



Opublikowany na (<https://rops.archiwum-wzp.pl>)

[Strona główna](#) > Projekty zabawek 3D oraz scenariuszy zajęć terapeutycznych dla dzieci przedwcześnie urodzonych

Strona

Projekty zabawek terapeutycznych wydrukowanych na drukarce 3D oraz scenariuszy zajęć terapeutycznych dla dzieci przedwcześnie urodzonych

10 lis 2023 10:10

Kto za tym stoi?

Typ innowatora

grupa nieformalna

Imię i nazwisko lub nazwa innowatora/ów

Małgorzata Wójtowicz – Szeffler

Monika Deja

Miejscowość, w której znajduje się miejsce zamieszkania lub siedziby innowatorów

Bydgoszcz

Kontakt w sprawie innowacji

Małgorzata Wójtowicz-Szeffler

tel. 660 775 685

email: m.wojtowicz.szeffler@gmail.com [1]

O innowacji

Charakter innowacji

Produkt

Problem, na który odpowiada innowacja

- Dostęp do zabawek pomocnych w terapii, dopasowanych do możliwości rozwojowych, wynikających z masy urodzeniowej czy też funkcjonowania psychoruchowego wcześniaków;
- Nabycie przez dzieci przedwcześnie urodzonych sprawności manualnych, ruchowych i poznawczych oraz poczucia własnej skuteczności i samodzielności.

Jak działa innowacja?

Projekty indywidualnie zaprojektowanych zabawek terapeutycznych dostosowywanych do możliwości rozwojowych wcześniaków stworzone zostały z możliwością wydrukowania ich na drukarce 3D. Rodzic lub terapeuta korzystający z pomocy będzie mógł w oparciu o przejrzystą instrukcję dostosować pomoc do umiejętności chwytu i manipulowania zabawkami dziecka na jego etapie rozwoju. Opracowane scenariusze umożliwiają wykorzystanie zabawek w efektywnym oddziaływaniu terapeutycznym wobec

dzieci przedwcześnie urodzonych. Materiały dopasowane są do niedojrzałego układu nerwowego, obniżonego lub podwyższonego napięcia mięśniowego i trudności w nabywaniu sprawności ruchowych oraz intelektualnych wcześniaków.

Komu służy innowacja

- skrajnym wcześniakom od urodzenia do 3-4 roku życia;
- pracownikom placówek oferującym wsparcie terapeutyczne (np. poradnie psychologiczno-pedagogiczne, ośrodki pomocy dziecku i rodzinie, centra medyczne i fizjoterapeutyczne);
- rodzicom dzieci przedwcześnie urodzonych.

Kto może wdrażać innowacje?

- pracownicy poradni psychologiczno-pedagogicznych oraz ośrodków terapeutycznych zajmujących się wspieraniem rozwoju dzieci przedwcześnie urodzonych;
- terapeuci pracujący z dziećmi z różnego typu niepełnosprawnością lub zagrożonych niepełnosprawnością (wynikającą z innych problemów rozwojowych);
- rodzice dzieci przedwcześnie urodzonych.

Produkty powstałe w wyniku testowania

Projekty zabawek terapeutycznych dla dzieci przedwcześnie urodzonych oraz indywidualnych scenariuszy zajęć terapeutycznych (dla terapeutów i rodziców) z wykorzystaniem zaprojektowanych i wydrukowanych na drukarce 3D zabawek terapeutycznych, których parametry (np. wielkość, ciężar, fakturę, kolor) mogą być modyfikowane w taki sposób, by przystawały do wieku rozwojowego i możliwości psychoruchowych konkretnego dziecka przedwcześnie urodzonego.

Rezultaty osiągnięte w wyniku testowania

- skuteczność proponowanych oddziaływań terapeutycznych: zdobycie przez dziecko umiejętności ruchowych odpowiednich dla celów adekwatnych do jego wieku rozwojowego;
- umiejętność zastosowania innowacji przez terapeutów i rodziców dzieci przedwcześnie urodzonych.

Jak wdrożyć innowację?

Kto jest niezbędny do wdrożenia innowacji?

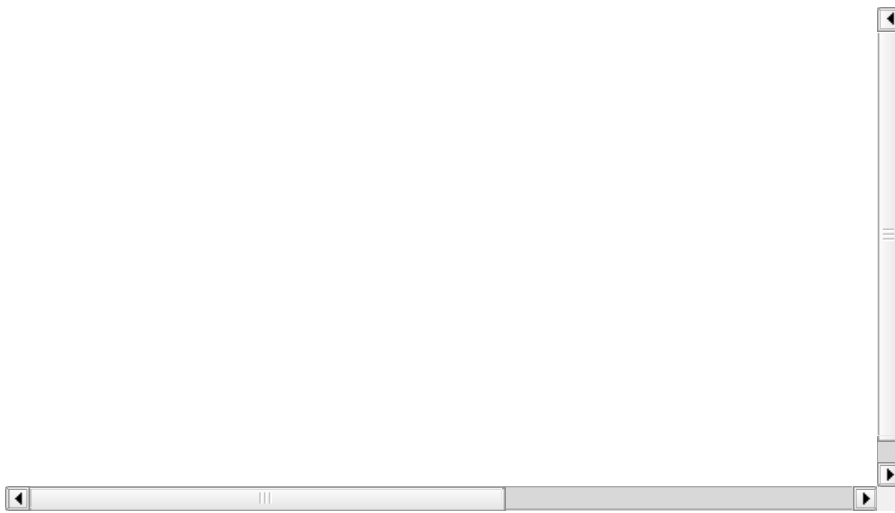
- terapeuta pracujący z dzieckiem przedwcześnie urodzonym
- rodzice dziecka przedwcześnie urodzonego
- dziecko przedwcześnie urodzone w wieku rozwojowym 6, 9, 12, 18, 24 miesiące

Co jest niezbędne do wdrożenia innowacji?

- materiały wypracowane w ramach innowacji

Pliki do pobrania

Załączone na stronie materiały zostają udostępniane za zgodą innowatorów.



Załączniki

[https://rops.archiwum-](https://rops.archiwum-wzp.pl/sites/default/files/innowacja_opracowanie_projektow_zabawek_terapeutycznych_wydrukowanych_na_drukarce_3d.pdf)

[wzp.pl/sites/default/files/innowacja_opracowanie_projektow_zabawek_terapeutycznych_wydrukowanych_na_drukarce_3d.pdf](https://rops.archiwum-wzp.pl/sites/default/files/innowacja_opracowanie_projektow_zabawek_terapeutycznych_wydrukowanych_na_drukarce_3d.pdf)
Publikacja instruktażowa. Projekty zabawek terapeutycznych wydrukowanych na drukarce 3D oraz scenariuszy zajęć terapeutycznych dla dzieci przedwcześnie urodzonych

https://rops.archiwum-wzp.pl/sites/default/files/scenariusze_-_wersja_do_druku.pdf
scenariusze zajęć terapeutycznych z projektami zabawek 3D

Adres źródłowy: https://rops.archiwum-wzp.pl/innowacje-spoeczne/projekty-zabawek-terapeutycznych-wydrukowanych-na-drukarce-3d-oraz-scenariuszy-zajec-terapeutycznych?mobile_switch=mobile

Linki

[1] <mailto:m.wojtowicz.szepler@gmail.com>