

**Fachcurriculum Biologie Humboldt-Schule Kiel: Mittelstufe
Klasse 8**

Unterrichtete Themen	Inhalte	Schwerpunktsetzung Basiskonzepte
1. Stoff- und Energiewechsel des Menschen Organe des Menschen	Ernährung und Verdauung, Ernährungsberatung : Präventionsveranstaltung Verdauungsorgane, Blut und Blutkreislauf, Herz und Lunge, Niere, Prinzip der Stoffaufnahme des Stoffaustausches und der Stoffabgabe,	Kompartimentierung, Struktur und Funktion, Stoff- und Energieumwandlung,
2. Sinnesorgane des Menschen	Sinneswahrnehmung im Tierreich, Sinnesorgane des Menschen, Auge und Ohr	Variabilität und Anpasstheit, Information und Kommunikation, Struktur und Funktion,
3. Sexualität des Menschen	Liebe und Sex, Partnerschaft, Familienplanung, Verhütung, Schwangerschaft, Umgang mit Kindern, Hormonsystem Prävention: Geschlechterkrankungen, Verhütung	Stoff- und Energieumwandlung, Steuerung und Regelung, Struktur und Funktion,
4. Der Mensch im Ökosystem	lokaler und globaler Einfluss auf Ökosysteme, Nachhaltigkeit, Biodiversität,	Struktur und Funktion, Variabilität und Anpasstheit,

