

# ***MODUŁ I***

---

***Elżbieta Kochanowska-Dymitko***

**W świecie zagrożeń**

## MODUŁ I

### TEMAT:

## W świecie zagrożeń

### PRZEZNACZONY DLA:

uczniów klas IV - VI szkoły podstawowej

### CZAS REALIZACJI:

10 godzin lekcyjnych

### POZIOM WIEDZY POCZĄTKOWEJ:

wiadomości i umiejętności z zakresu klas I - III szkoły podstawowej

### CELE EDUKACYJNE:

- rozwijanie poczucia odpowiedzialności za zdrowie własne i innych;
- poznanie najistotniejszych czynników zagrożeń wypadkowych związanych z rozwojem cywilizacji;
- rozwijanie umiejętności reagowania w sytuacji zagrożenia;
- kształtowanie nawyków bezpiecznego zachowania się w przypadku kontaktu z czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi.

### SPIS JEDNOSTEK LEKCYJNYCH:

1. Rodzaje zagrożeń.
2. Służby ratownictwa i inne instytucje odpowiedzialne za bezpieczeństwo.
3. Substancje szkodliwe i ich wpływ na organizm człowieka.
4. Kiedy spotkam na swej drodze przedmioty niebezpieczne.
5. Bakterie i wirusy - niewidzialne zagrożenie.
6. Świat maszyn i instalacji technicznych nie jest dżunglą.
7. Cały ten zgiełk...
8. Zagrożenia ze strony przyrody.
9. Zwierzęta wśród nas.
10. Czego się nauczyłem?

**SPIS FOLIOGRAMÓW**

1. Zapamiętaj i przestrzegaj! (znaki drogowe ważne dla pieszych)
2. Sygnalizacja świetlna
3. Znaki drogowe pionowe – znaki ostrzegawcze
4. Znaki drogowe pionowe – znaki zakazu
5. Znaki drogowe pionowe – znaki informacyjne
6. Znaki drogowe pionowe – znaki nakazu i znaki uzupełniające
7. Zanim wejdiesz do wody
8. W wodzie
9. Po wyjściu z wody
10. Uwaga na znaki i sygnały nad wodą

**LITERATURA:**

1. Ustawa z dnia 25 lipca 2001 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym. (Dz. U. z dnia 9 października 2001 r.)
2. G. Adamczyk, B. Breitkopf, Z. Worwa, *Przysposobienie obronne*, Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych, WSiP 1998.
3. W. Sanicz, *Porozmawiajmy 5 minut o BHP*, Instytut Wydawniczy CRZZ 1976.
4. *Służba Zdrowia*, nr 78-79 (3073-3074), 11-15 października 2001.
5. *Świat roślin, skał i minerałów*, pod red. Ladislava Šomšáka, Polskie Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa 1984.
6. D. Augustyńska, B. Szczepankowska, *XII Międzynarodowa Konferencja Zwalczania Hałasu Noise control'01 – Kielce, 24-26 września 2001 roku*, Bezpieczeństwo pracy – nauka i praktyka, nr 11/2001.
7. *Głowa pęka od decybeli*, Przegląd, 26 listopada 2001.
8. B. Chabior, *Hałas przeszkadza żyć*, Wieczór Wrocławia, 15-17 marca 2002.
9. *Szkolne decybele*, M.K., Gazeta Szkolna nr 49/6.12.2001, INFOR.
10. A. Szlachta, *Jak zmierzyć hałas?*, Przegląd Oświatowy.
11. Ustawa z dn. 18.04.2002 r. o stanie kłęski żywiolowej (Dz. U. z dn. 22 maja 2002 r.).
12. Rozporządzenie ministra zdrowia z dn. 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140 z dn. 3.09.2002 r.).
13. Rozporządzenie ministra zdrowia z dn. 11 lipca 2002 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 140 z dn. 3.09.2002 r.).
14. Rozporządzenie ministra zdrowia z dn. 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykaniem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. nr 140 z dn. 3.09.2002 r.).
15. Artur Włodarski, *Zabójcza bryza*, Gazeta Wyborcza z dn. 26.06.2002.
16. Marek Karolkiewicz, *Wąglik szaleje*, Szok – magazyn młodzieżowy nr 11, listopad 2001.
17. G. Cowley, M. Kawalec, D. Romanowska, *Powrót wirusa czarnej ospy*, Neevweek nr 42/ 2002.
18. G. Mikołajczyk, *Nie taki piorun straszny*, Wieczór Wrocławia – Magazyn, 10 - 12 maja 2002.