

# Rozkład materiału

## Klasa IV

<b>Bezpieczne posługiwanie się komputerem i jego oprogramowaniem</b>	<b>4 godziny</b>
1. Zaczynamy lekcje w szkolnej pracowni komputerowej	1 godz.
2. Wprowadzenie, czyli kilka słów o komputerze	1 godz.
3. Poznajemy nasze miejsce pracy	1 godz.
4. Okna, pliki i katalogi	1 godz.
<b>Internet</b>	<b>7 godzin</b>
5. Przeglądanie stron internetowych	1 godz.
6. Wyszukiwanie informacji w internecie	1 godz.
7. Gry w internecie	1 godz.
8. Komunikowanie się za pomocą komputera — zakładanie konta pocztowego na stronie WWW	1 godz.
9. Netykieta, czyli o dobrym zachowaniu w sieci i nie tylko	1 godz.
10. Komunikatory internetowe	1 godz.
11. Projekt <i>Wokół nas</i>	1 godz.
<b>Nauka pisania na klawiaturze komputera</b>	<b>2 godziny</b>
12. Praca z klawiaturą komputera	1 godz.
13. Ćwiczenia do nauki pisania	1 godz.
<b>Grafika komputerowa</b>	<b>7 godzin</b>
14. Edytory graficzne — wprowadzenie	1 godz.
15. Uczymy się rysować proste elementy	1 godz.
16. Otwieranie pliku, modyfikacja, wstawianie tekstu	1 godz.
17. Wykonujemy rysunki — kompozycja tematyczna <i>Na łące</i>	1 godz.
18. Edytor graficzny Paint	1 godz.
19. Otwieranie pliku, modyfikowanie, kopiowanie, wklejanie	1 godz.
20. Ustawienia wydruku, wydruk pliku. Pomoc w programie	1 godz.
<b>Edytory tekstu</b>	<b>6 godzin</b>
21. Edytory tekstu — wprowadzenie	1 godz.
22. Pliki i katalogi — najważniejsze czynności	1 godz.
23. Wykonujemy operacje na blokach tekstu	1 godz.
24. Formatowanie i modyfikacja dokumentu tekstowego	1 godz.
25. Akapit, wyrównanie tekstu	1 godz.
26. Realizacja projektu <i>Kronika klasy</i>	1 godz.
<b>Komputer w naszym otoczeniu</b>	<b>2 godziny</b>
27. Komputery wokół nas	1 godz.
28. Realizacja projektu <i>Komputer w naszym otoczeniu</i>	1 godz.

Informatyka Europejszyka

**Edycja:** Windows XP, Linux Ubuntu, MS Office 2003, OpenOffice.org

### **Komputer w edukacji i rozrywce**

29. Co to są multimedia? Multimedialne programy edukacyjne

30. Multimedialne programy użytkowe — zabawy z fotografią

### **Podsumowanie i ocenianie**

**2 godziny**

1 godz.

1 godz.

**2 godziny**

**Razem: 32 godziny**