



Forschendes Lernen & MINT-Kompetenz in der Volksschule

Spürnasen Primary ist ein erprobtes, wissenschaftlich evaluiertes Bildungsangebot für Volksschulen (1.– 4. Klasse). Es fördert forschendes Lernen, Data Literacy und technisches Grundverständnis und ist an den neuen Lehrplan für Sachunterricht angepasst.

Ziel des Projekts

- Begeisterung für **Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT)** ab dem Volksschulalter
- Aufbau von **Wissenschafts-, Methoden- und Datenkompetenz**
- **Gezielte Förderung von Mädchen** im MINT-Bereich
- Chancengleichheit für Kinder mit wenig außerschulischem MINT-Zugang



Didaktisches Konzept

- **Forschendes Lernen:** Verknüpfung von Handlungsorientierung und Denkprozessen
- Arbeiten mit dem **Spürnasen-Forschungskreislauf**
- Altersgerechte Methodenkarten, Messungen, Diagramme, analoge & digitale Werkzeuge
- Integration von Technik, Robotik und App-basiertem Arbeiten
- Weibliche Leitfigur als Identifikationsmodell

Material & Ausstattung

- Unterrichtsmaterial für vier Schuljahre (Lehrplanbezug)
- Vier Ordner mit themenbezogenen Stundenbildern, Arbeitsblättern, Anleitungen und vielem mehr
- Mobiles Möbel & Forscherausstattung
- Tablets, Mikroskope, Elektrobaukästen, Wetterstation mit Sensoren, Roboter, AR-Material, etc.
- Spürnasen-App
- Aus- und Weiterbildungsangebote für Pädagog*innen



Spürnasenecke GmbH

Mayerlehen 88

5201 Seekirchen

Web: www.spuernasenecke.com

Spürnasen Primary:

Mag. Caroline Neudecker, BSc

caro@spuernasenecke.at