

BURZA - JAK SIĘ ZACHOWAĆ ?



Pioruny dążą do ziemi najkrótszą i najlepiej przewodzącą drogą. Z początku jest nią powietrze, które nie najlepiej przewodzi prąd. W końcu strumień elektronów (piorun) dociera do najwyższego punktu w okolicy, którym może być np. antena telewizyjna, samotne drzewo itp. Takim punktem może być także człowiek, znajdujący się na otwartej przestrzeni zwłaszcza, jeśli trzyma coś metalowego typu parasol, rower itp. Najbardziej niebezpiecznym miejscem, w którym ludzie chowają się podczas burzy są samotne drzewa. Piorun uderza w nie, ponieważ są wysokie, a strumień elektronów często przechodzi przez człowieka, gdyż przewodzi on prąd lepiej niż drzewo. Jedna czwarta ofiar porażenia piorunem to ludzie szukający schronienia pod drzewami. Piorun najczęściej uderza w brzozy, dęby, jesiony, ale nie jest to regułą w przypadku samotnie stojących lub wysokich drzew.

Jeśli, więc zbliża się burza pozostań w domu, wyłącz wszystkie odbiorniki i wszelkie urządzenia elektryczne podłączone do prądu. Jednym z bezpieczniejszych miejsc, poza domem jest wnętrze samochodu. W jego przypadku prąd spływa po karoserii do ziemi.

Jeśli burza zaskoczy Cię na zewnątrz :

- Poszukaj schronienia w budynku, jaskini lub wąwozie. Jeśli nie znajdziesz, udaj się do nisko położonego miejsca z dala od drzew, słupów i obiektów metalowych. Ukucnij na ziemi, schowaj głowę między kolanami (zwiń się w kłębek), w takiej pozycji stanowisz najmniejszy cel dla pioruna. **Nie leż płasko na ziemi.**
- W lesie szukaj schronienia wśród najniższych drzew.
- Nie pływaj i nie żegluj podczas burzy – kieruj się natychmiast do brzegu i znajdź bezpieczne schronienie. Woda jest dobrym przewodnikiem prądu i łatwo ściąga pioruny.
- W każdej sytuacji i miejscu odsuń od siebie metalowe przedmioty.
- Nie rozmawiaj przez telefon komórkowy.
- Jeśli przebywasz w większej grupie powinniście rozproszyć się.



Jeśli nie zlekceważysz pierwszych sygnałów burzy – zanim przyjdzie zdążysz znaleźć bezpieczne schronienie.

Jak daleko od nas jest burza, możemy przekonać się licząc sekundy od momentu zobaczenia błyskawicy do usłyszenia grzmotów. Liczbę sekund mnożymy przez 330 metrów np. jeśli między błyskiem a grzmotem upłynę 3 sekundy – burza jest w odległości 1 km.