



Zagadnienia z edukacji dla bezpieczeństwa- klasa 8 szkoły podstawowej

1. Definicja bezpieczeństwa – bezpieczeństwo jako stan i jako proces
2. Rodzaje bezpieczeństwa
3. Podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem państwa
4. Podmioty odpowiadające za bezpieczeństwo państwa i jego obywateli
5. Znaczenie geopolitycznych uwarunkowań położenia Polski i kształtowaniu jej bezpieczeństwa w ciągu dziejów i obecnie
6. Filary współczesnego bezpieczeństwa Polski
7. Polska aktywność na arenie międzynarodowej w zakresie zachowania bezpieczeństwa (relacje wielostronne, regionalne i dwustronne)
8. Wybrane zagrożenia dla bezpieczeństwa międzynarodowego
9. Rodzaje zagrożeń (naturalne, spowodowane działalnością człowieka oraz społeczne)
10. Postępowanie zapobiegawcze
11. Podmioty działające na rzecz zwalczania skutków zagrożeń
12. System ratownictwa w Polsce
13. Numery alarmowe, Europejski Numer Alarmowy
14. System wykrywania skażeń i alarmowania
15. Środki alarmowe i sygnały alarmowe
16. Rodzaje alarmów i komunikatów ostrzegawczych i sposoby ich ogłaszania
17. Zasady zachowania się po ogłoszeniu alarmu lub usłyszeniu komunikatu ostrzegawczego
przeciwdziałanie panice
18. Ewakuacja
 - definicja ewakuacji
 - stopnie ewakuacji
 - rodzaje ewakuacji (planowa, doraźna, samoewakuacja)
 - zasady zachowania podczas ewakuacji z budynku
 - wybrane znaki ewakuacyjne i informacyjne
 - szkolna instrukcja ewakuacji
 - ewakuacja z terenów zagrożonych
 - zasady zaopatrzenia w wodę i żywność w czasie ewakuacjiewakuacja zwierząt
19. Pożary
 - przyczyny pożarów
 - zasady postępowania podczas pożaru
 - podręczny sprzęt gaśniczy i zasady jego rozmieszczania w budynkach
 - obsługa gaśnic i hydrantów wewnętrznych
 - gaszenie odzieży płonącej na człowieku oraz zarzewia ogniawybrane znaki ochrony przeciwpożarowej
20. Powódź
 - przyczyny powodzi
 - ochrona przeciwpowodziowa w Polsce
 - pogotowie przeciwpowodziowe i alarm powodziowy
 - zasady zachowania się podczas powodzi i po opadnięciu wód powodziowychzapasy na wypadek powodzi
21. Ekstremalne warunki pogodowe
 - charakterystyka zagrożenia i zasady postępowania podczas:
 - intensywnych opadów śniegu
 - ekstremalnie niskich temperatur
 - upałów
 - wichurgwałtownych burz
22. Wypadki
 - przyczyny wypadków komunikacyjnych i zagrożenia towarzyszące tym wypadkom
 - postępowanie ratownicze na miejscu wypadku komunikacyjnego
 - oznaczenia pojazdów przewożących niebezpieczne substancje (tablice ADR)



Niepubliczna Szkoła Podstawowa i Gimnazjum „Otwarte Drzwi” al. Niepodległości 36; 61-714 Poznań

postępowanie po uwolnieniu się niebezpiecznych substancji chemicznych

23. Zagrożenie terrorystyczne

- przyczyny współczesnego terroryzmu
- najczęstsze formy aktów terroru
- zasady zachowania się podczas ataku terrorystycznego lub bezpośrednio po nim:
 - strzelanina
 - sytuacja zakładnicza
 - atak bombowy
 - atak gazowy
 - podejrzana przesyłka

24. Pierwsza pomoc

- pierwsza pomoc – definicja i zakres
- obowiązek (prawny i moralny) udzielania pierwszej pomocy
- podstawy anatomii i fizjologii człowieka:
 - układ oddechowy
 - układ krążenia
 - układ nerwowy
- stan nagłego zagrożenia zdrowotnego
- przyczyny i okoliczności prowadzące do szybkiego pogorszenia stanu zdrowia lub zagrożenia życia
- bezpieczeństwo:
 - świadka
 - ratownika
 - poszkodowanych
 - miejsca zdarzenia
- środki ochrony osobistej dla ratownika
- bezpieczne zdejmowanie rękawiczek jednorazowych
- wzywanie profesjonalnej pomocy, adekwatnie do zaistniałego zdarzenia – numery alarmowe, treść komunikatu
- aplikacje telefoniczne przydatne w ratownictwie
- transport poszkodowanych
- łańcuch przeżycia
- rola świadka zdarzenia
- nagłe zatrzymanie krążenia (NZK)
- ocena:
 - bezpieczeństwa miejsca zdarzenia
 - przytomności poszkodowanego
 - stanu poszkodowanego (schemat ABC)
- przyczyny i objawy utraty przytomności
- udrażnianie dróg oddechowych ocena oddechu
- pozycja bezpieczna
- ochrona termiczna i kontrolowanie stanu poszkodowanego
- pierwsza pomoc w przypadku omdlenia
- definicja resuscytacji krążeniowo-oddechowej
- przyczyny i typowe objawy NZK
- podstawowe zabiegi resuscytacyjne u dorosłych, dzieci i niemowląt (algorytm)
- obsługa automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED) z zaznaczeniem potrzeby wczesnego użycia urządzenia podczas RKO
- wyposażenie apteczki pierwszej pomocy (podstawy prawne, przeznaczenie):
 - samochodowej
 - domowej
 - turystycznej
- zastępcze i doraźnie improwizowane materiały opatrunkowe
- rodzaje ran i krwotoków
- środki ochrony indywidualnej w kontakcie z płynami ustrojowymi
- zakładanie opatrunku osłaniającego i uciskowego w obrębie kończyn
- praktyczne sposoby opatrywania ran w zależności od miejsca zranienia
- typowe objawy urazów kości i stawów oraz ich rodzaje
- opatrywanie złamań, skręceń i zwichnięć

Niepubliczna Szkoła Podstawowa „Otwarte Drzwi” al. Niepodległości 36 61-714 Poznań

NIP 7822576764 Tel.: 616468438 kom: 505 222 692

www.otwarte-drzwi.pl otwartedrzwi2014@wp.pl



**Niepubliczna Szkoła Podstawowa i Gimnazjum „Otwarte Drzwi”
al. Niepodległości 36; 61-714 Poznań**

- sposoby unieruchamiania kończyn
- zastosowanie chusty trójkątnej
- postępowanie ratownicze w przypadku urazów kręgosłupa
- zapobieganie urazom przy pracy, w sporcie i podczas rekreacji
- oparzenia termiczne i chemiczne – okoliczności, objawy, pierwsza pomoc
- udar słoneczny i udar cieplny – objawy, pierwsza pomoc
- wychłodzenie i odmrożenie – przyczyny, pierwsza pomoc
- zapobieganie oparzeniom (środowisko domowe, małe dzieci)
- pierwsza pomoc w przypadku:
 - zadławienia
 - zawału serca
 - udaru mózgu
 - napadu padaczkowego
 - ciała obcego w oku
 - zatrucia
 - tonięcia
 - porażenia prądem
 - ukąszenia
 - użądlenia
 - zapobieganie zadławieniom u dzieci