

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część III Pomoce dydaktyczne do TIK

Opis minimalnych wymaganych parametrów	
1. Oprogramowanie TIK – 1 szt.	
multimedialny program edukacyjny przeznaczony do powtórki i poszerzania wiadomości z zakresu geografii i orientacji na mapie, przeznaczony dla klas 7-8 szkoły podstawowej.	tak
Pozycja zawiera zadania i ćwiczenia interaktywne z różnych działów geografii. Struktura programu daje dodatkowo możliwość wyboru spośród czterech typów ćwiczeń: pytań testowych, zadań na dobieranie, zadań typu prawda/fałsz oraz ćwiczeń z ilustracjami. Bogata oferta pytań testowych umożliwia sprawdzenie wiadomości ucznia z zakresu geografii ogólnej, zaś mapy konturowe oraz ilustracje w sposób ciekawy testują umiejętność orientacji przestrzennej i odczytywania informacji ikonograficznych	tak
Działy tematyczne	Ogólna geografia fizyczna - planeta Ziemia, globus i mapa, sfery fizyczno-geograficzne Oceany - Ocean Spokojny i Oceania, Ocean Indyjski, Ocean Atlantycki i Ocean Arktyczny Kontynenty - Azja, Afryka, Ameryka, Europa, Australia oraz Antarktyda Gospodarka światowa i ekologia - ludność i osadnictwo, gospodarka światowa, ekologia, podział polityczny w dzisiejszym świecie Polska - warunki naturalne, gospodarka, województwa i miasta
2. Oprogramowanie do pracowni logopedyczno-terapeutycznej (pakiet podstawowy) – 1 szt.	

Zestaw gier sterowanych głosem, do wykorzystania na zajęciach z dziećmi z zaburzeniami słuchu i zaburzeniami poznawczymi. Zastosowanie: profilaktyka i terapia logopedyczna, nauka języka, zajęcia z dziećmi z zaburzeniami słuchu i zaburzeniami poznawczymi	tak
Zawartość pakietu	Program multimedialny na pendrive, Profesjonalny mikrofon, Przewodnik metodyczny zawierający propozycje scenariuszy zajęć oraz zestawy tekstów terapeutycznych
3. Multimedialny pakiet edukacyjny na 25 stanowisk dla klas III szkoły podstawowej – 1 szt.	
Multimedialny pakiet edukacyjny opracowany przez psychologów i metodyków do rozwoju fundamentalnych kompetencji intelektualnych: myślenia, zapamiętywania, kojarzenia i koncentracji uwagi, skierowany dla różnych grup wiekowych i rozwojowych	tak
Zawartość pakietu	6 programów zawierających 90 kreatywnych ćwiczeń edukacyjnych do treningu pamięci, koncentracji i szybkiego czytania, 6 Zeszytów Metodycznych dla I i II etapu edukacyjnego – naukowo opracowane GOTOWE SCENARIUSZE ZAJĘĆ, Dodatkowy Zeszyt Metodyczny do przeprowadzenia konkursów Zestaw nagród motywujących uczniów do wykonywania ćwiczeń (dyplomy, naklejki, zakładki do książek) Licencja wielostanowiskowa na 25 stanowisk
4. Oprogramowanie do pracowni przyrodniczej dla klas II szkoły podstawowej – 2 szt.	
Baza pomysłów na prowadzenie zajęć z wykorzystaniem narzędzi multimedialnych. Praca z programem to połączenie nowoczesnych metod prezentacji materiału (animacji, filmów, doskonałych symulacji, prezentacji i zdjęć) z interaktywnymi ćwiczeniami, dzięki którym podstawowa wiedza jest przyswajana przez dzieci szybko i efektywnie.	tak
Zastosowanie	Szkoła podstawowa, klasa II
5. Oprogramowanie do pracowni matematyczno-fizycznej – 25 stanowisk dla klas II szkoły podstawowej - 1 szt.	
Program ma na celu wspomaganie uczniów w procesie nauczania za pomocą ukazania im nowatorskich i atrakcyjnych form skutecznej nauki. Jego	tak

