### Aufgabe zum Steckbrief der Robinie: "Wer wird Millionär?" - Quiz

Nachdem du den Steckbrief zur Robinie durchgelesen hast, erstellst du 15 Quiz-Fragen mit Antwortmöglichkeiten rund um die Robinie. Die Fragen und Antworten sollen im "Wer wird Millionär?"-Stil gestaltet werden. Das heißt pro Frage gibt es vier vorgegebene Antwortmöglichkeiten, wovon eine Antwort richtig ist. Die Fragen steigern sich in ihrem Schwierigkeitsgrad.

Das nachfolgende Beispiel wurde mit "Kahoot!" einer spielbasierten Lernplattform entworfen. Die Webseite als auch die App sind in der Basisversion kostenlos. Die Basisversion ist ausreichend und ermöglicht dir das Spielen sowie Erstellen deines Quizzes.



Du kannst das Quiz mit "Kahoot!" kostenlos am PC oder am Smartphone mit einer App erstellen. Das von dir erstellte Quiz kannst du dann mit Mitschüler\*innen und Freunden teilen. Das Besondere ist, dass deine Mitschüler\*innen und Freunde am PC oder am Smartphone das Quiz richtig spielen können. Das Spiel wird automatisch ausgewertet und eine Rangfolge nach erspielten Punkten wird erstellt. Eine Challenge für dich und deine Mitschüler\*innen!

Wenn du dazu keine Möglichkeit hast, kannst du die Fragen auch handschriftlich mit Antworten in deinem Schulheft notieren. Denke daran auch die Lösungen auf einem Extrablatt zu notieren. Zum Beispiel "Frage 1: Antwort Nr. 3"

### Auf den nachfolgenden Seiten findest du eine Anleitung für "Kahoot!"

## Erste Schritte in "Kahoot!"

Die Webseite als auch die App sind auf Englisch. Durch die Gestaltung ist Kahoot! auch ohne große Englischkenntnisse sehr gut bedienbar und einfach zu handhaben.

Du kannst dir die App auf dein Smartphone laden und dort alle Funktionen nutzen oder du kannst Kahoot! auch ohne App auf deinem Computer nutzen.

• App Download:

https://play.google.com/store/apps/details?id=no.mobitroll.kahoot.android&hl=de

https://apps.apple.com/de/app/kahoot-play-create-quizzes/id1131203560

• Webseite zur Nutzung am Computer:

https://kahoot.com/

### Du willst ein Quiz von Freunden spielen?

Hierfür benötigst du von deinen Freunden die **Game PIN**. Die PIN gibst du entweder bei der Kahoot!-App oder auf deinem Computer unter <u>https://kahoot.it/</u> ein.

Dann klickst du "**Enter**". Jetzt musst du noch einen Namen eingeben, den du für das Quiz haben willst und auf **"OK, go!"** klicken. Dein Name wird bei der Auswertung den anderen Teilnehmer\*innen angezeigt. Für das Spielen benötigst du **kein** Benutzerkonto bei Kahoot!



### Du willst ein Quiz erstellen?

Das kannst du entweder in der App oder am Computer machen. Hierfür benötigst du allerdings ein Benutzerkonto und musst dich einmalig kostenlos anmelden. Bei der App kannst du das Quiz zwar ohne Benutzerkonto erstellen, allerdings nicht abspeichern.

Auf den nächsten Seiten erkläre ich dir, wie du ein Quiz in Kahoot! erstellst und teilst. Ich habe das Quiz am PC erstellt, es geht aber in ähnlicher Weise auch auf dem Smartphone.

#### Rufe die Webseite auf: https://kahoot.com/

Klicke auf "Sign up"



Wähle "Student" aus  $\rightarrow$  Gib' dein Geburtsdatum ein  $\rightarrow$  Überlege dir einen Benutzernamen und gib' ihn ein  $\rightarrow$  Gib' deine E-Mailadresse und ein Passwort (möglichst eine Mischung aus Zahlen, Buchstaben und Sonderzeichen) ein  $\rightarrow$  Jetzt hast du ein Benutzerkonto und kannst dein Quiz erstellen.

Einloggen in das Benutzerkonto: Klicke auf "Log in" und melde dich an.



### Klicke auf "Create"



Jetzt siehst du die Eingabefläche für deine erste Frage.

