

## Rozkład materiału

### Klasa V

<b>Bezpieczne posługiwanie się komputerem i jego oprogramowaniem</b>	<b>4 godziny</b>
1. Zaczynamy...	1 godz.
2. O początkach informatyki	1 godz.
3. Podstawowe czynności wykonywane w systemie Windows	1 godz.
4. Inne ważne czynności w systemie	1 godz.
<b>Internet</b>	<b>4 godziny</b>
5. Bezpieczny internet. Wyszukiwanie informacji w internecie	1 godz.
6. Poznajemy zasoby internetu	1 godz.
7. Realizacja projektu <i>Region Polski, w którym mieszkam</i>	1 godz.
8. Wysyłanie i odbieranie wiadomości za pomocą poczty elektronicznej	1 godz.
<b>Nauka pisania na klawiaturze komputera</b>	<b>1 godzina</b>
9. Pisanie na klawiaturze komputera	1 godz.
<b>Grafika komputerowa</b>	<b>6 godzin</b>
10. Tajemnicze rysunki — rysunkowe sztuczki	1 godz.
11. Zrzut ekranu — wykorzystanie funkcji <i>Print Screen</i>	1 godz.
12. Tekst rysunkiem, rysunek tekstem	1 godz.
13. Zmieniamy kształt krzywej	1 godz.
14. Komputerowe rysunki — odbicia lustrzane, krzywa	1 godz.
15. Malarskie fantazje	1 godz.
<b>Edytory tekstu</b>	<b>6 godzin</b>
16. Tworzymy listy numerowanie i punktowane, sortujemy dane	1 godz.
17. Listy punktowane, zmiana wyglądu punktora	1 godz.
18. Wstawianie grafiki do dokumentu tekstowego	1 godz.
19. Przygotowanie planu wycieczki	1 godz.
20. Tworzymy ozdobne napisy	1 godz.
21. Poznajemy inne ciekawe efekty	1 godz.
<b>Komputer w naszym otoczeniu</b>	<b>1 godzina</b>
22. Komputery wokół nas	1 godz.
<b>Poznajemy przydatne programy</b>	<b>2 godziny</b>
23. Kalkulator	1 godz.
24. Komputerowy kalendarz	1 godz.
<b>Prezentacja multimedialna</b>	<b>4 godziny</b>
25. Prezentacja multimedialna — wprowadzenie	1 godz.
26. Tworzenie prostej prezentacji — korzystanie z szablonów	1 godz.
27. Ruch na slajdach	1 godz.

28. Samodzielnie wykonujemy prezentację na wybrany temat 1 godz.

**Arkusze kalkulacyjny 2 godziny**

29. Arkusz kalkulacyjny — pierwsze kroki 1 godz.

30. Proste zastosowania arkusza kalkulacyjnego — działania arytmetyczne 1 godz.

**Podsumowanie i ocenianie 2 godziny**

**Razem: 32 godziny**