen Buchstaben mit dem zentralen Begriff gemeinsam haben.
- Überlegt euch eindeutige und möglichst einfache Definitionen.