

# Unterricht zu Hause

Kurs: 6er

Fach: Biologie

Arbeitsanweisung: Folge Schritt für Schritt den unten aufgeführten Punkten!

Schaue immer zuerst das im Link hinterlegte Video und bearbeite dann die Aufgaben!

(Hinweis: Hast du Schwierigkeiten die Aufgaben zu lösen? Dann schau das Video nochmal!)

Thema: Nahrung und Verdauung des Menschen

**Der Körper benötigt jeden Tag Energie und bestimmte Bausteine, um sich z.B. zu bewegen und zu wachsen. Diese Energie und Bausteine bezieht der Körper aus der Nahrung.**

## 1. Nährstoffe – Woraus besteht unser Essen?

- **Schaue** zum Thema **Nährstoffe** auf youtube.de den folgenden Clip!

„Nährstoffe – Verdauung / alpha Lernen erklärt Biologie“

<https://www.youtube.com/watch?v=mF1owqSSGFA>

- **Lies** nun in deinem Buch „Biologie 1“ die Seite 140 und bearbeite die Aufgaben 1 und 2

- **Schaue** zum Thema **Vitamine** auf youtube.de den folgenden Clip!

„Wozu brauchen wir Vitamine?“

<https://www.youtube.com/watch?v=jBKB9a6DbqE>

- **Lies** nun in deinem Buch „Biologie 1“ die Seite 144 und notiere in deinem Heft wofür folgende Vitamine und Mineralstoffe gebraucht werden und wo sie vorkommen.

**Vitamin A, Vitamin B, Vitamin C, Vitamin D, Calcium, Eisen**

**(!!!Tipp:** Nimm die Tabelle 2 auf Seite 144 zu Hilfe)

## 2. Verdauung – Wie kommen die Nährstoffe in unseren Körper?

**Schaue** zum Thema **Verdauung** auf youtube.de den folgenden Clip!

Verdauungssystem – Wie funktioniert´s? – produziert von „schoolseasy“

[https://www.youtube.com/watch?v=CN\\_CRkAgfvY](https://www.youtube.com/watch?v=CN_CRkAgfvY)

- **Lies** nun in deinem Buch „Biologie 1“ die Seiten 148 und 149 und bearbeite die Aufgabe 1!

- **Erstelle** zu der Aufgabe auch eine einfache **Zeichnung**, die das Verdauungssystem des Menschen darstellt und notiere wo mechanische und wo chemische Verdauung stattfindet!

**(!!!Tipp:** Nimm die Abbildungen auf Seite 148 zu Hilfe!)

Viel Spaß beim Lernen zu Hause!!