Stoffverteilungsplan Biologie

Klasse	Themen		Stunden
5	• Kennzeichen des Lebens • Säugetiere • Haus- und Nutztiere • Mensch (Bewegung, Organsysteme) • Fische • Amphibien • Reptilien		2 Std.
6	• Vögel • Überwinterung Vögel/Säuger • Systematik von Wirbeltieren • Pflanzenkunde • Der Wald • Pubertät und Entwicklung		2 Std.
7	• Zellulärer Aufbau von Lebewesen • Mikroskopieren • Insekten • weitere Wirbellose		Epochal (2 Std. im 1. HJ)
8	• Herz, Blut und Kreislauf • Atmung • Ernährung • Verdauung, Transport und Ausscheidung • Immunbiologie (inkl. Geschlechtskrankheiten) • Sexualkunde/Pubertät		2 Std.
9	• Aufbau des ZNS • Nervenzelle und Synapse • Sinnesorgane Auge und Ohr • Hormnonsystem • Sucht und Drogen • Grundbegriffe der Ökologie • Ökosyteme im Vergleich		2 Std.
10	• Zellbestandteile • Mitose und Meiose • klassische Genetik • Humangenetik/Stammbaumanalyse • Mutationen • Grundlagen der Enzymatik • Klassische Evolutionstheorien • Stammesgeschichte des Menschen		3 Std.
11/1	• Zellbiologie • Stoffwechsel	• Es gilt das Regionalcurriculum von Griechenland und Italien	3 Std.
11/2	• Genetik • Gentechnik	• Es gilt das Regionalcurriculum von Griechenland und Italien	3 Std.
12/1	• Ökologie • Evolution	• Es gilt das Regionalcurriculum von Griechenland und Italien	3 Std.
12/2	• Humanevolution • Neurologie/Verhalten	• Es gilt das Regionalcurriculum von Griechenland und Italien	3 Std.