

JAK ZACHOWAĆ SIĘ W CZASIE BURZY?

1. Podczas burzy należy unikać przebywania na otwartej przestrzeni - 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, zwłaszcza jeżeli trzyma w ręku metalowe przedmioty – m.in. parasol, rower. Lepiej zapomnieć o popularnym zaleceniu chowania się pod drzewo, to tam najczęściej ludzi dosięga piorun. 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.
2. Samochód jest jednym z bezpieczniejszych miejsc w trakcie burzy, gdyż karoseria tworzy tzw. klatkę Faradaya (ekranującą wnętrze przed polem elektrostatycznym). Gdyby w auto uderzył piorun, warto obejrzeć później opony, sprawdzając czy wysoka temperatura nic nie uszkodziła. Jadąc samochodem, powinniśmy się zatrzymać, nie parkując pod drzewami, liniami energetycznymi i innymi wysokimi obiektami i pozostać w jego wnętrzu.
3. Jeżeli zbliża się burza – pozostań w domu. Jest on najbezpieczniejszym miejscem, jeśli jest zaopatrzony w piorunochron. Oczywiście i tam trzeba przestrzegać kilku zaleceń:

 - przebywaj z dala od piecy, wentylatorów, urządzeń elektrycznych (te najlepiej wyłączyć z prądu, pamiętając, że wyłączenie sprzętu i anten bez odłączenia ich od sieci elektrycznej nie zabezpiecza w wystarczającym stopniu przed prądami piorunowymi);
 - nie należy kąpać się w wannie;
 - nie korzystaj z telefonu stacjonarnego;
 - wyłącz również telefony komórkowe;
 - pozostań z dala od oszklonych okien, sufitów i drzwi
 - włącz radio (na baterie) na regionalne stacje, w celu zapoznania się z komunikatami.

5. Na otwartej przestrzeni:

- nie używaj telefonu komórkowego,
- nie jedź rowerem, nie dotykaj jego metalowych części,
- odejdź jak najdalej od metalowych urządzeń, a jeśli jesteś w posiadaniu metalowych przedmiotów pozbadź się ich, gdyż mogą one ściągać wyładowania elektryczne,
- gdy burza zastanie cię w szczerym polu, przykucnij, ale nie siadaj na ziemi, a tym bardziej nie kładź się na niej – najbezpieczniej jest kucnąć ze złączonymi i podciągniętymi do siebie nogami, ponieważ po uderzeniu pioruna, w wyniku rozplywu ładunku w postaci prądów powierzchniowych może dojść do przepływu prądu między stopami (skutek powstania różnicy napięć, tzw. napięcia krokowego),
- osoby spacerujące większą grupą powinny się rozproszyć,
- gdy będziesz na łodzi wiosłowej, a nie zdążysz dopłynąć do brzegu, najlepiej skryć się w środku, aby nie być najwyższym punktem,
- jeśli znajdujemy się na wodzie, pamiętajmy o 15 minutach między pierwszymi sygnałami, a burzą – to czas, jaki mamy na dopłynięcie do brzegu i znalezienie schronienia. Woda jest dobrym przewodnikiem prądu i łatwo ściąga pioruny.

NIE LEKCEWAŹ PIERWSZYCH OZNAKÓW BURZY – ODPOWIEDZIALNA REAKCJA MOŻE URATOWAĆ CI ŻYCIE.

ABY DOWIEDZIEĆ SIĘ, JAK DALEKO OD NAS JEST BURZA MOŻNA POLICZYĆ SEKUNDY OD MOMENTU ZOBACZENIA PIORUNA DO CZASU USŁYSZENIA GRZMOTÓW I POMNOŻYĆ JE PRZEZ 330, NP. JEŚLI UPŁYNIJE 6 SEKUND, TO BURZA JEST W ODLEGŁOŚCI OK. 2 KM. UDERZENIA PIORUNÓW MOGĄ WYPRZEDZAĆ FRONTY BURZOWE NAWET O 15 KM.

Postępowanie po ustąpieniu burzy

Unikaj leżących lub zwisających przewodów elektrycznych i natychmiast zgłaszaj takie przypadki do zakładu energetycznego, Straży Pożarnej, Policji lub do UG; nie próbuj samodzielnie usuwać drzew zwalonych na linie energetyczne.

Jeśli widzisz iskrzenie instalacji elektrycznej, popalone przewody, czujesz swąd spalonej instalacji, wyłącz elektryczność – wezwij służby techniczne.