

Fachcurriculum Biologie Klasse 7-10

Jahrgang	Thema	Dauer
7	Sinne und Optik	<i>ca. 12 Wochen</i>
	Cytologie	<i>ca. 8 Wochen</i>
	Ernährung	<i>ca. 11 Wochen</i>
	Reanimation/ Erste Hilfe	<i>ca. 3 Wochen</i>
8	Organsysteme	<i>ca. 15 Wochen</i>
	Ökosysteme	<i>ca. 8 Wochen</i>
	Sexualität des Menschen	<i>ca. 8 Wochen</i>
	Wirbellose	<i>ca. 6 Wochen</i>
	Erste Hilfe Wiederholung	<i>ca. 1 Woche</i>
9	Gesundheit des Menschen/ Immunbiologie	<i>ca. 10 Wochen</i>
	Genetik/ Klassische Genetik/ Zellteilung	<i>ca. 12 Wochen</i>
	Evolution	<i>ca. 12 Wochen</i>
	Erste Hilfe Wiederholung	<i>ca. 1 Woche</i>
10	Genetik/ Molekulargenetik/ Stammbaumanalysen	<i>ca. 12 Wochen</i>
	Evolution des Menschen (biologisch und kulturell)	<i>ca. 10 Wochen</i>
	Verhaltensbiologie	<i>ca. 10 Wochen</i>
	Erste Hilfe Wiederholung	<i>ca. 10 Wochen</i>

Fachcurriculum Biologie Klasse 7-10

Jahrgang		
7	Sinne und Optik (ca. 12 Wochen) Cytologie (ca. 8 Wochen) Ernährung (11 Wochen) Reanimation/ Erste Hilfe (3 Wochen)	
8	Organsysteme (Nerven- und Hormonsystem, Atmung und Blutkreislauf) (ca. 15 Wochen) - Ökosysteme (Aufbau von Ökosystemen, Nahrungsbeziehungen, ökologisches Gleichgewicht, Einfluss des Menschen und Umweltschutz) (ca. 8 Wochen) -Sexualität des Menschen (Wiederholung Bau der Geschlechtsorgane, hormonelle Steuerungsprozesse, Geschlechtskrankheiten, Verhütung, Verantwortung für ein Kind übernehmen) (ca. 8 Wochen) - Wirbellose (ca. 6 Wochen) - Erste Hilfe Wiederholung (ca. 1 Woche)	
	Biologie Klasse 9 -Gesundheit des Menschen (Was ist Gesundheit, Immunsystem, Impfen, Infektionskrankheiten, Aids, Allergien) (ca.10 Wochen) -Genetik (Aufbau der DNA, Mitose/ Meiose, Mutation, Mendelsche Regeln) (ca. 12 Wochen) - Evolution (Erdzeitalter, Brückentiere, Fossilien, Homologien/ Analogien, Evolutionstheorien) (ca. 12 Wochen) - Erste Hilfe Wiederholung (ca. 1 Woche)	
	Biologie Klasse 10 - Genetik (Wiederholung Grundlagen der Genetik aus Klasse 9, Molekulargenetik, Stammbaumanalysen, Gentechnik, Gentherapie) ca. 12 Wochen - Evolution des Menschen (biologisch und kulturell) ca. 10 Wochen	

Fachcurriculum Biologie Klasse 7-10

	- Verhaltensbiologie (angeborenes/erlerntes Verhalten, Instinkt, Reize, Prägung) ca. 10 Wochen - Erste Hilfe Wiederholung ca. 1 Stunde	