

AK MiniLabor

1. Kategorie: Denken & Daddeln



AK Riddle – der RateLernSpaß vom AK

Vorläufer? der spielebasierten Lernplattform Kahoot!,

Programmbeschreibung:

- Chemielehrern ermöglicht dieses spannende Quiz-Spiel gegen mehrere virtuelle Gegner ohne großen Aufwand eine Unterrichtssequenz zu wiederholen und zu verfestigen.
- Lehrer ohne Chemiekenntnisse können erfahrungsgemäß in Vertretungsstunden diese App bearbeiten lassen.
- Schüler können mit AK Riddle mit Spaß Themengebiete vertiefen.

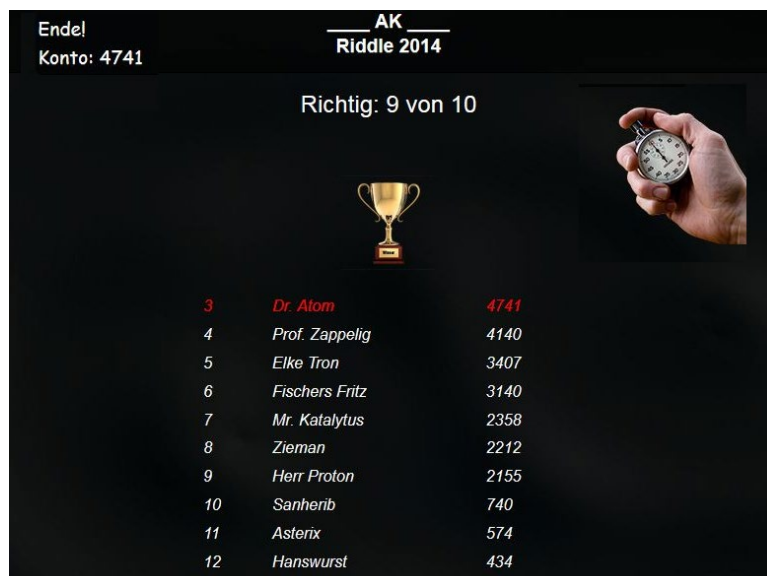
Das AK Riddle bietet knifflige Fragen (eventuell in Bildern) und Spaß aus unterschiedlichen Bereichen der Chemie.

Es gibt 5 Antwortmöglichkeiten zum Antippen.

Am rechten Rand läuft ein Punktecountdown.

Bei Fehlern oder nicht Beantworten gibt es Minuspunkte.

Je schneller man antwortet, umso mehr Punkte (oder Minuspunkte) bekommt man.



Noch mehr Freude haben die Schüler, wenn sie statt gegen Phantomgegner richtig gegeneinander spielen, und zwar jeder mit seinem eigenen Gerät.

Besondere Gags:

Nach einer Fragerunde erscheint die Highscore-Liste, in der sie sich wiederfinden.


Die Gewinnerhymne ertönt nur auf dem Gerät des Siegers

Bedienungsanleitung:

Empfohlene erste Einstellungen:

Fragenbereich: (Auf das Feld rechts daneben Klicken und Auswählen- siehe unten)
Geschwindigkeit: normale Fragezeit
Fragemodus: nächste Frage nach Touch
Anzahl der Fragen: zunächst: 10



Starten mit Klick auf  (unten rechts). Dann läuft ein Count Down.

Hinweis für Teacher's Helper Nutzer:

Im [Handbuch Teil 4](#) ab Seite 21 ist ein Editor beschrieben, der es ermöglicht, Aufgaben genau passend zum Unterricht zu formulieren.

Themen der AK Riddle – Fragen.

Klick auf einen Titel startet AK Riddle mit dem jeweiligen Katalog ohne weitere Voreinstellungen.
Das dahinterstehende Fragezeichen führt zur PDF-Liste der Aufgaben mit markierten Lösungen.

Direkt-Link zum Fragenbereich	Alle Fragen PDF	Direkt-Link zum Fragenbereich	Alle Fragen PDF
L01 Labor und Sicherheit	?	AC01 Alkali- / Erdalkalimetalle	?
L02 Unsere ersten Geräte	?	AC02 Wichtige Metalle Sek 1	?
L03 Unsere Geräte	?	AC03 Weit. Hauptgruppenelemente	?
L04 Trennungen	?	AC04 Ammoniaksynthese	?
L05 Gaschromatographie	?		
L06 Brände / Brandbekämpfung	?	G01 Massenwirkungsgesetz	?
		G02 Säure / Base Sek 1	?
E01 Chemische Begriffe (einf.)	?	G03 Säure-Base-Gleichgewichte	?
E02 Chemische Begriffe	?	E06 Mol und Co im Kopf	?
E03 Aggregatz./Teilchenmod	?	OC01 Funktionelle Gruppen	?
E04 Elemente nach AB04	?	OC02 Nomenklatur Alkane	?
E05 Wichtige Elemente	?	OC03 Nomenklatur Alkane Plus	?
E07 Young Chemist	?	OC04 Trivialnamen	?
		OC05 Kohlenwasserstoffe	?
B01 Atombau	?	OC06 Organische Reaktionen	?
B02 Ionenbildung / -bindung	?	OC07 Farbstoffe	?
B03 Elektronenpaarbindung	?	OC08 Kunststoffe	?
B04 Metallische Bindung	?		
B05 Bindungen	?	EC02 Elektrochemie	?
B06 Namen binärer Verbind.	?	EC03 Faraday-Gesetze	?
B07 Namen von Verbindungen	?		
B08 Namen kompliz. Verbind.	?	AK01 Abkürzungen	?