

Photon-Lernset Sonderpädagogik

- Coding/Flex Haptik/Thinker Visual Audio



#programmierung #sonderpädagogik #ASD #förderunterricht
#sozialeslernen #emotionaleslernen #differenzierung
#inklusivebildung #grundschule

Didaktische Eignung

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

Fachliche Ziele

- Informatische Grundbildung
- Robotik & Technik
- Mensch-Maschine-Interaktionen
- Soziale Kompetenzen
- Emotionale Entwicklung
- Kommunikationsfähigkeiten

Überfachliche Ziele

- Selbständigkeit
- Handlungsfähigkeit
- Selbstwirksamkeit
- Konzentration
- Sozialkompetenz
- Kommunikation
- Problemlösung
- Fein- und Grobmotorik

Was ist das?

Das Photon Lernset ist ein sonderpädagogischer Lernroboter mit begleitendem Unterrichtsmaterial, der gezielt zur Förderung individueller Entwicklungsbereiche eingesetzt wird. Durch interaktive Szenarien, in denen der Roboter als handelnde Figur eingesetzt wird, reflektieren die Kinder soziale Situationen, Verhaltensweisen sowie Emotionen. Für Kinder mit emotionalen und sozialen Störungen sowie Autismus-Spektrum-Störungen ab 3 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. Kommunikation 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

Piktogramme und
alternative
Kommunikation

Gefühle, Objekte und
Aktivitäten

Richtungen, Formen
und Farben

Alphabet, Zahlen und
Symbole

Meine Gefühle

Rate mal, was ich mir
anschaue
Rate mal, was das ist

Ich möchte mich
vorstellen

Das Farbenspiel

Stopptanz

Unterrichtsbeispiele



<https://w.nrw/vkxIW>