

Scenariusz zajęć rewalidacyjnych z wykorzystaniem narzędzi TIK w ramach programu " AKTYWNA TABLICA".

Temat: Rozwijamy myślenie logiczno- matematyczne i koncentrację uwagi. Rozwiązywanie łamigłówek, zagadek.

Czas trwania zajęć: 60 min.

Uczestnik: Uczeń kl. VI

Prowadzący: Barbara Gołąb

Cel ogólny:

- aktywizowanie ucznia, wspomaganie wszechstronnego rozwoju.

Cele terapeutyczne:

-usprawnianie myślenia logiczno- matematycznego;

- doskonalenie procesów koncentracji uwagi, spostrzegawczości;

- wdrażanie do wykonywania zadań wymagających coraz dłuższej pracy.

Cele szczegółowe:

Uczeń:

- rozwija logiczne myślenie,

- ćwiczy rozumowanie matematyczne,

- rozwija spostrzegawczość i koncentrację uwagi.

Formy pracy: indywidualna.

Formy postępowania terapeutyczno- wychowawczego:

- ćwiczenie umiejętności czytania i liczenia usprawniające zaburzone funkcje oraz mające służyć przezwyciężaniu konkretnych trudności w nauce,

- oddziaływanie psychoterapeutyczne ogólnie uspokajające, a równocześnie aktywizujące ucznia do nauki.

Metody:

- pogadanka,

- ćwiczenia praktyczne,

- aktywizująca,
- praca z wykorzystaniem aktywnej tablicy i laptopa z dostępem do Internetu.

Środki dydaktyczne:

- programy multimedialne,
- karty pracy- ćwiczenia logiczno- matematyczne,
- aktywna tablica, laptop,
- program "Terapia pedagogiczna" MATŚWIAT

Przebieg zajęć:

Część wstępna- witam ucznia, przedstawiam cel zajęć.

Część zasadnicza:

1. Ćwiczenia pamięciowe. Puzzle.

Zadaniem ucznia jest połączenie działań matematycznych z odpowiednim wynikiem.

2. Porównywanie, grupowanie, porządkowanie.

Karta pracy MATŚWIAT. Zadanie polega na grupowaniu według określonych cech, utrwalanie pojęcia mniej, więcej i wykonywanie działań z nimi związanych.

3. Ćwiczenia rozwijające koncentrację uwagi.

Zadanie, w którym uczeń z ciągu liter musi odszyfrować wyraz.

4. Łamigłówka arytmetyczna.

To zadanie ćwiczy oraz utrwała matematyczne umiejętności dodawania oraz odejmowania. Proponowane są dwie łamigłówki, które uczeń ma rozwiązać po kolei. Wykonując zadanie ćwiczy również logiczne myślenie oraz uwagę.

5. Uczymy się ustalania powiązań logicznych.

Zadanie to jest skierowane na rozwój logicznego myślenia, umiejętności kategoryzacji i analizowania. Zawiera ono dwie kolumny słów, które trzeba połączyć w logiczne pary (np. szpital- pielęgniarka). W toku pracy uczeń będzie rozwijał umiejętność czytania i poprawnej pisowni, poszerzy zasób słownictwa.

6. Labirynt: suma albo różnica.

To ćwiczenie jest stworzone w celu kształtowania umiejętności szybkiego liczenia w pamięci. Zaczynając od strzałki "wejście", dziecko ma rozwiązać zadania

matematyczne zawarte w komórkach i zaznaczyć te, w których suma albo różnica dorównuje "5", i tak stopniowo dotrzeć do wyjścia z labiryntu.

7. Piramida matematyczna.

Zadanie ma formę łamigłówki, dlatego wymaga starannej analizy i koncentracji.

8. Znajdź zbędne słowo.

To zadanie pomaga rozwinąć logiczne myślenie, uczy wyodrębniania istotnych cech rzeczy i zjawisk, wzbogaca zasób leksykalny. Jest ono poświęcone rzeczownikom i zawiera 12 szeregów słów o różnej tematyce. Spośród pięciu słów w każdym szeregu uczeń powinien znaleźć jedno zbędne.

9. Skopiuj figury.

Zadanie rozwija koordynację wzrokowo-ruchową, myślenie przestrzenne i motorykę małą. Ćwiczenie zawiera sześć wzorów figur (6 kropek każda) Uczeń rysuje figurę łącząc kropki.

10. Zapałki.

Zadanie to pomoże w rozwoju logicznego myślenia i uwagi. Zawiera ono 6 zadań (na dodawanie i odejmowanie) z zapałek. Należy przesunąć jedną zapałkę w taki sposób, aby odpowiedź była prawidłowa. Zadanie rozwija spostrzegawczość i bystrość, kształtuje umiejętność planowania swoich czynności.

11. Quiz.

Ćwiczenie doskonalące dodawanie i odejmowanie liczb w zakresie 100.

12. Słowny kalkulator.

Ćwiczenie zapisu słownego liczb. Uczeń ma podany zapis słowny liczb trzycyfrowych i na jego podstawie zapisuje te liczby za pomocą cyfr. Ćwiczenie to angażuje wiele zmysłów, motywuje, rozwija umiejętność liczenia, wyrabia nawyk korzystania z nowoczesnych mediów podczas nauki.

Część końcowa.

Kolorowanie mandali przy relaksującej muzyce. Ćwiczenie rozwija wyobraźnię, polepsza koncentrację, pełni rolę wyciszenia.