Załącznik nr 1

OR. 271.3.2021

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach rządowego programu „Aktywna tablica”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Jednostka miary** | **Ilość** |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu rozumienia, naśladowania, mowy biernej do pracy z uczniami ze spektrum autyzmu  Zawiera ekrany interaktywne, karty pracy do wydruku, poradniki metodyczne, scenariusze zajęć, publikacje autorskie.  Naśladowanie mowy podzielone na etapy o zróżnicowanym poziomie trudności; ćwiczenia naśladowania oparte na rzeczywistym modelu – odzwierciedlenie ułożenia ust i mimiki; zakres pojęć dotyczący różnych części mowy oraz pojęć abstrakcyjnych; kartoteka – baza danych dla terapeuty pozwalająca monitorować postępy uczniów.  Możliwość korzystania offline i online, wykorzystania w nauce zdalnej – bez zewnętrznego oprogramowania. | szt. | 1 |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu mowy w kontekście społecznym przeznaczony do pracy z uczniami ze spektrum autyzmu  Pakiet składa się z dwóch części. Interaktywne ćwiczenia wspomagające rozwijanie sprawności komunikacyjnej obejmują obszary: rozpoznawanie, nazywanie i wyrażanie emocji; gesty; idiomy i proste wyrażenia frazeologiczne; zwroty grzecznościowe; homonimy; synonimy; ćwiczenia systematyzujące pragmatyczne użycie języka.  Możliwość korzystania offline i online, wykorzystania w nauce zdalnej – bez zewnętrznego oprogramowania. | szt. | 1 |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu percepcji słuchowej  Pakiet składa się z dwóch części. Zawiera ponad 500 ekranów interaktywnych, karty pracy do wydruku, poradniki metodyczne, pakiet materiałów dodatkowych (mikrofon, słuchawki, głośniki), publikacje autorskie.  Obejmuje następujące działy ćwiczeń: lokalizacja i lateralizacja źródła dźwięków; identyfikacja i dyskryminacja dźwięków; rozpoznawanie cech dźwięków; czasowe aspekty słyszenia; rozumienie mowy w obecności dystraktorów; rozumienie mowy zniekształconej; rozmaitości; wyzwania słuchowe.  Możliwość korzystania offline i online, wykorzystania w nauce zdalnej – bez zewnętrznego oprogramowania. | szt. | 1 |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu zajęć logopedycznych  Pakiet składa się z dwóch części. Obejmuje 3.400 ćwiczeń interaktywnych typu: odsłuchiwanie i nagrywanie własnej wersji materiału językowego; łączenie elementów, kategoryzowanie; zaznaczanie różnic; memo; gry pamięciowe; sekwencje; łączenie punktów; interaktywne puzzle; sudoku obrazkowe; interaktywne gry planszowe z pionkami; ćwiczenia oparte na tekście, np. uzupełnianie luk w rymowankach logopedycznych, układanie tekstu według kolejności oraz ok. 760 kart pracy do wydruku. Zawiera materiały z następujących obszarów: szereg syczący; szereg ciszący; szereg szumiący; głoska L; głoska R; różnicowanie głosek syczących; różnicowanie głosek syczących i szumiących; różnicowanie głosek trzech szeregów; różnicowanie L – J, różnicowanie R – L; dodatek wspomagający diagnozę logopedyczną; głoski tylnojęzykowe K, G, H; głoski przedniojęzykowo – zębowe T, D, N; głoska B; głoska P; głoska W; głoska F; słuch fonemowy; mowa bezdźwięczna; tematyczna zajęcia logopedyczne; artoteka (moduł wspomagający diagnozę, ewidencję zajęć oraz monitoring postępów ucznia).  Możliwość korzystania offline i online, wykorzystania w nauce zdalnej – bez zewnętrznego oprogramowania. | szt. | 1 |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu percepcji wzrokowej  Pakiet zawiera ponad 600 ekranów interaktywnych, 200 kart pracy do wydruku oraz zestaw materiałów dodatkowych (poradnik metodyczny ze scenariuszami zajęć, książka z kursem samodzielnego tworzenia i udostępniania ekranów multimedialnych, pomoce dydaktyczne typu: duża lupa, latarka z laserem, kolorowe żetony). **Zestaw podzielony na trzy części: 1) materiał tematyczny (ilustracje); 2) atematyczny (symbole i figury); 3) materiał językowy (litery i cyfry). W każdej części znajdują się zestawy ćwiczeń multimedialnych z podobnych obszarów: stałość spostrzegania, spostrzeganie figury i tła; spostrzeganie położenia przedmiotów w przestrzeni; spostrzeganie stosunków przestrzennych; koordynacja wzrokowo – ruchowa; pamięć wzrokowa; rozmaitości).