

Vorwort

Diese Handreichung für das Fach Biologie im sechsjährigen Beruflichen Gymnasium ermöglicht, anhand von Unterrichtsbeispielen, Informationen zu Medien und Arbeitsblättern, Anstöße, Ideen und Hilfestellungen für den Unterricht in der Klasse 10 zu geben.

Die Handreichung ist in drei Ebenen gegliedert, wobei die Materialien in der dritten Ebene zu finden sind.

Die erste Ebene enthält die vier Lehrplaneinheiten (Information und Reaktion, Stoffwechsel, Hormone und Schwangerschaft, Evolution und Vererbung).

Die zweite Ebene gibt Informationen zu Kompetenzen, Inhalten und Hinweisen.

Die dritte Ebene enthält die zur Verfügung gestellten Materialien.

Die Themen des Lehrplans sind nicht vollständig bearbeitet. Es soll vielmehr exemplarisch aufgezeigt werden, was im Fokus der Mittelstufen-Biologie steht, z. B. Phänomene erfassen und beschreiben, Zusammenhänge herstellen, Fachtexte verstehen, experimentieren. Abbildungen sind von den Kommissionmitgliedern angefertigt.

Ziel ist es, zu vielen Themen Materialien, Problemstellungen, Arbeitsaufträge aufzuzeigen, damit diese elementaren naturwissenschaftlichen Arbeitsweisen eingeübt werden können.