

	Gymnasium Borghorst	Biologie/ Chemie
	Sek I	Stufe 8/9
Nr.	Themen/Inhalte/Begriffe/Ziele...	Bemerkungen
1	<b>Haut und Kosmetik</b>	
	Aufbau der Haut Funktion der Hautbestandteile Hauterkrankungen Hautpflege und Gesundheitsvorsorge Problematik: Haut und Sonne Seifen, Cremes und kosmetische Produkte	Bei dem Fach Biologie/Chemie handelt es sich um einen fächerverbindenden Kombinationskurs, der sowohl chemische als auch biologische Fachinhalte vermittelt. Die Fachinhalte erweitern das Grundlagenwissen aus dem im Klassenverband erteilten Unterricht der Fächer Biologie und Chemie.
2	<b>Lebensmittel und Ernährung</b>	
	Zusammensetzung verschiedener Lebensmittel Nährstoffe, Vitamine, Mineralstoffe Verdauungsvorgänge im menschlichen Körper Grundlagen der gesunden Ernährung	
3	<b>Wasser</b>	
	Bedeutung des Wasser Ökologische Beziehungen in einem Gewässer Biologische und chemische Untersuchungen schulnaher Gewässer Trinkwassergewinnung und Abwasserreinigung	
4	<b>Arzneimittel und Drogen</b>	
	Bedeutung, Entwicklung, Herstellung und Wirkungsweise von Arzneimitteln Richtiger Umgang mit Arzneimitteln Arten und Wirkungen von Drogen Rauschmittel und Rauschgifte Suchtprävention	