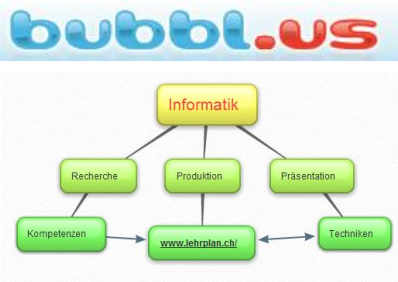


Mindmap erstellen mit bubbl.us

Steckbrief

	<p>Kurzbeschreibung: Einfaches Brainstorming: Mit bubbl.us können online Mindmaps erstellen werden. Bubbl.us ist einfach zu bedienen und nach einer Registrierung können die Mindmaps online gespeichert werden. Dies ermöglicht eine weiterführende Bearbeitung. Zudem können die Mindmaps als Bilddatei gespeichert und heruntergeladen werden. Wenn du deine Arbeit mit Freunden teilen möchtest, kannst du den Link versenden. Registrierte Nutzer kannst du zu den Kontakten hinzufügen und ihr könnt somit gemeinsam an einem Mindmap arbeiten.</p>	
<p>Zyklus: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3</p>	<p>Sozialformen: <input type="checkbox"/> EA <input type="checkbox"/> PA <input type="checkbox"/> GA <input checked="" type="checkbox"/> alle</p>	<p>Dauer: 8 Teillektionen</p>
<p>Kompetenzbereich Medien und Informatik</p>	<p><input type="checkbox"/> Medien <input type="checkbox"/> Informatik <input checked="" type="checkbox"/> Anwendungskompetenzen</p>	
<p>Kompetenz Medien und Informatik</p>	<p>Die Schülerinnen und Schüler können Gedanken, Meinungen, Erfahrungen und Wissen in Medienbeiträge umsetzen und unter Einbezug der Gesetze, Regeln und Wertesysteme auch veröffentlichen. Die Schülerinnen und Schüler können Medien interaktiv nutzen sowie mit anderen kommunizieren und kooperieren. Die Schülerinnen und Schüler können Daten aus ihrer Umwelt darstellen, strukturieren und auswerten.</p>	
<p>Fachbereich</p>	<p>Natur und Technik</p>	
<p>Kompetenz Fachbereich</p>	<p>Sinne und Signale erforschen</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Die Schülerinnen und Schüler können Sinnesreize und deren Verarbeitung beschreiben, analysieren und beurteilen. b) Die Schülerinnen und Schüler können Hören und Sehen analysieren. <p>Körperfunktionen verstehen</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Die Schülerinnen und Schüler können Aspekte der Anatomie und Physiologie des Körpers erklären. b) Die Schülerinnen und Schüler können Stoffwechsellvorgänge analysieren und Verantwortung für den eigenen Körper übernehmen. c) Die Schülerinnen und Schüler verfügen über ein altersgemässes Grundwissen über die menschliche Fortpflanzung, sexuell übertragbare Krankheiten und Möglichkeiten zur Verhütung. d) Die Schülerinnen und Schüler können Massnahmen gegen häufige Erkrankungen beurteilen. 	
<p>Tool</p>	<p>bubbl.us</p>	

Link zum Tool	https://bubbl.us/		
Internet	<input checked="" type="checkbox"/> Webbasiert (läuft auf allen Plattformen)		
App	<input type="checkbox"/> iOS	<input type="checkbox"/> Android	<input type="checkbox"/> Windows Mobile
Zugang	<input checked="" type="checkbox"/> Internet	<input checked="" type="checkbox"/> Kostenlos	<input checked="" type="checkbox"/> Registrierung
Link Videotutorial	https://youtu.be/bCV3twYRuMg		
Hinweise			
Erstellt/Aktualisiert	Mai 2015		
Autoren	Michael Inauen, Selina Huser		

Mindmap erstellen mit bubbl.us

Beschreibung der Lektionsreihe

Lektion	Sozialform Arbeitsform	Durchführung, Ablauf der Lektionen	Medien Material
1	K	Einführung in das Thema „der menschliche Körper“	Beamer
	K	Lehrervortrag zum Verdauungssystem	Beamer
	EA/PA	Lösen eines Arbeitsblattes zum Thema Verdauungssystem	AB
	K	Korrigieren des AB	AB, Beamer
	K	Einführung ins Tool bubbl.us	PC
	EA	Erstellen eines Accounts und Beginn eines Mindmaps zum Thema der menschliche Körper	PC
	EA	Lektionsinhalte reflektieren und in das Mindmap auf Bubbl.us eintragen	PC

In jeder Lektion müssen die Schüler den Inhalt der Lektion reflektieren und als Hausaufgabe oder direkt in der Schule ins Mindmap eintragen. Die Schüler dürfen das Mindmap zum Beispiel an der Prüfung als Gedankenstütze benutzen.

