

# Hilfe zur Verankerung eines Stundenthemas im Lehrplan

Beitrag von „alias“ vom 21. August 2014 09:38

Da nimmst du den Lehrplan für die Bayrischen Mittelschulen PCB Klasse 7 - zu finden auf [http://www.isb.bayern.de/download/13340/02lp\\_pcb\\_7\\_m.pdf](http://www.isb.bayern.de/download/13340/02lp_pcb_7_m.pdf) - und schreibst:

Das Thema "Blut und Aufbau des Blutes" ist im Lehrplan für die Bayrischen Mittelschulen PCB Klasse 7 in Punkt 7.1.3 enthalten:

Zitat

7.1.3 Blutkreislauf des Menschen → S 7.1

Bestandteile des Blutes: Blutplasma, Blutzellen; Blutgruppen

wichtige Aufgaben: Gas- und Stofftransport, Abwehr, Wundverschluss

Dauerpräparate (Blut) unter dem Mikroskop betrachten

Aufbau des Blutkreislaufs: Herz, Blutgefäße: Bau von Arterien, Venen, Kapillaren

Zusammenwirken von Atmung und Blutkreislauf in einem System; negative Einflüsse vor allem durch Lebensweise (Rauchen); Erkrankungen

Es ist eingebettet in den Zusammenhang zu

Zitat

7.1.1 Zusammensetzung der Luft

- Bedeutung der Luft für Mensch und Natur

und

Zitat

7.1.2 Atmung des Menschen

- Atemwege und Atmungsorgane:

Als Lernziele sind in 7.1. formuliert:

Zitat

Den Schülern soll bewusst werden, dass die Luft eine der Lebensgrundlagen ist. Sie lernen durch eigene Versuche Bestandteile der Luft kennen und ordnen diesen die

entsprechenden chemischen Zeichen zu.

Sie lernen die Bestandteile des Blutes kennen und gewinnen einen Überblick über die Atmung und den Blutkreislauf beim Menschen. Sie verstehen, wie Atmung und Blutkreislauf zusammenhängen. Daraus sollen sie Folgerungen für eine gesunde Lebensführung ziehen.

Quelle: Lehrplan für die Bayrischen Mittelschulen Seite 474

zitiert nach [http://www.isb.bayern.de/download/13340/02lp\\_pcb\\_7\\_m.pdf](http://www.isb.bayern.de/download/13340/02lp_pcb_7_m.pdf)

gesehen am 21.8.2014

BTW: Lehrpläne findest du übrigens in der Lehrplan-Datenbank der KMK:

<http://www.kmk.org/dokumentation/...-datenbank.html>