Scenariusz lekcji przeprowadzonej w klasie II

Nauczyciel: Anna Rutkowska

Przedmiot: edukacja matematyczna

Temat zajęć: Mnożenie i dzielenie liczb w zakresie 30

Uczestnicy: klasa II SP

**Cele ogólne :**

* utrwalenie i rozwijanie znajomości tabliczki mnożenia
* utrwalenie i rozwijanie znajomości dzielenia
* doskonalenie sprawności rachunkowej
* rozwijanie logicznego myślenia

**Cele operacyjne**  
Uczeń:

* mnoży i dzieli liczby w zakresie 30
* rozumie istotę tabliczki mnożenia
* korzysta z ilustracji i manipuluje przedmiotami
* współpracuje w zespole

**Metody pracy:**

* aktywizujące
* praktycznego działania
* TIK

**Formy pracy**:

* Zbiorowa
* Indywidualna
* Grupowa

**Środki dydaktyczne**:

* monitor interaktywny, laptop, karty pracy, gra „Bingo”, kostki do gry, kartoniki z cyframi, liczmany

**PRZEBIEG ZAJĘĆ:**

***FAZA WSTĘPNA:***  
1. Czynności organizacyjno – porządkowe

1. Nauczyciel przedstawia cel lekcji, którym będzie utrwalenie  
   i rozwijanie znajomości tabliczki mnożenia.

***FAZA REALIZACYJNA:***  
1. Utrwalanie tabliczki mnożenia w grach i zabawach:  
I „Zabawa z kostkami”- uczniowie w parach otrzymują po dwie kostki  
do gry. Wyrzucają je i podają kolejno wyniki mnożenia tych liczb.

II „Bingo matematyczne” – uczniowie otrzymują karty z wynikami mnożenia, a nauczyciel odczytuje działania. Uczniowie zakrywają wyniki usłyszanych działań.  
III „Kto szybciej?” - uczniowie otrzymują zestawy kart do gry (cyfry od 1 do 8). W parach wykładają kolejno pary kart, mnożą wyłożone cyfry na kartach i podają iloczyny. Karty zabiera ten, kto pierwszy poda właściwy wynik. W przypadku jednoczesnej odpowiedzi-każdy uczeń bierze po jednej karcie. Wygrywa ten, kto zdobędzie większą ilość kart.  
2. TIK- uczniowie wykonują zadanie na tablicy interaktywnej:  
I. „Koło fortuny” - https://wheeldecide.com – losowanie przykładów  
na mnożenie.  
II. https://klikankowo.jimdo.com - wskazywanie prawidłowych  
iloczynów i ilorazów

III. Mnożenie i dzielenie liczb w zakresie 30 - https://wordwall.net/pl/resource/1548877/matematyka/mno%c5%bcenie-i-dzielenie-liczb-w-zakresie-30  
***FAZA PODSUMOWUJĄCA:***

1. Uczniowie wykonują kartę pracy – utrwalanie mnożenia i dzielenia w zakresie 30. W razie potrzeby uczniowie korzystają z liczmanów.
2. Podsumowanie zajęć. Ocenienie pracy uczniów przez nich samych  
   oraz przez nauczyciela.
3. Uczniowie ”emotkami” określają poziom swoich umiejętności.