

Jg.	1. Quartal (05.08.-02.10.2024) 8,5 Wochen Minus Klassenfahrtswoche = 7,5 Wochen		2. Quartal (21.10.-20.12.2024) 8,5 Wochen		3. Quartal (06.01.-31.01.2025) Minus Projektwoche = 4 Wochen (05.02.-15.03.2025) 8,5 Wochen = 12,5 Wochen		4. Quartal (22.04.-02.07.2025) 8,5 Wochen			
5	Wasser: Grundlage unseres Lebens	Herbstferien	Wasser: Grundlage unseres Lebens	Weihnachtsferien	Elektrizität / Technische Geräte erleichtern unseren Alltag	Osterferien	Pflanzen in unserem Leben: Blütenpflanzen	Sommerferien		
Medien / Methoden / Techniken	Einführung Versuchsprotokoll Experimentieren		Versuchsprotokoll Experimentieren		Versuchsprotokoll Experimentieren		Versuchsprotokoll Experimentieren Mikroskopieren			
Berufsorientierung			Arbeiten mit elektrischen Schaltungen							
6 im 1.Hj. 2 Std.	Luft zum Atmen		Luft zum Atmen (bis Anfang Dezember)		Stoffe haben Eigenschaften		Stoffe haben Eigenschaften (bis Mitte Februar)		Ich werde erwachsen / Sexualität	Leben im Wechsel der Jahreszeiten
6 im 1.Hj. 4 Std.	Luft zum Atmen (bis Anfang November)		Stoffe haben Eigenschaften		Stoffe haben Eigenschaften		Stoffe haben Eigenschaften (bis Ende Januar)		Ich werde erwachsen / Sexualität	Leben im Wechsel der Jahreszeiten
Medien / Methoden / Techniken	Versuchsprotokoll Experimentieren Säulendiagramme erstellen und beschreiben		Einführung Teilchenmodell Versuchsprotokoll Experimentieren		Einführung Teilchenmodell Versuchsprotokoll Experimentieren		Einführung Teilchenmodell Versuchsprotokoll Experimentieren		Versuchsprotokoll Experimentieren	
Berufsorientierung										

7	Energieflüsse in unserer Umwelt: Fotosynthese - Ökosystem	Energieflüsse in unserer Umwelt: Fotosynthese – Ökosystem Nährstoffe, Verdauung / Lebensmittelproduktion (in PL)	Menschen verändern die Umwelt durch Verbrennungen	Menschen verändern die Umwelt durch Verbrennungen Sinne
Medien / Methoden / Techniken	Versuchsprotokoll Experimentieren <i>Mikroskopieren</i>	Versuchsprotokoll Experimentieren Bewerten	Versuchsprotokoll Experimentieren Atommodell (Dalton), chemische Reaktion und Wortschemata	Versuchsprotokoll Experimentieren
Berufsorientierung				
8	Ressourcen über und unter der Erde - Versauerung der Meere	Wärme - Nachhaltiger Umgang mit Energieträgern	Strom - Verteilung elektrischer Energie	Fortbewegung
Medien / Methoden / Techniken	Einführung von Formelschemata und Kästchenmethode Versuchsprotokoll Experimentieren		Versuchsprotokoll Experimentieren	Zeit-Weg-Diagramme Versuchsprotokoll Experimentieren
Berufsorientierung			Arbeiten mit elektrischen Schaltungen und Messgeräten	Geschwindigkeiten messen
9 E- Kurs	Gesundheit und Krankheit September 2 Wochen Praktikum	Gesundheit und Krankheit (bis Ende Okt.) Energien nutzen	Energien nutzen	Chancen und Risiken angewandter Genetik
Medien / Methoden / Techniken	Experimentieren <i>Mikroskopieren</i>	Modellkritik	Bewerten	Experimentieren <i>Mikroskopieren</i>
Berufsorientierung	Gesundheitsaspekte in Berufen			
9 G-Kurs	Gesundheit und Krankheit September 2 Wochen Praktikum	Gesundheit und Krankheit (bis Ende Okt.) Energien nutzen	Energien nutzen	Chancen und Risiken angewandter Genetik

Medien / Methoden / Techniken	Experimentieren <i>Mikroskopieren</i>		Modellkritik		Bewerten		Experimentieren <i>Mikroskopieren</i>	
Berufsorientierung	Gesundheitsaspekte in Berufen							
10 E-Kurs	Chemie des Wassers		Chemie des Wassers		Evolution		Elektrische Geräte	
Medien / Methoden / Techniken	Experimentieren		Experimentieren		Experimentieren		Experimentieren	
Berufsorientierung							Arbeiten mit elektrischen Schaltungen und Messgeräten	
10 G-Kurs	Elektrische Geräte		Elektrische Geräte Evolution		Evolution		Chemie des Wassers	
Medien / Methoden / Techniken	Experimentieren		Experimentieren		Experimentieren		Experimentieren	
Berufsorientierung			Arbeiten mit elektrischen Schaltungen und Messgeräten		Arbeiten mit elektrischen Schaltungen und Messgeräten			