

Naturwissenschaften

Jahrgangsstufe 6	Jahrgangsstufe 6
<u>Unterrichtsvorhaben I:</u> Thema: Sinne und Wahrnehmung Kompetenzen: Die Schülerinnen und Schüler können den Aufbau und die Funktion des Auges als Lichtempfänger sowie des Ohres als Schallempfänger mit Hilfe einfacher fachlicher Begriffe erläutern Inhaltsfelder: Sinne und Wahrnehmung Inhaltliche Schwerpunkte: - Sinneserfahrungen und Sinnesorgane - Sehen und Hören	<u>Unterrichtsvorhaben II:</u> Thema: Gesundheitsbewusstes Leben Kompetenzen: Die Schülerinnen und Schüler können Skelett und Bewegungssystem in wesentlichen Bestandteilen beschreiben. ... den Weg der Nahrung im menschlichen Körper beschreiben und die an der Verdauung beteiligten Organe benennen. ... die Transportfunktion des Blutkreislaufes unter Berücksichtigung der Aufnahme und Abgabe von Nährstoffen, Sauerstoff und Abbauprodukten beschreiben. Inhaltsfelder: Körper und Leistungsfähigkeit Inhaltliche Schwerpunkte: - Bewegungssystem - Atmung und Blutkreislauf - Ernährung und Verdauung

Jahrgangsstufe 6
<u>Unterrichtsvorhaben III:</u> Thema: Sexualität und Entwicklung Kompetenzen: Die Schülerinnen und Schüler können den Aufbau und die Funktion der männlichen und weiblichen Geschlechtsorgane beschreiben. ... die Bedeutung der Intimhygiene bei Mädchen und Jungen fachlich angemessen beschreiben. ... die Entwicklung der primären und sekundären Geschlechtsmerkmale während der Pubertät aufgrund hormoneller Veränderungen erklären. Inhaltsfelder: Sexualerziehung Inhaltliche Schwerpunkte: - Bau und Funktion der Geschlechtsorgane - Veränderung in der Pubertät