

Photon-Lernset Sozial-Emotionales-Lernen

- Coding/Flex Haptik/Thinker Visual Audio



#programmierung #SEL #förderunterricht #sozialeslernen
#emotionaleslernen #differenzierung #inklusivebildung
#grundschule #sek I

Didaktische Eignung

- Förderung sozial-emotionaler Kompetenzen
- Handlungsorientiertes Lernen
- Selbständiges Lernen
- Multisensorisches Lernen
- Differenzierung

Fachliche Ziele

- Informatische Grundbildung
- Robotik & Technik
- Mensch-Maschine-Interaktionen
- Emotionen erkennen und benennen
- Soziale Strukturen verstehen
- Räumliche Vorstellung

Überfachliche Ziele

- Soziales Bewusstsein
- Selbstbewusstsein und -management
- Beziehungsfähigkeit
- Problemlösen und Reflexion
- Teamarbeit
- Selbstdisziplin
- Kommunikation
- Empathie

Was ist das?

Das Photon Lernset ist ein pädagogischer Lernroboter mit begleitendem Unterrichtsmaterial, der speziell dafür entwickelt wurde, soziale und emotionale Kompetenzen zu fördern. Durch interaktive Szenarien, in denen der Roboter als handelnde Figur eingesetzt wird, reflektieren die Kinder soziale Situationen, Verhaltensweisen sowie Emotionen. Für Kinder von 7 bis 11 Jahren geeignet.

Funktion

Der Roboter wird über eine App durch einfache Befehle gesteuert und reagiert mit Bewegung, Licht und Geräuschen. Die im Set enthaltenen Szenarien fokussieren sich auf spezielle Themen wie bspw. Konflikte oder Gefühle. Enthalten sind des Weiteren 2x Lernmatten, 1x Lernwürfel, 5x Lernkarten Sets und 50x Unterrichtseinheiten. Wird z. B. eine Frage gestellt, kann der Roboter über die App auf die entsprechende Stelle auf der Matte navigiert werden.

Enthaltenen Themen und Ideen

Emotionen und
Personen

Situationen, Meinungen
& Stressbewältigung

Objekte und Orte

Alphabet und Zahlen

Symbole

Gefühle als Wetter

Geschichten erzählen

Mich um meine Freunde
kümmern

Stopptanz

Unterrichtsbeispiele



<https://w.nrw/Xb473>