Kahoot!	Enter kahoot title Settings	Exit
1 Quiz Type your question		Click to start typing your question
Add question	Time limit 20 sec Points ● 1000 ● ● Answer options Single select ▼	Image YouTube   Image YouTube   Ibrary YouTube
	Add answer 1	Add answer 2
Import spreadsheet	Add answer 3 (optio	nal) Add answer 4 (optional)

"Click to start typing your question" → Hineinklicken und die erste Frage zur Robinie eintragen.

**"Time limit"**  $\rightarrow$  Wie lange sollen die Quizzer Zeit bekommen, um deine Frage zu beantworten? Momentan sind 20 Sekunden eingestellt. Du kannst die Zeit auch verändern.

"**Points**"  $\rightarrow$  Wie viele Punkte sollen vergeben werden? Das kannst du hier einstellen.

"Answer options"  $\rightarrow$  "Single select", das heißt nur <u>eine</u> Antwort deiner vier Antwortmöglichkeiten ist richtig.

"Add answer 1" usw.  $\rightarrow$  Hier tippst du die verschiedenen Antwortmöglichkeiten ein.

Abschließend musst du die richtige Antwort markieren. Dafür klickst du neben der richtigen Antwort in den Kreis. Es wird dann ein grüner Haken angezeigt. Das ist notwendig, damit das Programm die richtige Antwort "kennt".

Wenn du auf "**Preview**" klickst, bekommst du eine Vorschau von deinem Quiz. Es ist lediglich eine optische Vorschau, quizzen kannst du hier noch nicht.

Kahoot!	Enter kahoot title Settings	○ Saving	Preview Exit	Done
1 Quiz Wie heißen die Blätter d		Wie heißen die Blätter der Robinie	e?	
Add question	Time limit 60 Sec Points •00 Answer options Single select V	Drag and drop image from your computer Image Upload YouTube library Upload YouTube		
	Fiederblätter	🗉 🥑 🔶 Liederblätter		0
Import spreadsheet	Siegerblätter			0

### So könnte es dann aussehen:



Um die zweite Frage hinzuzufügen, klicke auf "Add question" und dann auf "Quiz"

Dann erscheint wieder eine neue leere Quizseite und du wiederholst die vorherigen Schritte mit einer neuen Frage und Antwortmöglichkeiten. So fährst du fort bis du alle 15 Fragen mit Antworten erstellt hast.

Die Position der Fragen kannst du auch nachträglich noch verändern, indem du sie verschiebst. Du hast auch die Möglichkeit dein Quiz jederzeit noch abzuändern. Du kannst auch erst einen Teil der Fragen erstellen und die restlichen am nächsten Tag hinzufügen, das ist alles möglich. Wichtig ist, dass du am Ende auf "**Done**" klickst, um dein Quiz zu speichern.

Kahoot!	Enter kahoot title Settings	✓ Saved to: My drafts	Preview	Exit	Done			
1 Quiz Wie helßen die Blätter d	Wie nennt man die Beziehung zwischen Robinie und Knöllchenbakterien?							
2 Quiz We rennt man die BezL © [a] = Add question	Time limit 90 Sec Points 	Drag and drop image from your computer Image Upload YouTube library image link						
	A Parasitismus	Mimikry			0			
Import spreadsheet	Symbiose	Ehe			O ,			

Danach musst du deinem Quiz noch einen kreativen **Titel** geben. Dann auf **"Continue"** klicken. Danach erscheint ein weiteres Fenster, dort klickst du auf **"Done"** 

Add the finishing touches! Enter a title and a description for your kahoot.	
Robinie-Das Quiz 79	Yay! The kahoot is ready to
A description will give players an indication of what the	be played
Descrip tional)	You can now host, share and play it.
280	Here are some more suggestions:
	Test this kahoot >
	▶ Play now >
A good description will help other users find your kahoot.	d Share it with others > v
Cancel	Back to edit Done

Unter **"Kahoots**" siehst du dein erstelltes Quiz. Du kannst es jederzeit ändern, indem du auf die drei Punkte klickst und **"Edit**" auswählst.

