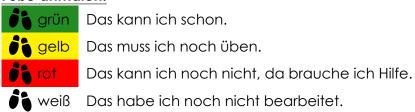


Wasser und seine Erscheinungsformen - Wechselunterricht

Lernplan von:				Stgr.:					
START	:	Datum		Lernniveau: ○★ ○❖ ○❖					
Arbeit	tsanleitung:								
a) En	tscheide dich für ein Lern	niveau (★/❖/梺).							
b) Ac	chte auf die Arbeitsform (2 / 2 2/ 3 3/ 3 3/ 4)							
_	ufgabe vollständig <u>beark</u> ann: wenn nötig <u>berichti</u> g			ollieren en und Füße anmalen					
d) Tro	ainiere für den Lerncheck	·							
Zeich	enerklärung:								
****	Diese Aufgaben sind ein Diese Aufgaben sind mi Diese Aufgaben sind sc Traniere für den Lernche	ittelschwer. hwer bis kniffelig.	^ & & & 	Hausaufgabe Einzelarbeit Partnerarbeit Gruppenarbeit Gemeinsam mit der Klasse					
**	Diese Aufgaben musst o	du bearbeiten.	B AB	Buch Arbeitsblatt					
Füße	anmalen:								
16	grün Das kann ich schol	n.							



Digitale Version:





Thema 1: Laborführerschein

Aufgabe	*	*	**	Arbeits- form	kontrolliert und verbessert?	Bemerkungen
a) <u>Checkliste</u> " <u>Laborführerschein"</u> lesen.	i	**	*	^	X	Überlege, was du davon schon kannst.
b) <u>Laborgeräte</u> <u>zuordnen</u>	Fi leicht	schwer	schwer	♠	X	Die leichte Version ist oben, die schwere unten auf der Seite.
c) <u>Laborgeräte -</u> <u>Memory Spiel</u>		leicht	schwer	A	Х	Notiere deine Bestzeit.
d) AB "Laborgeräte"	ii	i	i	*		Lösung
e) AB "Gefahrenstoffsymbole"	i	11	*	♠		Arbeite auf deinem Niveau (★/*/**). Lösung
f) AB "Gasbrenner"	i	i	i	*		Lösung
g) <u>Video "Aufbau</u> <u>des Gasbrenners"</u>	i	11	i	A	Х	
h) AB "Versuchsprotokolle"	i	11	i			Lösung
i) AB "Temperatur messen"	i	i	i			Lösung
j) Trainiere für den Test	<i>i</i> ,	**	**	☆ / ஃ	***	Sieh dir die Checkliste noch einmal genau an. Wiederhole, was du noch nicht so gut kannst.
k) <u>Test:</u> <u>Laborführerschein</u>	i	i	11	^		Das Passwort für die Lösung bekommst du, wenn du den Test abgegeben hast.



Thema 2: Teilchenmodell und Aggregatzustände

Aufgabe	*	*	**	Arbeits- form	kontrolliert und verbessert?	Bemerkungen
a) <u>Lernvideo</u> + <u>AB</u> zu "Stoffe und Teilchenmodell"	i	i	i	A		Bearbeite das Arbeitsblatt mithilfe des Lernvideos. Lösung
b) Versuch 4: Siede- und Schmelztemperatur	*	**	**	*		<u>Lösung</u>
c) Lernvideo "Aggregatzustände"	<i>i</i> ,	11	i	A	X	Schreibe mit und hefte in deinen Nawi-Hefter.
d) Versuch 1	i	i	i	A		Lösung
e) Versuchsvideo "lod-Sublimation" + Versuch 2	i	i	i	A		Sieh dir das Video an und bearbeite die Aufgaben. Lösung
f) Versuch 3: Siedeverzug	i	11	i	• M 222		Lösung
g) Versuch 5: Getränkedose zerstören Video "Fass zerstören"	i	i	i	• 📶		Lösung
h) AB "Übungen zu Aggregatzuständen"	11	11	i	2 /♠		Lösung



Lernplan Nawi - Wasser und seine Erscheinungsformen

Quellen:

Icons von https://www.flaticon.com, abg. am 25.02.2021

Autoren:

Icon "excercise" von photo3idea_studio.

Icon "footprints" von Vitaly Gorbatchev.
Icons "user", "home", "presentation" und "Multiple Users Silhouette" von FreePik. Icon "users" von Gregor Cresnar.