

M. Nosek | GMS Loßburg | | M. Hennig | HS Reutlingen | | H. Weitzel | PH Weingarten

Schneckenbehausungen konstruieren

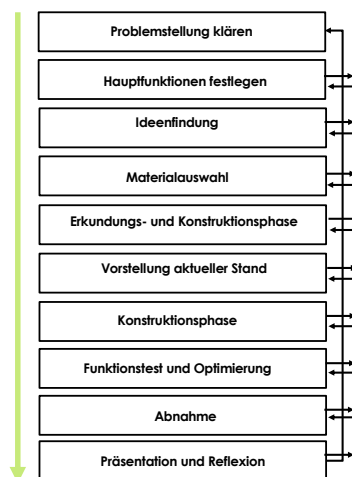
Mit Freude lernen durch startlearnING

Was braucht eine Weinbergschnecke, um im Klassenraum zu leben?
Ausgehend von ihrer Biologie werden Ideen für die Schneckenbehausung entwickelt, Haupt- und Nebenfunktionen der Konstruktion identifiziert und anschließend geht es ans Bauen.
Gebaut wird mit Alltags- und Recyclingmaterial.
Differenzierte Informationstexte und praktisches Arbeiten ermöglichen gute Ergebnisse - unabhängig von der kognitiven Leistungsfähigkeit und Erstsprache.



Der Bau ist Element des Projekts startlearnING, bei dem Schülerinnen und Schüler lernen können, spielerisch, aber systematisch konstruieren zu lernen.

Begeisterung, Motivation und Konzentration!



Die Unterrichtseinheit folgt dem Gang des Konstruierens von Ingenieur:innen.

Mädchen wie Jungen konstruieren mit großem Vergnügen und erweitern ihre naturwissenschaftlich-technischen Kompetenzen.