zadaniem jest pomoc uczniom z trudnościami w nauce, jak również wsparcie rozwoju tych, którzy posiadają wyjątkowe zdolności. Wykorzystując ciekawe i kreatywne techniki oraz ćwiczenia zawarte w programach uczniowie mogą rozwijać m.in. umiejętności myślenia, kojarzenia, zapamiętywania oraz koncentracji uwagi.	
Zawartość pakietu	6 programów zawierających blisko 100 kreatywnych ćwiczeń edukacyjnych do treningu pamięci, koncentracji i szybkiego czytania, 6 Zeszytów Metodycznych dla I i II etapu edukacyjnego – naukowo opracowane GOTOWE SCENARIUSZE ZAJĘĆ, Dodatkowy Zeszyt Metodyczny do przeprowadzenia konkursów: Bogaty zestaw nagród motywujących uczniów do wykonywania ćwiczeń (dyplomy, naklejki, zakładki do książek) Licencja wielostanowiskowa na 25 stanowisk
6. Oprogramowanie do pracowni przyrodniczej do nauczania początkowego – 1 szt.	
Baza pomysłów na prowadzenie zajęć z wykorzystaniem narzędzi multimedialnych. Praca z programem to połączenie nowoczesnych metod prezentacji materiału (animacji, filmów, doskonałych symulacji, prezentacji i zdjęć) z interaktywnymi ćwiczeniami, dzięki którym podstawowa wiedza jest przyswajana przez dzieci szybko i efektywnie.	tak
7. Oprogramowanie do gabinetu logopedycznego (pakiet poszerzony) – 1 szt.	
Programów multimedialny wspierający profilaktykę, diagnozę oraz terapię większości zaburzeń mowy i języka występujących u dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym	tak
Zawartość pakietu	12 programów multimedialnych na pendrive Szereg syczący – moduł podstawowy Szereg ciszący – moduł podstawowy Szereg szumiący – moduł profesjonalny Szereg syczący – moduł profesjonalny Szereg ciszący – moduł profesjonalny Różnicowanie szeregów Głoska r – moduł podstawowy Głoski r, l – moduł profesjonalny

	Mowa bezdźwięczna Sfonem Echokorektor Ponad 2300 interaktywnych ćwiczeń i blisko 900 kart pracy, Profesjonalny mikrofon Przewodnik metodyczny (szczegółowe opisy programów, propozycje scenariuszy zajęć oraz tekstów terapeutycznych), Wsparcie techniczne, Karta MicroSD z 2000 dodatkowych plików do wykorzystania z tabletem (brak w zestawie) lub wg uznania terapeuty
8. Oprogramowanie wspierające nauczanie przedmiotów ścisłych przyrodniczych – 8 szt.	
Oprogramowanie dedykowane dla szkół podstawowych	tak
9. Oprogramowanie logopedyczne (pakiet z pendrive) – 1 szt.	
Program multimedialny wspierający profilaktykę, diagnozę oraz terapię większości zaburzeń mowy i języka występujących u dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym	tak
Zakres programu multimedialnego	5 programów multimedialnych na pendrive: Szereg szumiący – moduł podstawowy Szereg syczący – moduł podstawowy Szereg ciszący – moduł podstawowy Różnicowanie szeregów Głoska r – moduł podstawowy Ponad 1000 interaktywnych ćwiczeń i ponad 200 kart pracy, Profesjonalny mikrofon Przewodnik metodyczny (szczegółowe opisy programów, propozycje scenariuszy zajęć oraz tekstów terapeutycznych) Wsparcie techniczne
10. Oprogramowanie wspomagające logopedyczne - 1 szt.	
Program wspomagający nabywanie języka oraz terapię dzieci z zaburzeniami mowy i słuchu	
Program musi umożliwiać minimum:	- kształtowanie i rozwój języka np. pojęć językowych, wzbogacanie słownictwa,

	- ćwiczenia wstępne w terapii wadliwej artykulacji, - wspomaganie, urozmaicanie wychowania słuchowego, - trening intonacji, melodyki (teksty rymowane z wykorzystaniem słów z programu), - stymulowanie pola słuchowego, - kształtowanie umiejętności rozpoznawania dźwięków i przyporządkowywania ich do odpowiednich obrazów, - rozwijanie koordynacji wzrokowo-słuchowo-ruchowej, - ćwiczenie orientacji przestrzennej, - ćwiczenia grafomotoryczne (drukowalne kolorowanki do każdej ilustracyjnej planszy z programu)
Pakiet zawiera	Program multimedialny na pendrive, Profesjonalny mikrofon, Przewodnik metodyczny zawierający propozycje scenariuszy zajęć oraz Zestaw 150 terapeutycznych łąmigłówek, zagadek i wierszyków