

Ergänzungsstunde im Fach Biologie

Methodenhalbjahr Ökologie in der Jahrgangstufe 7

Methoden	Unterrichtsgegenstände	Kompetenzen
		Die Schülerinnen und Schüler.....
Binokularer Mikroskopierführerschein	Einzellige Lebewesen	..lernen verschiedene Verfahren zur Herstellung und zum Anfärben von Präparaten kennen ..mikroskopieren binokular und stellen Präparate in Zeichnungen dar
Einführung in die Grundlagen der Laborarbeit	Stoffwechselprozesse	...führen qualitative und einfache quantitative Experimente durch und protokollieren diese ..stellen Hypothesen auf, planen geeignete Untersuchungen und Experimente zur Überprüfung, führen diese durch und werten sie aus
Methoden der Feldbiologie	Lebensraum Trockenmauer	...untersuchen den Lebensraum Trockenmauer auf dem Schulgelände unter abiotischen und biotischen Aspekten ..interpretieren Daten, Strukturen und Beziehungen, erklären diese und ziehen geeignete Schlussfolgerungen