

Vithushan Ambalavanar | Weiherberg-Schule | Pforzheim

Digitales EduBreakout

„Metalle im Chemieunterricht“

Digitale EduBreakouts werden immer beliebter, um Schülerinnen und Schülern eine spannende und motivierende Unterrichtsmethode zu bieten. Beim EduBreakout soll neben der Vermittlung von Fachwissen auch die Kooperation, Kommunikation, Motivation und das logische Denken in der Gruppe gestärkt werden. Der EduBreakout wurde mit den Tools „genial.ly“ und „Learningapps“ erstellt.



Abb.1: Levelübersicht im Tool „genial.ly“

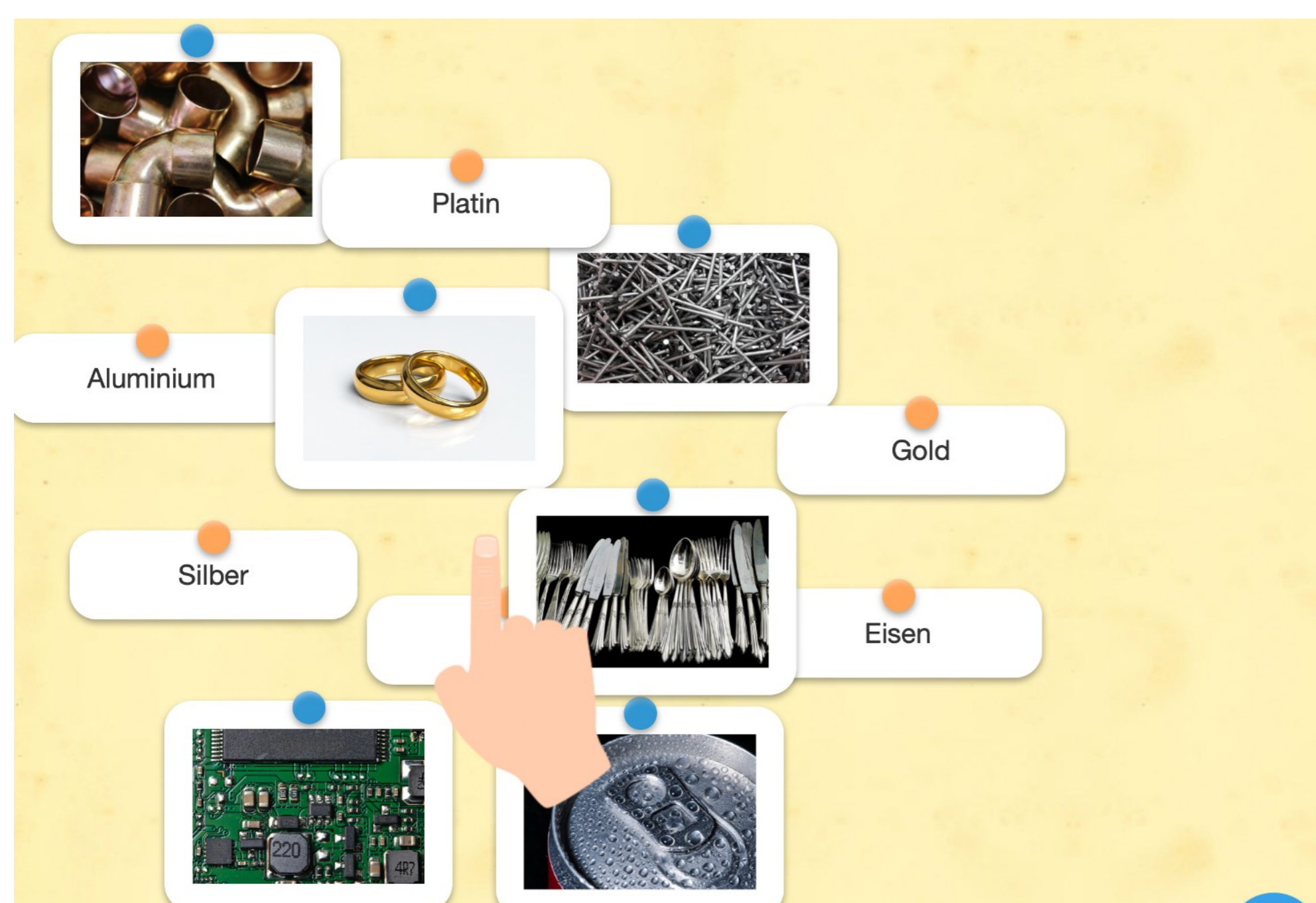


Abb.2: Zuordnungsaufgabe mit dem Tool „Learningapps“

In dem Breakout geht es um die wichtigsten Aspekte von Metallen, wie ihre Verwendung im Alltag, die Einteilung in Leicht- und Schwermetalle und ihre typischen Eigenschaften. Der Breakout ist für 45 Minuten ausgelegt und kann leicht an die Lerngruppe angepasst werden, indem der Schwierigkeitsgrad der Rätsel verändert wird. Durch integrierte digitale „Schlösser“ in genial.ly müssen die Lernenden die Aufgabe bearbeiten, um an das nächste Rätsel zu kommen.

Fazit:

- Verbesserung der Lernbereitschaft
- Spielerische Gestaltung erhöht Interesse und fördert Zusammenarbeit
- Aufwand und Schwierigkeitsgrad kann variabel und differenziert an die Lerngruppe angepasst werden

Hier geht es
zum EduBreakout

