



Inhalte	Fachliche/überfachliche Kompetenzen
Merkmale chemischer Reaktionen und Redoxreaktionen	Chemische Reaktionen und Modellvorstellungen, Redoxreaktionen, Oxidation, Reduktion, Oxidationszahlen, Elektrochemischen Spannungsreihe, Korrosion <i>Lernerautonomie, Problemlösefähigkeit, Selbstinitiative entwickeln</i>
Stickstoff- und Stickstoffverbindungen	Ammoniak, Ammoniumverbindungen, Aminosäuren, Eiweiße, Düngemittel und Umwelt, Stickstoffkreislauf <i>Globales- und Umweltbewusstsein, Transkulturelle Kompetenzen, Medienkompetenz, Teamwork</i>
Systematisierung und Praktikum	Planen, Durchführen, Beobachten und Auswerten chemischer Experimente aus verschiedenen Unterrichtseinheiten <i>Selbstinitiative entwickeln, Lernerautonomie, Führungsstärke und Verantwortung, Problemlösefähigkeit</i>



Deutsche Internationale Schule Abu Dhabi
المدرسة الألمانية الدولية
German International School Abu Dhabi

Schulcurriculum

Fach: Chemie

Klasse: 10

Stand: 07.09.2017