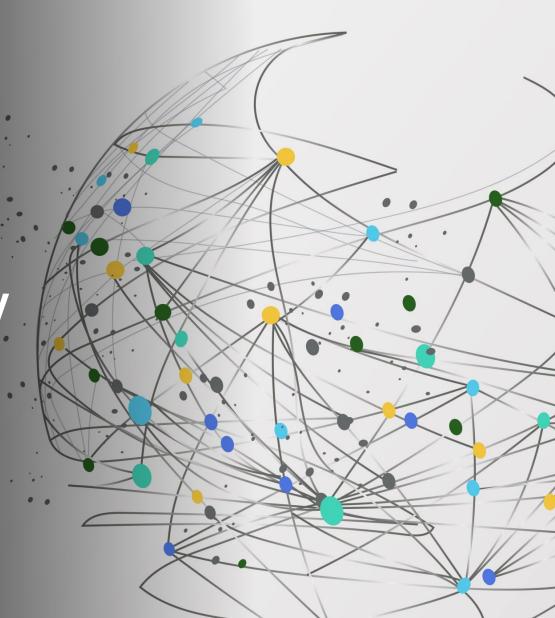
Kreative und interaktive Lerninhalte mit genial.ly

Erstellung von digitalen EduBreakouts im Chemieunterricht

Referent: Vithushan Ambalavanar



Agenda

- 1) Input
- 2) Praxisbeispiele
 - Infografik Gasbrenner
 - Sicherheit im Labor
 - Metalle
- 3) Vor- und Nachteile
- 4) Fazit
- 5) Diskussion

1) Input





https://view.genial.ly/631f93ae982392001878bca7

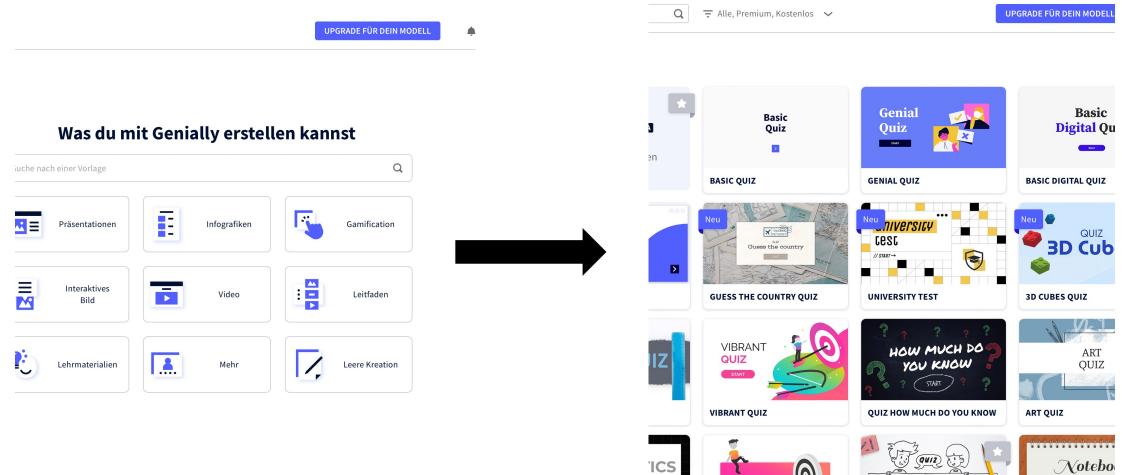
1) Input

- webbasiertes Tool
- Erstellung von interaktiven Produkten
 - > Präsentationen
 - > interaktive Bilder/ Infografiken
 - > Games
 - EduBreakouts
- kostenfreie und kostenpflichtige Variante (z.B. Edu-Lizenz)
- Vielzahl an Templates
- eignet sich für alle Themenbereiche



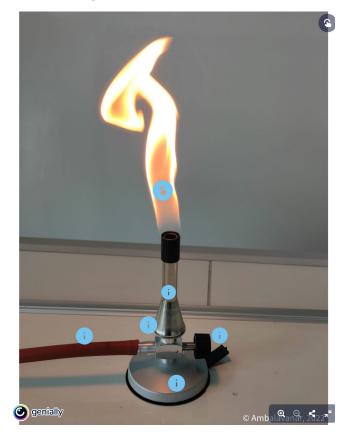
https://app.genial.ly/

1) Input



08.05.2023 NeDiChem 2023

a) Infografik Gasbrenner





https://view.genial.ly/631f961f27919d001138716c

b) Sicherheit im Labor





https://view.genial.ly/631f93ae982392001878bca7

c) Metalle in der Chemie





https://view.genial.ly/641cb1a2544eed0019d94e8f

c) Metalle in der Chemie (AB für SuS)





3) Vor- und Nachteile

Vorteile	Nachteile
Basis-Version ist kostenlos	In der kostenlosen Variante sind alle Präsentationen öffentlich und nur online verfügbar
SuS müssen sich nicht anmelden	Ersteller müssen Benutzerkonto anlegen
Browserbasiert	
Vielfältige Templates und Einsatzbereiche	
Einbindung von Videos, Links und Spielen (Interaktivität)	
Differenzierung (Lerntempo, kooperatives Arbeiten,)	
Formatives Feedback	
Digitale Schlösser	

4) Fazit

Genial.ly ist ein vielfältiges Tool zur Erstellung von interaktiven, motivierenden und ansprechenden visuellen Inhalten für den Unterricht.

5) Diskussion

- Welche Einsatzmöglichkeiten, sehen Sie für Ihren Unterricht?
- Welche Vor- und Nachteile sehen Sie bei diesem Tool?

Quellen

- Belova, N., Wlotzka, P., & Lathwesen, C.: Escape Rooms nicht nur in der Freizeit spannend! UC (2021) 182, S. 2-7.
- Buchholz, J., Jesgarz, M., Schneeweiß, N., & Sieve, B. (2022). Mit digitalen Lernumgebungen das selbstgesteuerte Lernen chemischer Sachverhalteunterstützen. Chemkon, 29(S1), 319-324. DOI: 10.1002/ckon.202200017
- Buchholz, J.; Schneeweiß, N.; Sieve, B.: Genial einfach?! Digitale Lernumgebungen mit der App genial.ly gestalten. UC (2022) 187, S.47-48.
- Buchholz, J.; Schneeweiß, N.: Interaktive Präsentationen mit genial.ly. excitingedu(1/2021), S. 10–11.
- Genial.ly: https://genial.ly/de/
- LearningApps: https://learningapps.org
- QR-Codes: https://www.grcode-monkey.com
- Wlotzka, P.: PowerPoint mehr als nur ein Präsentationstool. Lernumgebungen erstellen mit PowerPoint. UC 31(2020) 177/178, S. 76–81.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

