

SCENARIUSZ ZAJĘĆ ZINTEGROWANYCH 57

Historia liczb i cyfr

PRZEDMIOT: Edukacja polonistyczna

Klasa: 1 szkoła podstawowa

CZAS REALIZACJI: 1 godzina lekcyjna (45 minut).



Zagadnienia:

Kształtowanie umiejętności słuchania ze zrozumieniem, poszerzanie wiadomości na temat historii liczb i cyfr.

METODY I FORMY PRACY:

- Pogadanka, Praca indywidualna, Praca zróżnicowana, Praca z tekstem.

ŚRODKI DYDAKTYCZNE:

- karty pracy, podręcznik dla klasy I "Elementarz (część II Zima, str 92-93).

CELE LEKCJI:

Cel ogólny:	Cele szczegółowe:
<ul style="list-style-type: none"> • kształcenie umiejętności słuchania ze zrozumieniem; • wprowadzenie wiadomości o historii cyfr i liczb; • kształcenie umiejętności samodzielnego zdobywania informacji ze słyszanego tekstu; • rozwijanie kreatywności u uczniów. 	<p>Uczeń</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie, jak wyglądają znaki rzymskie; • potrafi powiedzieć, skąd się wzięły liczby i cyfry, • potrafi napisać krótką wypowiedź na temat historii liczb i cyfr; • potrafi zbudować krótką wypowiedź ustną na temat historii liczb i cyfr; • potrafi odpowiedzieć na pytania nauczyciela; • potrafi przeczytać na głos wskazany przez nauczyciela fragment tekstu.



PRZEBIEG ZAJĘĆ

Wprowadzenie

Czas realizacji: 5 minut

1. Nauczyciel wita się z uczniami.
2. Sprawdzenie pracy domowej.
3. Przypomnienie ostatniej lekcji.
4. Zapisanie tematu lekcji.

Rozwinięcie

Czas realizacji: 35 minut

5. Nauczyciel mówi, iż na dzisiejszej lekcji zajmiemy się historią liczb i cyfr.
Pyta uczniów: Czy ktoś z was wie, skąd wzięły się liczby i cyfry?
6. Czytanie tekstu z podręcznika (str. 92). Tekst czyta kilku uczniów, którzy zgłaszają się po kolei. Nauczyciel nagradza uczniów ocenami za dobre czytanie na głos.
7. Omówienie czytanego tekstu:
 - Za pomocą czego liczyli kiedyś nasi przodkowie?
 - Skąd wzięły się znaki rzymskie?
 - Gdzie dzisiaj możemy zobaczyć liczby zapisane znakami rzymskimi?
8. Rozwiązywanie kart pracy. Ćwiczenie zapisów cyfr znakami rzymskimi (załącznik 1).

Zakończenie

Czas realizacji: 5 minut

9. Podsumowanie zajęć.
10. Pożegnanie uczniów.

Załącznik 1

Imię i nazwisko

Klasa

KARTA PRACY

Zadanie 1

Którym znakiem rzymskim oznaczyłbyś czerwiec?

VI

IV

II

Którym znakiem rzymskim oznaczyłbyś październik?

X

IV

IX

Zadanie 2

Którym znakiem rzymskim oznaczyłbyś cyfrę 3?

IV

III

II

Którym znakiem rzymskim oznaczyłbyś cyfrę 9?

X

IV

IX