**SCENARIUSZ ZAJĘĆ Z WYKORZYSTANIEM TECHNOLOGII TIK.**

Przedmiot: Edukacja wczesnoszkolna - edukacja matematyczna.

Temat zajęć: Dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie - gry i zabawy matematyczne.

Klasa III

Cele ogólne lekcji:

- utrwalenie znajomości mnożenia i dzielenia

- kształcenie umiejętności rozwiązywania zadań tekstowych,

- przeliczanie liczb, dodawanie, odejmowanie - uczeń z SPE.

Cele szczegółowe:

Uczeń:

- dokonuje obliczeń pamięciowych w zakresie mnożenia i dzielenia,

- zapisuje działania na tablicy interaktywnej,

- analizuje tekst zadania,

- rozwiązuje proste zadania tekstowe,

- układa treść zadania do działania,

- analizuje treść zadania,

- formułuje poprawne odpowiedzi,

- skutecznie porozumiewa się i współpracuje w zespole,

Uczeń z SPE:

- rozwiązuje zadania z platformy m Talent – Ja w świecie matematyki – poziom II

* Działania i zadania do rozwiązania.
* Ile, Który? (przeliczanie liczb)
* Tyle, ile?

Metody pracy:

- ćwiczeniowa,

- praktyczna

- rozwiązywania problemów,

- praca z tablicą multimedialną,

-praca z programem m Talent

Formy pracy:

- praca zbiorowa
- praca indywidualna
- praca grupowa

Wymagania w zakresie TIK:

* komputer z dostępem do Internetu,
* tablica multimedialna,
* aplikacje:
* klikankowo.com,
* matzoo.pl.
* wardwall.net
* szalone liczby.pl
* platforma m Talent – poziom II

Pozostałe środki dydaktyczne:

-kartoniki z liczbami,

* karty pracy z zadaniami tekstowymi,
* karta pracy – działania doskonalące mnożenie i dzielenie,

Przebieg zajęć:

1. Czynności organizacyjno - porządkowe.

2. Obliczanie działań, dobieranie wyników do obliczonych działań. Porządkowanie wyników od najmniejszego do największego. Po uporządkowaniu wyników uczniowie odwracają kartki i odczytują hasło, które będzie wprowadzeniem do tematu zajęć ( mnożenie).

Uczeń z SPE odczytuje liczby.

3. Na tablicy nauczyciel wyświetla ćwiczenia ze strony: matzoo.pl, wardwall.net, klikankowo.com, (mnożenie i dzielenie)

Uczeń podchodzi do tablicy multimedialnej i zaznacza prawidłową odpowiedź. Grę prowadzimy do momentu, aż każdy uczeń weźmie w niej udział.

4. Uczniowie w grupach układają lub rozwiązują zadania z treścią – karty pracy.

Każda grupa przedstawia rozwiązania zadań.

5. Na tablicy nauczyciel wyświetla platformę m Talent dla ucznia z SPE poziom II

 - Działania i zadania do rozwiązania.

- Ile, Który? (przeliczanie liczb)

- Tyle, ile?

Uczeń rozwiązuje kolejno wyświetlone zadania.

6. Na tablicy nauczyciel wyświetla ćwiczenia ze strony:

 szalone liczby.pl, wordwall.net chętny uczeń podchodzi do tablicy multimedialnej i rozwiązuje działania, zadania, tak żeby iloraz, iloczyn był poprawny.

7. Uczeń z SPE porządkuje kartoniki z liczbami od najmniejszej do największej.

8. Podsumowanie zajęć - karta pracy (krzyżówka)– obliczanie działań mnożenie i dzielenie.

Uczeń z SPE korzysta z platformy m Talent – Ja w świecie matematyki poziom II.

9. Podziękowanie za pracę i pożegnanie uczniów.