



Fundusze Europejskie
dla Pomorza

Dofinansowane przez
Unię Europejską



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Opis Przedmiotu Zamówienia

na „Zakup specjalistycznego oprogramowania do zajęć dla dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi”.

1. Pomoce do zajęć dla dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

Poz.	Produkt	Minimalne wymagania/zawartość	Ilość
1.	Spektrum Autyzmu Pro program multimedialny z serii eduSensus poziom 1	<p>Specjalistyczny program multimedialny dla nauczycieli i terapeutów przeznaczony do terapii dzieci ze spektrum autyzmu, w wieku przedszkolnym i szkolnym. Przeznaczony do pracy indywidualnej i w małych grupach na zajęciach terapeutycznych, rewalidacyjnych oraz dydaktycznych. Program w pełni działający bez dostępu do internetu.</p> <p><u>Zawartość zestawu:</u></p> <p>Aplikacja terapeuty i baza ćwiczeń zawierająca ćwiczenia:</p> <ul style="list-style-type: none">• filmy animowane modelujące zachowania społeczne, w których dziecko samodzielnie decyduje o zakończeniu historyjki,• wykorzystanie kamierki internetowej do nauki emocji przez ich odwzorowanie, <p>Aplikacja nauczyciela i terapeuty, która pozwala na:</p> <ul style="list-style-type: none">• śledzenie postępów użytkowników,• zliczanie prób podjętych do ukończenia zadania,• prowadzenie notatek przez terapeutę,• rejestrowanie wykonanych zdjęć i nagrań,• generowanie i wydruk raportów, notatek, zapisanych materiałów. <p><u>Tablet do obsługi programu w zestawie.</u> Minimalne wymagania tabletu: wyświetlacz min. 10”, pamięć wbudowana min. 64 GB, pamięć RAM min. 4 GB, system operacyjny Android, komunikacja Wi-Fi, Bluetooth, złącze mi. 1 x</p>	<p>8 zest.</p> <p>(Po 1 zest. SP Kiełpino, ZKiW Dzierżążno, ZKiW Brodnica Górna, SP Staniszewo, SP Łapalice, SP Mirachowo, SP Prokowo, SP Kolonia)</p>



Fundusze Europejskie
dla Pomorza

Dofinansowane przez
Unię Europejską



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

		<p>USB, liczba rdzeni 8.</p> <p>Dołączone do zestawu min. 2 drukowane publikacje: przewodnik metodyczny i min. 40 propozycji scenariuszy zajęć terapeutycznych wraz z kartami emocji i kartami pracy.</p>	
2.	<p>Spektrum Autyzmu Pro</p> <p>program multimedialny z serii eduSensus poziom 2</p>	<p>Profesjonalny program multimedialny wspierający rozwój kompetencji społecznych, samodzielność, samoświadomość i umiejętność dbania o bezpieczeństwo swoje i innych wynikającą z wieku rozwojowego uczniów ze spektrum autyzmu, wspierający terapię dzieci w starszym wieku szkolnym i młodzieży ze spektrum autyzmu. W programie min. 60 zagadnień wynikających ze specyfiki wieku rozwojowego i sposobu funkcjonowania uczniów ze spektrum autyzmu. Program w pełni działający bez dostępu do internetu.</p> <p><u>Zawartość zestawu:</u></p> <p>Aplikacja terapeutyczna i baza ćwiczeń zawierająca: filmy animowane modelujące zachowania społeczne, w których dziecko samodzielnie decyduje o zakończeniu historyjki,</p> <p><u>Tablet do obsługi programu w zestawie.</u> Minimalne wymagania tabletu: wyświetlacz min. 10", pamięć wbudowana min. 64 GB, pamięć RAM min. 4 GB, system operacyjny Android, komunikacja Wi-Fi, Bluetooth, złącze mi. 1 x USB, liczba rdzeni 8.</p> <p>Dołączone do zestawu min. 2 drukowane publikacje: przewodnik metodyczny i scenariusze zajęć terapeutycznych wraz z kartami emocji i kartami pracy.</p>	<p>8 zest.</p> <p>(Po 1 zest. SP Kiełpino, ZKiW Dzierżąno, ZKiW Brodnica Górna, SP Staniszewo, SP Łapalice, SP Mirachowo, SP Prokowo, SP Kolonia)</p>
3.	<p>Program multimedialny mTalent ADHD</p>	<p>Program terapeutyczny dla dzieci z ADHD, oferujący interaktywne ćwiczenia, karty pracy oraz wsparcie metodyczne. Skupiający się na zaburzeniach uwagi, nadpobudliwości i impulsywności. Dostępny na min. 4 stanowiska z bezterminową licencją i bezpłatną aktualizacją.</p> <p><u>Zawartość programu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Autorskie publikacje, w tym poradnik metodyczny do programu i 	<p>9 szt.</p> <p>(Po 1 zest. SP Kiełpino, ZKiW Dzierżąno, ZKiW Brodnica Górna, SP Staniszewo, SP Łapalice,</p>



