Erziehungsdepartement des Kantons Basel-Stadt

Pädagogisches Zentrum PZ.BS

▶ **Bibliothek**

Medienkiste 123:

Biochemie Regenbogen

„Wie mache ich Unsichtbares sichtbar“

Gut geeignet für heterogene Klassen, spricht verschiedene kognitive Ebenen an. Bietet ein gutes Verständnis für den gesamten Experimeter. Arbeitsmaterialien für 2-3 Tage, ideal für Projektarbeiten z.B. Pipettieren und filtrieren Üben, Regenbogen Herstellen, eigene Indikatoren Testen, selbstständiges Experimentieren.

Jede Kiste enthält Infos für die Lehrperson - mit Einsatzmöglichkeiten, Zeiten und Materiallisten. Für alle Arbeitsaufträge gibt es elektronische Kopiervorlagen sowie Wissenskarten. Ein Lernfilm "Indikatoren" (hohes Niveau) steht zur Verfügung sowie mehrere Filme zum Erlernen der Labortätigkeiten.

Schulstufe: Zyklus 2/ 3. - 6. Primarschulklasse

Hersteller: Life Science Zurich Learning Center

Die Inhaltsangabe der Medienkiste finden Sie auf der nächsten Seite.

Inhaltsangabe:

Kiste 1 (Höhe: 33cm Länge: 39,5cm Gewicht: 6,4kg)

100 Reagenzgläser

12 Schutzbrillen

1 Reagenzglasständer gross

12 kleine Plastiktrichter

2 grössere Plastiktrichter

4 Rüstbrettli

1 Schachtel Kaffi-Filterpapier

1 Schachtel Laborhandschule

5 Reagenzglasreiniger

1 Ordner mit Unterlagen

Kiste 2 (Höhe: 21,5cm Länge: 39,5cm Gewicht: 3,2kg)

12 Reagenzglasständer

2 Spritzflaschen für Wasser

Kiste 3 (Höhe: 21,5cm Länge: 39,5cm Gewicht: 3,6kg)

diverse Plastik Pipetten 1ml und 3ml

2 pH-Papier Rollen

10 wasserfeste Filzstifte

10 Messbecher 250 ml

30 Tübli für/mit Reagenzien

12 Rüstmesser

4 Sparschäler

2 Pack rundes Filterpapier