

Gruppenpuzzle zum Thema Aromastoffe

Gruppe	Thema	Anzahl	Symbol
A	Der Geruchssinn des Menschen	4 4	10er 9 er
B	Die Geschichte der Duftstoffe	4 4	König 7 er
C	Gewinnung und Struktur von Duftstoffen	4 4	Dame 8 er
D	Duftstoffe sind überall	4	Bube

Konkret: Phase I: 4*A + 4*A + 4*B + 4*B + 4*C + 4*C + 4*D
 Phase II: 4 Gruppen ABCD und 4 Gruppen ABC
 Die Teilnehmer von D **wechseln** dann!

Arbeitsmethode im Gruppenpuzzle

Phase I:

2 Stunden

Selbstständiger Wissenserwerb in der Gruppe und gegenseitige Unterstützung beim Erklären

Festlegung von **Verantwortlichkeiten:**

- **Protokollant** des Gesprächs: ♥
- **Zeitnehmer** ♦
- Erstellung einer **Wandzeitung**♣ und ♠

Phase II:

2 Stunden

Expertenrunde: Diskussion und Austausch des Wissens

- Umsetzung der Lehrerrolle
- Gegenseitige **Unterrichtung** der Inhalte und Lernziele aus den vier bzw. fünf Blättern

Phase III:

1 Stunden

- Besprechung der offenen Fragen
- Besprechung der Lernziele und Arbeitsaufträge
- Diskussion über die Methode

Phase 4:

0,5 Stunden

- **Schriftliche Überprüfung des gelernten Stoffes**