Fundusze Europejskie
dla Pomorza

Dofinansowane przez
Unię Europejską



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

		<p>instrukcja tworzenia własnych materiałów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Min. 650 ekranów interaktywnych oraz zestaw kart pracy do wydruku. • Bezpłatne szkolenie zakończone wystawieniem certyfikatu. • Dostęp do centrum wsparcia technicznego i szkoleniowego. 	<p>SP Mirachowo, SP Prokowo, SP Kolonia, SP Nr 5 Kartuzy)</p>
4.	Program multimedialny mTalent AUTYZM	<p>Interaktywny zestaw ćwiczeń i narzędzi do pracy z uczniami ze spektrum autyzmu i innymi specjalnymi potrzebami. Program z interaktywnymi materiałami, narzędziami sensorycznymi i bezterminową licencją na min. 4 stanowiska.</p> <p><u>Zawartość zestawu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tablet w zestawie, który umożliwia korzystanie z interaktywnych ćwiczeń w sposób wygodny i mobilny. • Autorskie publikacje: Zawierają poradnik metodyczny do programu oraz instrukcje tworzenia własnych zasobów. • Min. 600 ekranów interaktywnych pomagających w nauce i ćwiczeniach z zakresu kompetencji społecznych i życiowych. • Karty pracy do wydruku umożliwiające pracę na tradycyjnych materiałach. • Słuchawki wyciszające i fidget toys, które wspomagają integrację sensoryczną i samoregulację uczniów z różnymi potrzebami. • Bezpłatne szkolenie z certyfikatem. • Dostęp do centrum wsparcia technicznego i szkoleniowego gwarantujący pomoc techniczną i dostęp do aktualnych materiałów szkoleniowych. • Bezpłatne aktualizacje programu. 	<p>9 szt.</p> <p>(Po 1 zest. SP Kiełpino, ZKiW Dzierżążno, ZKiW Brodnica Górna, SP Staniszewo, SP Łapalice, SP Mirachowo, SP Prokowo, SP Kolonia, SP Nr 5 Kartuzy)</p>
5.	Program multimedialny: Eduterapeutica Lux	<p>Pakiet ćwiczeń multimedialnych i pomocy tradycyjnych wspierający kształtowanie umiejętności związanych z rozpoznawaniem i akceptacją</p>	<p>1 szt.</p>



