



TIK w edukacji (Aktywna Tablica)
Scenariusz zajęć matematycznych w klasie 1b
z wykorzystaniem platformy edukacyjnej dzwonek.pl

Temat: Matematyka. To rozumiem! Dodawanie w zakresie 10.

Multimedialny program przeznaczony do nauki matematyki na etapie edukacji wczesnoszkolnej.

Cele główny: kształtowanie umiejętności dodawania w zakresie 10

Cele szczegółowe:

- wykorzystanie trzech rodzajów operacji: konkretne, wyobrażone i abstrakcyjne.
- rola matematyki w codzienności,
- eksperymentowanie z liczbami, uczenie, że dobry wynik może zostać otrzymany różnymi sposobami.

Metody pracy:

- aktywna tablica multimedialna
- wielozmysłowe ćwiczenia

Pomoce i środki dydaktyczne:

- dostęp do materiałów interaktywnych (www.dzwonek.pl)

Formy pracy: grupowa

Prowadząca: Monika Kotula nauczyciel kl. Ib PSP Prószków

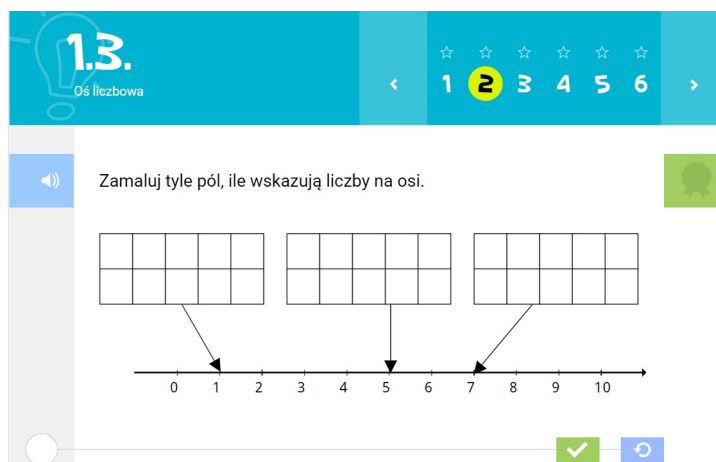
Przebieg zajęć:

1. Dodawanie bez tajemnic:

Uczniowie zastanawiają się nad związkami liczby z przedmiotami, wspólne liczenie przedmiotów znajdujących się w sali lekcyjnej, wskazywanie i liczenie przedmiotów na ekranie multimedialnym (zestaw 6 ćwiczeń z wykorzystaniem ekranu dotykowego)

2. Oś liczbowa:

Uczniowie samodzielnie z wykorzystaniem ekranu dotykowego uczą się w jaki sposób zaznaczamy liczby na osi liczbowej.



3. Suma liczb.

Uczniowie dokonują obliczeń przedmiotów znajdujących się na ekranie

4. O ile więcej i o ile mniej.

Uczniowie dokonują porównań o ile więcej/ mniej przedmiotów znajduje się na danym obrazku, wyszukują obrazki na których jest mniej/więcej elementów.

5. Gry i zabawy.

Uczniowie wykonują polecenia według instrukcji samodzielnie, w grupach np.; ile brakuje przedmiotów, o ile przedmiotów jest mniej itp.

Zadanie polega na wylosowaniu pytania uruchamiając przycisk na ekranie multimedialnym

6. Podsumowanie lekcji.

Czego się nauczyliśmy?

Uczniowie wykonują zadania losowo wybrane nazywając czynności.

1.8. Czego się nauczyliśmy?

Zdecyduj, ile kólek ukryło się w ramce po prawej stronie, wiedząc, że jest ich o jedno mniej niż w ramce po lewej stronie. Zaznacz odpowiednią liczbę.

7 6 5

Opracowanie na podstawie:

Zestawu interaktywnych ćwiczeń wspomagających uczenie się matematyki poprzez nauczanie realistyczne: ćwiczenia pokazują zastosowanie matematyki w codzienności www.dzwonnek.pl