



Biologie

	Biologie_Übersicht über die Unterrichtsvorhaben_SI_SiLp_G9_Gymn. SHS
Jahrgang 5.1	UV01: Die Biologie erforscht das Leben (10) UV02: Wirbeltiere in meiner Umgebung (15)
Jahrgang 5.2	UV03: Tiergerechter Umgang mit Nutztieren (5) UV04: Die kleinste Einheit des Lebendigen (5) UV05: Erforschung von Bau und Funktionsweise der Pflanzen (9)
Jahrgang 6.1	UV01: Vielfalt der Blüten – Fortpflanzung von Blütenpflanzen (11) UV02: Nahrung – Energie für unseren Körper (12)
Jahrgang 6.2	UV03: Atmung und Blutkreislauf – Nahrungsaufnahme allein reicht nicht (13) UV04: Bewegung – die Energie wird genutzt (6) UV05: Pubertät – erwachsen werden (7) UV06: Fortpflanzung – ein Mensch entsteht (5)
Jahrgang 7.1	
Jahrgang 7.2	
Jahrgang 8.1	UV01: Erkunden eines Ökosystems (12) UV02: Pilze und ihre Rolle im Ökosystem (4)
Jahrgang 8.2	UV03: Bodenlebewesen und ihre Rolle im Ökosystem (4) UV04: Menschliche Sexualität (4)
Jahrgang 9.1	UV01: Ökologie im Labor (4) UV02: Energiefluss und Stoffkreisläufe im Ökosystem (8) UV03: Biodiversität und Naturschutz (9)
Jahrgang 9.2	UV04: Mechanismen der Evolution (8) UV05: Der Stammbaum des Lebens (6) UV06: Evolution des Menschen (6)
Jahrgang 10.1	UV01: Immunbiologie – Abwehr und Schutz vor Erkrankungen (10) UV02: Hormonelle Regulation der Blutzuckerkonzentration (8) UV03: Fruchtbarkeit und Familienplanung (8)
Jahrgang 10.2	UV04: Die Erbinformation – eine Bauanleitung für Lebewesen (10) UV05: Gesetzmäßigkeiten der Vererbung (12) UV06: Neurobiologie – Signale senden, empfangen und verarbeiten (8)