Fundusze Europejskie
dla Pomorza

Dofinansowane przez
Unię Europejską



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

	Kompetencje emocjonalno - społeczne. Szkoła	różnych stanów emocjonalnych (swoich i innych), radzenia sobie z trudnymi emocjami oraz kulturalnego zachowania w sytuacjach społecznych. Pakiet Eduterapeutica Lux Kompetencje emocjonalno-społeczne Szkoła zawiera: blisko 120 ćwiczeń multimedialnych przykładowe scenariusze do pracy z dziećmi, grę Wyobraźnik, która doskonale rozwija myślenie metaforyczne, 100 wydrukowanych kart pracy (również w wersji elektronicznej), plakat, poradnik metodyczny.	(SP Nr 5 Kartuzy)
6.	Program multimedialny: Czytanie ze zrozumieniem mTalent	Zestaw multimedialnych narzędzi do doskonalenia umiejętności czytania ze zrozumieniem przeznaczony dla uczniów posługujących się językiem polskim lub uczących się go jako obcego. Przeznaczony dla nauczycieli i terapeutów pracujących z dziećmi w wieku 7+, 11+ i 14+, wspierając ich w kształceniu i doskonaleniu umiejętności czytania ze zrozumieniem. Zawartość zestawu: <ul style="list-style-type: none"> • Autorskie publikacje (w tym poradnik metodyczny do programu i instrukcja tworzenia własnych zasobów). • Min. 1000 ekranów interaktywnych i obszerna baza kart pracy do wydruku. • Zestaw tradycyjnych materiałów edukacyjnych uzupełniających multimedialne ćwiczenia. • Bezpłatne szkolenie zakończone wystawieniem certyfikatu. • Dostęp do centrum wsparcia technicznego i szkoleniowego. • Bezpłatne aktualizacje programu. • Licencja bezterminowa na min. 9 stanowisk. 	1 szt. (SP Nr 5 Kartuzy)
7.	Program multimedialny: Potrafię. Obszar polonistyczny (klasy 4-6) mTalent	Zestaw ćwiczeń i materiałów interaktywnych przeznaczony do wykorzystania podczas zajęć wyrównawczych, korekcyjno-kompensacyjnych i rewalidacyjnych z obszaru edukacji polonistycznej dla uczniów klas 4-6.	1 szt. (SP Nr 5 Kartuzy)



Fundusze Europejskie
dla Pomorza

Dofinansowane przez
Unię Europejską



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

		<p><u>Zawartość zestawu:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• interaktywny program z ćwiczeniami i materiałami multimedialnymi skierowany do terapeutów i nauczycieli,• materiały do wykorzystywania na zajęciach terapii pedagogicznej, logopedycznej, na zajęciach wyrównawczych i rewalidacyjnych, a także jako utrwalenie lub uzupełnienie na lekcjach języka polskiego,• zróżnicowane ekrany, które aktywizują uczniów, rozwijają zdolności samokształcenia, pomagają pokonać ewentualne trudności w nauce,• zestaw różnorodnych ćwiczeń wspomagający i rozwijający system językowy, a także utrwalający i systematyzujący ogólną wiedzę polonistyczną i doskonalący wiele umiejętności z mnogich obszarów,• zestaw angażujących uczniów ćwiczeń, które integrują treści literackie, językowe, ortograficzne, gramatyczne i interpunkcyjne, starannie dobrane, interesujące teksty kultury umożliwiające harmonijny rozwój umiejętności interpretacyjnych ucznia,• przewodnik metodyczny z podpowiedziami i gotowymi propozycjami zajęć,• zestaw materiałów dodatkowych w pudełku np. karty pracy do wydruku, poradnik metodyczny, tradycyjne pomoce dydaktyczne. <p>Program przeznaczony do pracy przy użyciu komputera, tabletu, smartfona oraz tablicy lub monitora interaktywnego (na systemach Windows, Android oraz iOS).</p> <p>Licencja bezterminowa 3 stanowiska online (wymagany dostęp do Internetu) oraz 6 stanowisk offline (praca bez dostępu do Internetu).</p>	
8.	Program multimedialny:	Program multimedialny mTalent MATEMATYKA. Dyskalkulia mTalent	1 szt.



