

Fach: Biologie
 Thema: Stoff- und Energiewechsel beim Menschen
 Klasse: WP 9 Biologie
 Phase: 5
 Zeitraum: 09.03 bis 30.04.2020



Daltonplan zum eigenverantwortlichen Lernen			
LW	Aufgaben für Zuhause	Selbstständiges Arbeiten Diese Inhalte werden in den Daltonstunden bearbeitet.	✓
1	Nahrung spendet Energie und Baustoffe S.140-141 Aufg. 1-4	Nährstoffe und ihre Bedeutung für den Körper S.142 Aufg.: Fertige Infotexte über Kohlenhydrate, Proteine und Fette an. ★ Aufg. 1 👏 Aufg. 2	
2	Vitamine und Mineralstoffe S.144 Aufg.1-3	Krank durch Vitamin- und Mineralstoffmangel S.145 Aufg. Gestalte für eine Arztpraxis ein Handout. ★ Aufg. 3	
3	Gesund durch richtige Ernährung S.146 Aufg. 1-4	Gesund durch richtige Ernährung S.146 Aufg. 1, 2 ★ Aufg. 3 👏 Aufg. 4	
4	Gibt es das ideale Körpergewicht? S.148 Aufg.1-2	Schad – und Zusatzstoffe in der Nahrung S.149 Aufg. 1, 2 ★ Aufg. 3	
5	Verdauung Weg der Nahrung durch den Körper S.150-151 Aufg: Beschreibe den Weg der Nahrung mit Hilfe des Textes (ausführlich)	Enzyme bewirken die Verdauung S.152 Aufg. 2 👏 Auf.3	
6	Wiederholung für die Kursarbeit	Aufnahme der Nährstoffbestandteile ins Blut S.154 Aufg.: Zeichne die Nährstoffaufnahme Abb.1 (1/2- DinA4 - Seite) Schreibe einen Informationstext zu deiner Zeichnung. ★ Aufg. 2	
Klassenarbeit:			

Erklärungen: ★=Zusatzaufgabe, 👏 = schwierige Aufgabe, ◇ = Hilfe vorhanden

Hinweis: Für weitere Aufgaben zum Verständnis oder zur Vertiefung, wende dich bitte an Deine*n Fachlehrer*in.

Fach: Biologie
Thema: Stoff- und Energiewechsel beim Menschen
Klasse: WP 9 Biologie
Phase: 5
Zeitraum: 09.03 bis 30.04.2020



Lernziele/Kompetenzen				
Schätze am Ende der Lernphase ein, ob du die oben genannten Lernziele erreicht hast. Besprich deine Einschätzung mit dem Fachlehrer/ der Fachlehrerin.	--	-	+	++
Ich kann erklären, wie Nahrung Energie und Baustoffe spendet.				
Ich kann die Nährstoffe und ihre Bedeutung für den Körper beschreiben.				
Ich kann Vitamine und Mineralstoffe und ihre Bedeutung für den Körper beschreiben.				
Ich kann Krankheiten durch Vitamin- und Mineralstoffmangel erklären.				
Ich kann den Zusammenhang zwischen Gesundheit und richtiger Ernährung herausstellen.				
Ich kann den Unterschied zwischen Schadstoffen und Zusatzstoffen erklären.				
Ich kann den Weg der Nahrung durch den Körper beschreiben.				
Ich kann erklären, wie Enzyme die Verdauung bewirken.				
Ich kann die Nährstoffaufnahme erklären und zeichnerisch darstellen.				
Ich habe die Aufgaben dieses Lernplans erledigt und bin über die zu erreichenden Lernziele und Kompetenzen informiert.	Datum, Unterschrift			