Kahoot! மிноте @	Discover 🗮 Kahoots 📶 Reports	Create 🏟 🕜
은 My Kahoots	Search	Q
${\leftarrow}$ Favorites ${\sim}$ Shared with me	My Kahoots	Sort by: Most recent •
E My drafts New!	Kahoots (1) <u>Create new</u>	
	Robinie-Das Quiz	☆:
	Kahoot! Tinusel85	Creat 🖉 Edit
	2 Questions	Duplicate
Explore		🕂 Rename
kahoots!		∝o Share
Learn more		Delete

**Wichtig:** Überprüfe die Sichtbarkeit von deinem Quiz. Wähle "**Visible to only you**" bzw. "**Only you**" aus, falls das nicht schon der Fall sein sollte. Nur du und deine Freunde, mit denen du das Quiz später teilst, können das Quiz sehen.

		Robinie-Das Quiz	☆ :
		Tínusel85	Created about 2 hours ago - 2 plays
	2 Ouestions	Visible to only you	Play
å	Only you 🗸 Keep it private. You can share it	with specific users later	
\$	Everyone Make it public - everyone can fi	ind and play	

Wenn du dein Quiz fertig erstellt hast und nichts mehr ändern willst, geht es ans teilen! Dafür auf "Play" klicken

Kahoot! பெ ноте Ø	) Discover 🚊 Kahoots	<u>៣</u> Reports	Create 🗘 🕜
은 My Kahoots		Search	Q
Favorites			
$\alpha_0^0$ Shared with me	My Kahoots		Sort by: Most recent *
🕞 My drafts New!	Kahoots (1) Create new		
	0	Robinie-Das Quiz	☆ :
	Kahoot!	Tinusel85	Created about 2 hours ago • 2 plays
	2 Questio	ns Visible to only you	Play
Explore new kahoots!			

"Challenge" auswählen. Das bedeutet du lädst Personen zu deinem Quiz ein. Wann und wo die ausgewählten Teilnehmer\*innen dein Quiz spielen, ist ihnen überlassen. Allerdings müssen sie bis zu einem festen Zeitpunkt am Quiz teilgenommen haben. Zum Beispiel sollen sie das Quiz spätestens in zwei Tagen um 18.00 Uhr abgeschlossen haben. Die Frist legst du fest (Date & Time).

Г ٦٢

Choose a way to play this kahoot	<b>—</b>	Create challen	ge	
upoling red .		Players should complete i	t before:	
For homescale	Challenge	Sat 23 May 👻	12:00 PM 🔹	
	Invite others to play this game on their devices, in their own time. Get the results when the challenge has ended.	<b>Options</b> Question Timer ⑦	ON	
	Learn more	Randomize answer order	0 OFF	
Host Challenge		Nickname generator ⊘	OFF	
		Player limit: 100		
Play a live game together with Challenge oth play it at their others over video or in person c		Cancel	Create	

Jetzt hat Kahoot! eine Game PIN und eine URL für dein Quiz erstellt. Jetzt kannst die URL oder die Game PIN mit deinen Freunden teilen. Sie können dein Quiz entweder über ihre App mit der PIN starten oder über ihren Rechner auf https://kahoot.it/



# Klicke dann auf "Create"

Wenn die Frist abgelaufen ist, siehst du unter **"Reports**" eine Auswertung der Quizteilnahme. Du siehst unter anderem wie viele Personen mitgespielt haben, wie viele Antworten richtig beantwortet wurden oder welche Fragen besonders schwer waren. Du kannst dir auch ein Siegertreppchen anzeigen lassen. Bei **"View podium**" werden die drei Erstplatzierten mit Punkten und Namen angezeigt. Das Podium kannst du auch mit deinen Freunden teilen.

Kahoot! () Home () Discover ≔ Kahoots <u>mil</u> Reports summary Players () Questions (2) Feedback		Н	Osted by Tinusel85	¢ 0
<b>Well played!</b> Play again and let the same group improve their score or see if new players can beat this result. Play again	Players Questions	≗ 1 ⊘ 2	Top tipe Boost player sharing the podium.	odium odium
Difficult questions 1	Need help 0	0	Didn't finish 0	0
2 - Quiz Wie nennt man die Beziehung zwische n Robinie und Knöllchenbakterien?	No one seems t	to need help	Great! Everyone finis	shed
O % correct O Avg. 0.5 sec				

Zum Schluss ausloggen!

Kahoot!	습 Home	Ø Discove	er 📃 Kahoots	<u>메</u> Reports				Create	٢	0
		•	Find me a kaho	st about	the g he Kahoot! ete against	م J <b>ames b</b> challenge of th players from a	Edit Setti Char Char Setti Char Setti Char Setti Char	profile ngs nge password ign out		
	~	-		Pla	y now	4				

Viel Spaß!!!