

Übersicht der Themengebiete im Arbeitsplan Jahrgänge 5 bis 13

	Biologie																																							
Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Jahrgang 5	Einführung biologischer Arbeitsmethoden + Kennzeichen des Lebendigen					Haustiere und Nutztiere					Apfelsaft Biogarten		Tiere in ihrem Lebensraum Tiere im Winter					Verwandtschaft der Wirbeltiere					Körperbau des Menschen					Waldjugendspiele												
Jahrgang 6 epochal	Blütenpflanzen					Sexualität des Menschen					Bestäubung durch Bienen																													
Jahrgang 7 epochal	Fotosynthese					Aus Zellen aufgebaut, Pflanzen und Tiere atmen, Ökosysteme																																		
Jahrgang 8 epochal	Stoffwechsel des Menschen I: Blutkreislauf, Herz, Lunge					Stoffwechsel des Menschen II: Ernährung und Verdauung, Gesundheit und Gesundheitsgefährdung																																		
Jahrgang 9	Sinne erschließen die Umwelt					Immunbiologie / Infektionskrankheiten					Fortpflanzung und Entwicklung beim Menschen					Evolution der Lebewesen																								
Jahrgang 10 epochal	Reproduktion und Vererbung - vom Kern über das Chromosom zum Gen-																																							

Jg. 11 Einführungsphase	Struktur und Funktion von Zellen, Stofftransporte durch Biomembranen, Evolution der Zelle	Genetik der Zelle Aufbau der DNS, Transkription und Translation, Mutationen, Genetische Vielfalt
Jg. 12 Q-Phase	Stoffwechselbiologie (Zellatmung, Enzymatik, Fotosynthese)	Ökologie
Jg. 13 Q-Phase	Neurobiologie	Evolution

