

Klasse 7

1 WoStd

<i>Inhaltliche Kompetenzen</i>	<i>Prozessbezogene Kompetenzen</i>
<p>Stoff- und Energieumwandlung Nahrung und Energie Bestandteile der Nahrung Verdauung der Nahrung Zellatmung</p>	<p>Anwendung der erlernten Nachweisreaktionen Erklärung komplexer Vorgänge mit Funktionsmodellen Begründung des Auftretens von vergrößerten Stoffaustauschflächen (Oberflächenvergrößerung)</p>
<p>Atmungsorgane und Blutkreislaufsystem Lungen Blutkreislauf des Menschen Blut Herz Blutgefäßtypen Rauchen</p> <p>Lebewesen bestehen aus Zellen Bau und Funktion von Zellen (Zellkern, Zellplasma, Zellmembran, Chloroplast, Zellwand, Vakuole) Spezialisierung von Zellen Gewebetypen Zelle- Gewebe- Organ- Organismus</p>	<p>Unterscheidung von Fakten und Meinungen Begründung der eigenen Meinung nach Auseinandersetzung mit relevanter Fachinformation Beschreibung von Auswirkungen eignen Handelns Mikroskopieren als fachspezifische Arbeitsmethode Präparatherstellung mikroskopische Zeichnung als fachspezifische Darstellungsform Modellkritik (Zellmodell) Unterscheidung von Zell-, Gewebe- und Organebene</p>