

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/szczegolne-potrzeby-edukacyjne-z-dlugopisem-3d-banach-7-roz047-2-p-9593.html>

SZCZEGÓLNE POTRZEBY EDUKACYJNE Z DŁUGOPISEM 3D BANACH 7+ (ROZ047-2)



| | |
|------------------|----------------------|
| Cena | 1 290,00 zł |
| Dostępność | Na zamówienie |
| Czas wysyłki | 15 dni |
| Numer katalogowy | ROZ047-2 |
| Kod producenta | EI SYSTEM |
| Producent | Ei System |

Opis produktu

SZCZEGÓLNE POTRZEBY EDUKACYJNE Z DŁUGOPISEM 3D BANACH 7+

Szczególne potrzeby z długopisem 3D to moduł stworzony dla uczniów szkół podstawowych, którzy mają pewne trudności lub stoją przed wyzwaniami w procesie uczenia się, przez co wymagają dodatkowego wsparcia, aby rozwinąć swój pełny potencjał edukacyjny.

Moduł sprawdza się na zajęciach edukacyjnych i terapeutycznych, m.in.: korekcyjno-kompensacyjnych, dydaktyczno-wyrównawczych oraz rewalidacyjnych.

Korzystając z modułu, uczniowie:

- aktywizują się, przez co chętniej wykonują ćwiczenia,
- w aktywny sposób usprawnią i rozwiną funkcje poznawcze,
- wzmacniają się pozytywnie i odnoszą poczucie sprawstwa,
- poprawią koncentrację uwagi, spostrzeganie i koordynację wzrokowo-ruchową,
- rozwijają motorykę małą, precyzję dłoni i palców oraz ogólne umiejętności manualne.

Przykłady ćwiczeń zawartych w module Szczególne potrzeby z długopisem 3D do wykorzystania na zajęciach edukacyjnych, które wspierają prace w różnych obszarach rozwoju:

Percepcja wzrokowa:

składanie przygotowanych w częściach figur według wzoru, a także z pamięci,
wskazywanie różnic między dwoma przygotowanymi za pomocą długopisów 3D ludzikami, zwierzątkami, autami, kwiatkami itd.

Orientacja przestrzenna:

poruszanie się po płaszczyźnie w kierunkach wskazanych np. przez wzór ułożony z klocków ruchu (np. strzałek),
układanie różnych makiet wraz z przygotowanymi akcesoriami.

Koncentracja uwagi:



układanie sekwencji z wytworzonych modeli 3D,
wodzenie wzrokiem za poruszającym się wykonanym przedmiotem i wskazanie, gdzie on się znajduje.

Motoryka mała i terapia ręki:

ćwiczenia pobudzające czucie głębokie oraz angażujące całe ciało,
przenoszenie różnorodnych przedmiotów na tacy po wyznaczonej trasie.
zabawy z piłką, kostkami, przyborami gimnastycznymi, które możemy podrzucać, łąpać, toczyć, wyrzucać i manipulować nimi,
rzuty do celu (piłeczek, pionków itp.).

Zawartość modułu Szczególne potrzeby z długopisem 3D:

- długopis 3D Banach Master wraz z zasilaczem,
- 10 scenariuszy zajęć,
- 30 kart pracy do wykonania modeli 3D,
- poradnik metodyczny,
- poradnik Długopis 3D w edukacji i terapii autorstwa Zyty Czechowskiej i Jolanty Majkowskiej,
- mata silikonowa o wymiarach 45 x 28 cm – wytrzymała, z wieloma zastosowaniami przy tworzeniu indywidualnych modeli 3D,
- elementy do wykonywania modeli 3D zgodnie z kartami pracy, np. kroczące robaczki, łyżeczki.

Korzyści terapeutyczno-dydaktyczne ze stosowanie długopisu 3D z uczniami o szczególnych potrzebach edukacyjnych:

- angażuje wiele zmysłów – doskonałe dla dzieci ze SPE, które dzięki długopisowi 3D mogą korzystać z różnych zmysłów w procesie uczenia się,
- rozwija zdolności motoryczne – długopisy 3D wymagają precyzyjnych ruchów dłoni i palców, co może pomóc w rozwijaniu umiejętności koordynacji ruchowej u dzieci z trudnościami w tym obszarze,
- poprawia zdolności przestrzennego myślenia – praca z długopisem 3D pozwala dzieciom na tworzenie trójwymiarowych modeli 3D, rozwija zdolności przestrzenne oraz zrozumienie relacji między obiektami,
- rozwija umiejętności społecznych – praca z długopisami 3D w grupie może promować współpracę, dzielenie się pomysłami i wspieranie w rozwiązywaniu problemów, co jest istotne dla rozwoju umiejętności społecznych.

Autorka modułu:

mgr Zyta Czechowska

Zdobywczyni tytułu „Nauczyciel Roku 2019”. Współautorka książki Jak nie zgubić dziecka w sieci?. Właścicielka i dyrektorka Niepublicznego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli – Zyta Czechowska specjalni.pl. Absolwentka UAM w Poznaniu na kierunku pedagogika specjalna, od 25 lat terapeutka i nauczycielka w szkole specjalnej. Pasjonatka nowoczesnych technologii. Współautorka projektu sieci współpracy nauczycieli „SPECjalna edukacja cyfrowa” i autorka wielu branżowych publikacji. Laureatka ogólnopolskich konkursów edukacyjnych. Prowadzi warsztaty i szkolenia Rad Pedagogicznych. Współprowadzi bloga edukacyjnego specjalni.pl. Ekspertka ds. awansu zawodowego nauczycieli. Trenerka Cyfrowego Dialogu i programu #SuperKoderzy w zakresie programowania i TIK. Należy do społeczności Superbelfrzy RP. Trenerka Umiejętności Społecznych. W 2017 r. otrzymała Nagrodę Ministra Edukacji Narodowej za szczególne osiągnięcia edukacyjne i wychowawcze. Posiada tytuł Microsoft Innovative Educator Expert, nadawany przez firmę Microsoft najbardziej innowacyjnym nauczycielom na świecie. Jest czynną Ambasadorką programu eTwinning i Genially Polska.