






## Równe szanse dla wszystkich uczniów

Wraz z rosnącą świadomością wokół zaburzeń natury społeczno-emocjonalnej, takich jak spektrum autyzmu, rośnie zapotrzebowanie na nowe sposoby nauczania. Moduł ten został zaprojektowany, aby pomóc uczniom potrzebującym wsparcia w zakresie rozwoju kompetencji społeczno-emocjonalnych.



### Co się znajduje w pudełku?

-  robot Photon,
-  50 scenariuszy ćwiczeń,
-  mata edukacyjna (storytelling),
-  mata edukacyjna (kratownica),
-  5 zestawów fiszek do prowadzenia zajęć:
  - *Piktogramy do komunikacji podczas zajęć na bazie komunikacji AAC (14 szt.),*
  - *Emocje, przedmioty, czynności z życia codziennego (24 szt.),*
  - *Symbole z aplikacji (24 szt.),*
  - *Alfabet i liczby (24 szt.),*
  - *Stosunki przestrzenne (30 szt.).*

### Dlaczego warto wybrać moduł *Specjalne Potrzeby Edukacyjne*?

To pierwszy na świecie zestaw stworzony do pracy z dziećmi ze spektrum autyzmu i zaburzeniami emocjonalnymi oraz społecznymi. Autorkami zestawu są nauczycielki i terapeutki zafascynowane nowoczesnymi technologiami, na co dzień pracujące z dziećmi ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. Robot w zestawie pełni rolę towarzysza ucznia, który pomaga mu w codziennych wyzwaniach, zaskakuje, bawi i motywuje.

### Kompetencje, które rozwija zestaw

Zestaw został stworzony z myślą o nauczaniu dzieci w wieku przedszkolnym, uczniów edukacji wczesnoszkolnej i klas 4–6. Edukatorzy i terapeuci pracujący z zestawem mogą w pełni dostosować ćwiczenia dołączone do zestawu do poziomu uczniów i skupić się na rozwijaniu kompetencji, które uważają za kluczowe.

Dzięki 50 gotowym scenariuszom lekcji nauczyciele mogą:



#### Wspierać rozwój emocjonalny uczniów

poprzez nauczenie ich rozpoznawania własnych emocji i zrozumienie, w jaki sposób wpływają na ich zachowanie.



#### Rozwijać umiejętności komunikacyjne

dzięki dołączonym fiszkom stworzonym na bazie komunikacji ACC czy fiszkom obrazującym emocje.



#### Zwiększać koncentrację i zaangażowanie

dzięki interdyscyplinarnemu robotowi Photon i ciekawym ćwiczeniom, które angażują lewą i prawą półkulę mózgu.



#### Wspierać zrównoważony rozwój

dzięki wykorzystaniu metod dostosowanych do indywidualnych potrzeb, zdolności i ograniczeń najmłodszych.



### Jak pracować z zestawem?

Materiały w zestawie przewidują pracę indywidualną i grupową. Ćwiczenia można wykorzystać jako oddzielne propozycje zabaw z uczniami lub mogą stanowić elementy do tworzenia własnych scenariuszy zajęć. Są pogrupowane na kilka obszarów – terapeuci mogą wykorzystać wszystkie ćwiczenia w zaproponowanej kolejności lub korzystać z nich w zależności od potrzeb pracy z wybranym dzieckiem.

Nauczyciel otrzymuje pudełko zawierające robota, zestaw 50 ćwiczeń i liczne akcesoria. Zadania polegają m.in. na zaprogramowaniu trasy, koloru czułek lub wyborze dźwięku, jaki ma wydać robot. Korzystanie z robota jest intuicyjne i nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie w programowaniu.

### Przykładowe zajęcia

#### Podróż do krainy złości, smutku, radości

Na początku zajęć nauczyciel informuje dzieci, że dzisiaj wybiorą się w podróż do krainy różnych emocji, a przewodnikiem w podróży będzie robot Photon. Dzieci ustawiają się w rzędzie za robotem. Nauczyciel przygotowuje interfejs Photon Badge, w którym programuje drogę robota (jeśli dzieci jest więcej, korzysta z interfejsu Photon Joystick).

Nauczyciel uruchamia zaprogramowaną drogę robota lub za pomocą interfejsu Photon Joystick kieruje nim. Dzieci idą za robotem jedno za drugim.

Gdy robot się zatrzyma, wydaje dźwięk emocji. Zadaniem dzieci jest odgadnięcie, w jakiej krainie się zatrzymały. Dzieci ilustrują (na przykład za pomocą gestów lub odgrywając scenki), jak zachowują się ludzie w danej krainie. Ruszają dalej w podróż i zatrzymują się w następnej krainie.