**  Możliwość korzystania offline i online, wykorzystania w nauce zdalnej – bez zewnętrznego oprogramowania. | szt. | 1 |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu trudności w pisaniu przeznaczony do pracy z uczniami ze spektrum autyzmu  Pakiet zawiera ponad 1.000 ekranów interaktywnych dla czterech grup wiekowych (3, 4, 5, 6/7 lat), karty pracy do wydruku oraz zestaw materiałów dodatkowych (podręcznik metodyczny, książka ze szkoleniem z zakresu tworzenia autorskich materiałów interaktywnych, pomoce dydaktyczne do ćwiczenia palców: krążek rehabilitacyjny, kredki, farby do malowania palcami, drewniany bączek, tacka i pęseta). Zestaw ćwiczeń obejmuje: kreślenie linii pionowych, poziomych i ukośnych; kreślenie linii owalnych i kół; rysowanie z pamięci; rysowanie do wzoru (w kratkach i bez); rysowanie jednym ruchem ręki; dokończanie niepełnego rysunku, wzoru; labirynty; kolorowanie; łączenie punktów; litery. | szt. | 1 |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu ortografii  Pakiet zawiera ponad 1.200 ekranów multimedialnych z ćwiczeniami na różnym poziomie trudności, ćwiczenia typu: łączenie elementów; kategoryzowanie; zaznaczanie różnic; memo; gry pamięciowe; sekwencje; łączenie punktów; interaktywne puzzle; sudoku obrazkowe; interaktywne gry planszowe z pionkami; ćwiczenia oparte na tekście oraz 230 kart pracy do wydruku.  Możliwość korzystania offline i online, wykorzystania w nauce zdalnej – bez zewnętrznego oprogramowania. | szt. | 1 |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu czytania sylabami  Pakiet składa się z dwóch części. Zawiera ponad 1.000 ćwiczeń, ponad 200 kart pracy oraz pomoce – zestaw kart, poradniki metodyczne, książka ze szkoleniem z zakresu tworzenia autorskich materiałów interaktywnych. Ćwiczenia oparte na wyszukiwaniu konkretnych sylab w zbiorze innych; przyporządkowywaniu tekstu pisanego do nagrań; umiejętności odczytywania sylab; uzupełnianiu tekstów z lukami.  Możliwość korzystania offline i online, wykorzystania w nauce zdalnej – bez zewnętrznego oprogramowania. | szt. | 1 |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z obszaru matematycznego  Pakiet zawiera ok. 600 ekranów, przewodnik metodyczny z podpowiedziami i gotowymi propozycjami zajęć, zestaw materiałów dodatkowych (karty pracy do wydruku, poradnik metodyczny, tradycyjne pomoce dydaktyczne). Obejmuje ćwiczenia wyrównujące różnice edukacyjne w klasach 4-6: ćwiczenia sprawności rachunkowej, wykorzystanie i tworzenie informacji, modelowanie matematyczne, rozumowanie i tworzenie strategii. Dodatkowo uwzględnia zadania doskonalące obszary: percepcja słuchowa, spostrzegawczość wzrokowa, logiczne myślenie, koncentracja uwagi, koncentracja wzrokowo – ruchowa.  Możliwość korzystania offline i online, wykorzystania w nauce zdalnej – bez zewnętrznego oprogramowania. | szt. | 1 |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z obszaru polonistycznego  Pakiet zawiera ok. 600 ekranów, przewodnik metodyczny z podpowiedziami i gotowymi propozycjami zajęć, zestaw materiałów dodatkowych (karty pracy do wydruku, poradnik metodyczny, tradycyjne pomoce dydaktyczne). Obejmuje ćwiczenia wyrównujące różnice edukacyjne w klasach 4-6, integrujące treści literackie, językowe, ortograficzne, gramatyczne i interpunkcyjne. Dodatkowo uwzględnia zadania doskonalące obszary: percepcja słuchowa, spostrzegawczość wzrokowa, logiczne myślenie, koncentracja uwagi, koncentracja wzrokowo – ruchowa.  Możliwość korzystania offline i online, wykorzystania w nauce zdalnej – bez zewnętrznego oprogramowania. | szt. | 1 |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu dyskalkulii  Pakiet składa się z dwóch części. Zawiera ponad 600 ekranów interaktywnych, ponad 200 kart pracy do wydruku oraz zestaw materiałów dodatkowych (poradnik metodyczny ze scenariuszami zajęć, książka ze szkoleniem z zakresu tworzenia autorskich materiałów interaktywnych, pomoce dydaktyczne typu: klocki, liczmany, zegar, papierowe banknoty). Ćwiczenia cechują następujące rozwiązania metodyczne: od konkretu do abstrakcji; materiał bliski dzieciom; zadania na logiczne myślenie; ćwiczenia tzw. metodą małych kroczków; matematyczne gry zespołowe; ćwiczenia dot. odczytywania wykresów, szacowania; zadania na myślenie przestrzenne i perspektywiczne; elementy kodowania.  Możliwość korzystania offline i online, wykorzystania w nauce zdalnej – bez zewnętrznego oprogramowania. | szt. | 1 |
|  | Specjalistyczne oprogramowanie z zakresu dyskalkulii z podręcznikiem metodycznym  Możliwość korzystania offline i online, wykorzystania w nauce zdalnej – bez zewnętrznego oprogramowania. | szt. | 1 |
|  | Laptop terapeuty  15" I5, 8Gb, 256 SSD, WIN 10 PRO, mysz torba, kamera. | szt. | 1 |
|  | Laptop ucznia  15" I3, 8Gb, 256 SSD, WIN 10 PRO. | szt. | 2 |