Fundusze Europejskie
dla Pomorza

Dofinansowane przez
Unię Europejską



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

	Matematyka. Dyskalkulia mTalent	przeznaczony na zajęcia korekcyjno-kompensacyjnych i dydaktyczno-wyrównawcze, a także inne mające na celu kształtowanie i nabywanie umiejętności matematycznych na poziomie pierwszego etapu edukacyjnego (klasy I-III) lub wyrównawczo w klasach starszych. Ponad 600 ekranów interaktywnych (ćwiczenia typu: łączenie elementów, kategoryzowanie, zaznaczanie różnic, memo, gry pamięciowe, sekwencje, łączenie punktów, interaktywne puzzle, sudoku obrazkowe, ćwiczenia do pracy z grupą dzieci (np. interaktywne gry planszowe z pionkami, gry za tablice interaktywne), a także ćwiczenia oparte na tekście, np. zadania z treścią i inne), 200 kart pracy do wydruku oraz zestawu materiałów dodatkowych (klocki, liczmany, zegar, itp.) w jednym pudełku. W programie mTalent MATEMATYKA I materiał ćwiczeniowy podzielony jest na 5 dużych działów, a w każdym z nich znajdują się klarownie wydzielone zestawy ćwiczeń, gdzie w sposób zrozumiały dla uczniów zostały wyjaśnione zagadnienia sprawiające im trudności.	(SP Nr 5 Kartuzy)
9.	Program multimedialny: Koncentracja i pamięć mTalent	Zestaw interaktywnych ćwiczeń stymulujących funkcje poznawcze, a także usprawniających spostrzeganie, pamięć i koncentrację uwagi. Do wykorzystania na zajęciach korekcyjno-kompensacyjnych, rewalidacyjnych, dydaktyczno-wyrównawczych i innych mających na celu kształtowanie i usprawnianie funkcji poznawczych, spostrzegania, pamięci i koncentracji uwagi. Około 700 ekranów interaktywnych, baza kart pracy, przewodnik metodyczny oraz zestaw materiałów dodatkowych. Program pogrupowany w następujące działy: Rozgrzewka (ćwiczenia wstępne), Pamięć wzrokowa, Pamięć słuchowa, Pamięć słuchowo-wzrokowa, Spostrzegawczość, Szybkość reakcji (nazywanie, liczenie), Podzielność uwagi, Łamigłówki, Koordynacja wzrokowo-ruchowa,	1 szt. (SP Nr 5 Kartuzy)



Fundusze Europejskie
dla Pomorza

Dofinansowane przez
Unię Europejską



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

		Rozmaitości (ćwiczenia kształtujące umiejętności planowania, organizowania, hamowania).	
10.	Program multimedialny: Zajęcia Logopedyczne 1 i 2 Pakiet Ekspert	<p>Program mTalent Zajęcia logopedyczne - pakiet EKSPERT: interaktywne ekrany do ćwiczeń poszczególnych głosek, ponad 40 tytułów obejmujących materiał z różnych zakresów terapii logopedycznej, ponad 3300 ćwiczeń interaktywnych (ćwiczenia typu: odsłuchiwanie i nagrywanie własnej wersji materiału językowego, łączenie elementów, kategoryzowanie, zaznaczanie różnic, memo, gry pamięciowe, sekwencje, łączenie punktów, interaktywne puzzle, sudoku obrazkowe, ćwiczenia do pracy z grupą dzieci ((np. interaktywne gry planszowe z pionkami, gry za tablice interaktywne), a także ćwiczenia oparte na tekście, np. uzupełnianie luk w zabawnych rymowankach logopedycznych, układanie tekstu według kolejności, uzupełnianie ilustracji do treści, zadania kreatywne (np. narysuj) i inne). Kartoteka (baza danych dla logopedy), która pozwala prowadzić zapiski dotyczące zajęć z uczniami i monitorować ich postępy, ćwiczenia z tradycyjnych etapów terapii głosek oraz etapów ponadstandardowych, prawidłowo dobrany i wyselekcjonowany materiał językowy ("fonetycznie czysty"), zestaw dodatkowych materiałów (pomoce tradycyjne, drukowalne karty pracy, poradnik metodyczny z notatnikiem logopedy, książka z autorskimi wyliczankami logopedycznymi, mikrofon, głośniki, słuchawki).</p>	<p>1 szt.</p> <p>(SP Nr 5 Kartuzy)</p>
11.	Program multimedialny: Potrafię. Obszar matematyczny mTalent	<p>Program mTalent Potrafię. Obszar matematyczny (klasy 4-6):</p> <ul style="list-style-type: none"> • może być wykorzystany podczas zajęć tradycyjnych oraz tych na odległość – oprogramowanie mTalent umożliwia pracę zdalną, w tym wideokonferencje, bez konieczności korzystania z zewnętrznego oprogramowania. • przygotowany w technologii HTML5 (nie FLASH). 	<p>1 szt.</p> <p>(SP Nr 5 Kartuzy)</p>



