

Unterrichtsinhalte im Fach BIOLOGIE



Klasse 5	<ul style="list-style-type: none"> • Haus- (und Nutz)tiere • Wirbeltiere • Auch der Mensch ist ein Wirbeltier (Körperbau und Bewegung) • Tiere im Jahresverlauf • Blütenpflanzen und ihre Bestäuber (Keimung, Wachstum, Entwicklung)
Klasse 6	<ul style="list-style-type: none"> • Wechselbeziehungen zwischen Lebewesen und ihrer Umwelt - Lebensräume • Sexualität des Menschen
Klasse 7	<ul style="list-style-type: none"> • Zellen und Fotosynthese/Zellatmung • Stoffwechsel des Menschen (Atmung, Blut, Blutkreislauf, Ernährung, Verdauung)
Klasse 8	<ul style="list-style-type: none"> • Sinnesphysiologie • Ökologie und nachhaltige Zukunft (Ökosystem Wald und Gewässer) • Grundlagen der Evolution (Geschichte der Wale)
Klasse 9	<ul style="list-style-type: none"> • Immunbiologie • Sexualität des Menschen
Klasse 10	<ul style="list-style-type: none"> • Cytologie, Stofftransport an Biomembranen • Zellinhaltsstoffe • Enzymatik und Molekulargenetik • Vererbung • Grundlagen für die Evolutionstheorie • Stoffwechselphysiologische Grundlagen im Zusammenhang mit der Ökologie