

Jgst. 5
Fach: Biologie

Lehrwerk: Linder 1 NRW

Kompetenzbereiche	Inhalte
Führen einer Biologiemappe	Kennzeichen des Lebendigen
Erarbeiten und Halten eines Kurzvortrags	Bewegung: Teamarbeit für den ganzen Körper (Skelett, Muskeln, Gelenke, Nervensystem)
Erstellen und Auswerten von Diagrammen	Was lebt in meiner Nachbarschaft? - Die Tiere
Experimentieren Hypothesen aufstellen	Angepasstheit von Tieren an verschiedene Lebensräume
Ordnen und Vergleichen	Welche Pflanzen leben in meiner Nachbarschaft?
Leistungsbewertung	
Klassenarbeiten	Sonstige Mitarbeit
Keine	Kurzreferat; mündliche Mitarbeit, Mitarbeit in Gruppen, sorgfältige Hausaufgaben, ein bis zwei schriftliche Übungen pro Halbjahr

Jgst. 6
Fach: Biologie

Lehrwerk: Linder 1 NRW

Kompetenzbereiche	Inhalte
Beurteilen und Bewerten Bedeutung einer ausgewogenen Ernährung Ich-Stärkung	Gesundheitsbewusstes Leben: - Lecker und gesund - Atmung und Blutkreislauf - Rauchen (Suchtprophylaxe)
Standpunkte fachgerecht kommunizieren	Sexualerziehung
Modelle und Modellvorstellungen Dokumentieren und Präsentieren	Die Umwelt erleben: • Erfahrungen mit allen Sinnen • Aufbau des Ohres
Leistungsbewertung	
Klassenarbeiten	Sonstige Mitarbeit
keine	Kurzreferat; mündliche Mitarbeit, Mitarbeit in Gruppen, sorgfältige Hausaufgaben, zwei schriftliche Übungen pro Halbjahr

Jgst. 8
Fach: Biologie

Lehrwerk: Fokus Biologie Band 2

Kompetenzbereiche	Inhalte
Experimente	Evolution: Vom Wasser ans Land
Arbeitsteilige Gruppenarbeit mit Präsentationen	Fische, Amphibien und Reptilien Den Fossilien auf der Spur; Humanevolution
Modellnutzung zur Analyse von Wechselwirkungen	Ökologie: Regeln der Natur (mit Insekten am Bsp. der Waldameise)
Daten aus verschiedenen Quellen auswählen und auf Relevanz prüfen	Der Mensch verändert die Biosphäre und übernimmt Verantwortung für sie
Leistungsbewertung	
Klassenarbeiten	Sonstige Mitarbeit
Keine	Kurzreferat; mündliche Mitarbeit, Mitarbeit in Gruppen, sorgfältige Hausaufgaben, bis

	zwei schriftliche Übungen pro Halbjahr
--	--

Jgst. 9
Fach: Biologie

Lehrwerk: Fokus Biologie Band 3

Kompetenzbereiche		Inhalte
Beschreiben und Erklären mit Zeichnungen		Kommunikation und Regulation: Informationsleitung und -verarbeitung
Nutzen von biologischem Wissen zum Bewerten von Risiken und Chancen		Der Körper erkennt und bekämpft Infektionskrankheiten (mit Immunsystem und Aids)
Ich-Stärkung; Beschreiben diagnostischer Verfahren in der Medizin		Sexualität des Menschen
Bewertung von Auswirkungen menschlicher Eingriffe		Individualentwicklung des Menschen mit Organspenden (Aufbau der Niere)
Erläuterung typischer Erbgänge		Grundlagen der Vererbung
Leistungsbewertung		
Klassenarbeiten	Sonstige Mitarbeit	
Keine	Kurzreferat; mündliche Mitarbeit, Mitarbeit in Gruppen, sorgfältige Hausaufgaben, Präsentationen, ein bis zwei schriftliche Übungen pro Halbjahr	