Fundusze Europejskie
dla Pomorza

Dofinansowane przez
Unię Europejską



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

		<ul style="list-style-type: none"> • praca z programem możliwa zarówno offline (bez dostępu do Internetu) jak i online w każdym miejscu i czasie z dostępem do Internetu. • wsparcie techniczne producenta (telefon, e-mail) bez dodatkowych kosztów • 3 stanowiska online (wymagany dostęp do Internetu) oraz 6 stanowisk offline (praca bez dostępu do Internetu). • licencja bezterminowa <p>Zestaw ćwiczeń i materiałów interaktywnych wspomagający organizację pomocy psychologiczno-terapeutycznej w szkole podstawowej dla uczniów starszych.</p> <p>Program przeznaczony do pracy przy użyciu komputera, tabletu, smartfona oraz tablicy lub monitora interaktywnego (na systemach Windows, Android oraz iOS).</p>	
12.	Program multimedialny: Percepcja słuchowa 2. Zaburzenia przetwarzania słuchowego mTalent	<p>Program posiadający rekomendację Polskiego Towarzystwa Dysleksji. Zestaw interaktywnych ćwiczeń wspomagających usprawnianie i rozwój wyższych funkcji słuchowych, a także wspierających rozwój uwagi i pamięci opartej na analizatorze słuchowym.</p> <p>Do wykorzystania na zajęciach korekcyjno-kompensacyjnych, ale także logopedycznych, rewalidacyjnych i innych, mających na celu stymulację wyższych funkcji słuchowych u dzieci wykazujących trudności w nauce, w pisaniu i czytaniu oraz ze współistniejącymi zaburzeniami emocjonalnymi mogącymi wynikać z zaburzeń analizy dźwięków na poziomie centralnym. Ponad 500 ekranów interaktywnych, kart pracy do wydruku, poradnik metodyczny oraz zestaw materiałów dodatkowych (typu słuchawki dla ucznia i terapeuty, bębenek, kolorowe żetony, stempel i poduszka z tuszem).</p> <p>Program przeznaczony do pracy przy użyciu tabletu, komputera,</p>	<p>1 szt.</p> <p>(SP Nr 5 Kartuzy)</p>



Fundusze Europejskie
dla Pomorza

Dofinansowane przez
Unię Europejską



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

		smartfona oraz tablicy lub monitora interaktywnego (na systemach Windows, Android oraz iOS).	
13.	Program multimedialny. Będzie dobrze	<p>Program wspierający kształcenie kompetencji emocjonalno-społecznych oraz udzielanie pomocy psychologiczno-pedagogicznej w kontekście sytuacji kryzysowych i traumatycznych</p> <p>„Będzie dobrze” to przygotowany przez pedagogów i psychologów zestaw interaktywnych i tradycyjnych materiałów dydaktycznych będących wsparciem dla nauczyciela prowadzącego zajęcia o charakterze terapeutycznym lub lekcje godziny wychowawczej.</p> <p>Każdy temat omówiony w programie „Będzie dobrze” składa się z planszy interaktywnej przedstawiającej omawiane treści w sposób stwarzający okazję do dyskusji, kilku zasobów zawierających zadania problemowe do rozwiązania wspólnie przez całą klasę oraz tzw. lekcji uczniowskiej, którą można wykorzystać do przeprowadzenia zajęć metodą odwróconej klasy lub w formie podsumowania wiadomości po zajęciach.</p> <p>Dodatkowo w programie znajdują się interaktywne materiały aktywizujące uczniów stworzone z myślą o wspólnej pracy przy tablicy interaktywnej (np. mapa skojarzeń, metaplan, analiza SWOT, piramida priorytetów czy poker kryterialny).</p> <p>Licencja bezterminowa: 3 stanowiska online (wymagany dostęp do Internetu) oraz 6 stanowisk offline (praca bez dostępu do Internetu) dla nauczycieli oraz dodatkowa licencja dla 30 uczniów.</p> <p>Program odpowiada na wytyczne Ministra Edukacji Narodowej, ze szczególnym uwzględnieniem wskazówek o organizacji pomocy psychologiczno-pedagogicznej.</p>	<p>1 szt.</p> <p>(SP Nr 5 Kartuzy)</p>



Fundusze Europejskie
dla Pomorza

Dofinansowane przez
Unię Europejską



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO