Die Naturwissenschaften

Alle Schüler/innen können...

Fachwissen	• erklären womit sich die drei Naturwissenschaften des Faches beschäftigen, • die Regeln zum Experimentieren erklären, • sich sicher im Nawi-Raum verhalten.
Bewertung	• die Bedeutung der Naturwissenschaften für das eigene Leben beschreiben, • die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften und Regeln für das Gelingen des naturwissenschaftlichen Unterrichts bewerten.
Methoden der Erkenntnis-gewinnung	• den naturwissenschaftlichen Weg der Erkenntnisgewinnung erklären. • sicher mit dem Schulbuch umgehen, da die dessen Aufbau kennen. • Arbeitsgeräte benennen und zeichnen.
Kommunikation	• kleinschrittige Arbeitsanleitungen umsetzen, • sich an Gesprächsregeln halten, • eine Themenmappe erstellen.
fachübergreifende Kompetenzen	

Erweitertes Niveau

- eine naturwissenschaftliche Zeichnung anfertigen.

Herausforderndes Niveau

- einen einfachen Versuch durchführen und protokollieren.

Verbindliche fachmethodische Kompetenz

/

Verbindliche Lern- und Arbeitstechnik

Mappenführung (LAT)

Materialhinweise

Prisma Naturwissenschaften 1, insb. S.12-13

Verbindliches Überprüfungsformat

Mappenführung