K = Arbeit mit der ganzen Klasse, GA = Gruppenarbeit mit Anzahl Personen, PA = Partnerarbeit, EA = Einzelarbeit

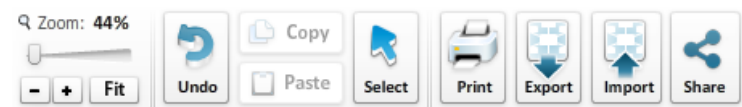
Mindmap erstellen mit bubbl.us.

Auftrag

Halte deine Ideen mit Hilfe von bubbl.us in einem Mindmap fest. Teile dieses mit deinen Freunden.

Anleitung

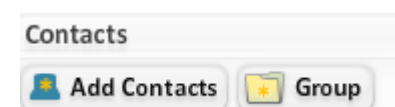
1. Öffne die Website <https://bubbl.us/>
2. Klicke auf ‚Start Brainstroming‘. Schon kannst du mit dem Erstellen des Mindmaps beginnen.
3. Es ist möglich, ein Mindmap ohne Registrierung zu erstellen. Doch nur mit einer Registrierung kann bubbl.us vollumfänglich genutzt werden. Registriere dich (Create Account).
4. In der Bildmitte wird die erste Blase angezeigt. Um eine neue unabhängige Blase zu erstellen, drückt man „CTRL + Mausklick“ an der gewünschten Position (die Blase kann später jederzeit unplatziert werden).
5. Wenn du die 2. Blase über die erste ziehst, wird diese zur Tochter der 1. Blase und bekommt nach dem Loslassen eine andere Farbe.
6. Schreibe Text in die Blase, indem du mit der Maus in die Mitte einer Blase klickst.
7. Löschen einer Blase: Fahre mit der Maus auf eine Blase. Wenn du genügend lang stehen bleibst, öffnet sich ein kleines Fenster (Bearbeitungsmenu). Drücke nun auf „Delete“.
8. Farbe wechseln: Im Bearbeitungsmenu „color“ anwählen. Wenn du die Schriftfarbe ändern möchtest, drückst du auf „T“. Wenn du das „Feld“ anklickst, ändert sich die Farbe der Blase. Wähle deine Farbe nach Belieben.
9. Schriftgröße verändern: Im Menu bei „size“ auf den Pfeil nach oben oder unten drücken.
10. Pfeile einfügen: Halte „connect“ im Menu gedrückt und ziehe den Pfeil zu einer Blase.
11. Einen Hyperlink einsetzen: Kopiere die vollständige URL (Internetadresse) und füge sie in eine Blase ein. Wenn du nun neben die Blase klickst, wird der Hyperlink aktiv.
12. Mindmap drucken: Klicke in der Menuleiste oben links auf „Print“.
13. Mindmap als Bild speichern: Drücke in der Menuleiste auf „Export“. Wähle bei „Image“ ein Format aus (JPG oder PNG). Drücke erneut „Export“. Das Mindmap wird somit im Downloadordner gespeichert.
14. Speichere deine Arbeit: Drücke oben rechts auf „save“. Den Namen deines Mindmaps kannst du ändern, indem du rechts zweimal auf den Dokumentnamen drückst. Das Mindmap wird somit in deinem Account online gespeichert und du kannst es später beliebig weiterbearbeiten.



Erweiterte Möglichkeiten

Du kannst dein Mindmap mit deinen Freunden teilen, diese können es aber nicht weiterbearbeiten. Drücke dazu in der Menuleiste auf „Share“. Es öffnet sich ein Fenster. Gib die E-Mail Adressen an, an welche du den Link des Mindmaps senden möchtest. Drücke dann „Send Link & Close“. Wenn du den Link selber, nicht per Mail, teilen möchtest, klicke auf „copy URL“.

Tipp: Du kannst andere bubbl.us-Nutzer zu deinen Kontakten



hinzufügen. So könnt ihr eure Mindmaps gegenseitig teilen und weiterbearbeiten. (weitere Infos dazu: <https://bubbl.us/help/sharing>)