

10. Klasse - Biologie

Stoffwechsel des Menschen

Ernährung und Verdauung

Nahrungsbestandteile, Nährstoffe, Energie-, und Baustoffwechsel, Enzym=Biokatalysator, Spezifität, Verdauungsorgane, Resorption, Oberflächenvergrößerung, aktive Transportmechanismen

Atmung und Blutkreislauf

Blutgefäße, Körper- u. Lungenkreislauf, Lungenbläschen, Gasaustausch, Diffusion, Hämoglobin=Transportprotein,

Stoffwechsel in der Zelle

Mitochondrium, Oxidation, Glucose, ATP, Energieträger, Blutzucker, Glycogen, Fett, Aminosäure, Protein,

Bau, Funktion und Schädigung von inneren Organen

Herz-Kreislaufsystem

Ökologie

Umwelt eines Lebewesens

Ökologie, Abiotische Faktoren, ökologische Potenz

Beziehungen zwischen Lebewesen

Fressfeind-Beute-Beziehung, Symbiose, Parasitismus, Saprophytismus, Konkurrenz, ökologische Nische,

Ökosysteme

Biotop, Biozönose, Produzent, Konsument, Destruent, Stoffkreislauf, Energiefluss, Sukzession, Eingriff des Menschen, Umwelt- u. Naturschutz,

Angewandte Biologie

Je nach Themenwahl verschiedene Grundbegriffe!