

# Facharbeitsplan Biologie

	1. Quartal	2. Quartal	3. Quartal	4. Quartal
8. Jahrgang	<p>Ökosystem Wald und seine Veränderungen Einfluss des Menschen auf das Ökosystem Wald (10 Wochen)</p>	<p>Information und Regulation (Kampf gegen Krankheiten), Vorbereitung auf das AIDS-Projekt</p>	<p>Stationen eines Lebens: Sexualkunde, Embryonalentwicklung</p>	<p>Information und Regulation (Kampf gegen Krankheiten), Herz – Kreislauf Gesundheitsvorsorge, Organtransplantation Organspende</p>
	Förster, Ökologe	Gesundheitsberufe, Medizin		
9. Jahrgang	<p><b>Gene und Vererbung</b></p> <p>Klassische Genetik, Mendel'sche Regeln, Erbgänge beim Menschen, Cytogenetik (Chromosomenbau, Mitose, Meiose), Molekulargenetik (DNA, Mutationen, Gentechnik)</p>	<p><b>Evolutionäre Entwicklung</b></p> <p>Fossilien, Erdzeitalter, Evolutionstheorien, Evolutionsfaktoren, Stammesentwicklung Wirbeltiere, Mensch (Gruppenpuzzle, Filmanalyse, Lernzirkel)</p>	<p><b>Information und Regulation</b></p> <p>Nervensystem, Nervenzelle Gehirn und Lernen, Lernen und Verhalten Kommunikation, soziale Verbände</p>	