

Thema und Inhalte	Kompetenzen
Mögliche Themen: • Kommunikationsmodelle • Signalumwandlung im Tier- und Pflanzenreich • Kommunikation beim Menschen • Das Morsealphabet • Digitale Kommunikation • Reise einer SMS • Digitale Netzwerke • Digitale Logistik von Warenströmen • Kommunikationsmodelle, Mimik, Gestik, Sprache bei Menschen und Tieren • Lautsprecher, Mikrofon, Telekommunikation	Schülerinnen und Schüler... • Können mit einer Tabelle Nachrichten mit dem Morsealphabet versenden und empfangen • Können einfache Nachrichten mit dem Asci-Code in Bits und Bytes codieren und dekodieren • Kennen den Unterschied zwischen analog und Digital • Kennen das Prinzip der Kommunikation Sender/Empfänger • Kennen die Funktion von Mikrofon und Lautsprecher