

Unterrichtsinhalte Biologie

Jahrgang 5 <ul style="list-style-type: none">• Lebewesen bestehen aus Zellen Zellbiologie, Mikroskopieren• Wirbeltiere (Klassifizierung, Merkmale)• Haustiere/Nutztiere• Tierhaltungsproblematik an einem Beispiel (Huhn, Rind, Schwein...)	Jahrgang 6 <ul style="list-style-type: none">• Bauplan unseres Körpers: Skelett• Muskulatur• Herz/Blutgefäßsystem• Atmung• Ernährung
Jahrgang 7 <ul style="list-style-type: none">• Sexualkunde/Schwangerschaft und Geburt• Empfängnisverhütung• Gesundheitserziehung• Kleinlebensräume-Ökologie (Einbezug der Klimaproblematik)	Jahrgang 8 <ul style="list-style-type: none">• Zentrales Nervensystem• Sinnesorgane (Auge wird intensiv im Kurs bearbeitet!)• Vegetatives Nervensystem• Die Wirkung von Drogen auf den menschlichen Körper
Jahrgang 9 <ul style="list-style-type: none">• Klassische Genetik (dominant-rezessive Merkmalsvererbung, intermediäre Erbgänge...)• Molekulargenetik: Chromosomen DNA-Aufbau, Mitose, Meiose, Mutation	Jahrgang 10 <ul style="list-style-type: none">• Stationen des Lebens (Von der Erzeugung bis zum Tod) Einbezug aktueller biologischer Themen)