# Blesk :)

## Iskrový výboj, ktorým sa vyrovnávajú elektrické náboje nahromadené v oblakoch.

Vzniká medzi povrchom Zeme a oblakom, medzi dvoma oblakmi alebo medzi dvoma časťami toho istého oblaku. Môže mať dĺžku niekoľko kilometrov, trvá približne 0,001 sekundy, teplota v dráhe blesku je okolo 20 000 °C, v určitých miestach až 35 000 °C, napätie desiatky až stovky miliónov V, prúd, ktorý pri tom vzniká, dosahuje priemerne 20 000 A.

Vzdialenosť blesku od miesta, kde stojíme, sa dá určiť tak, že počet sekúnd narátaných od spozorovania záblesku po okamih, keď zahrmí, vydelíme tromi (napríklad 9 : 3 = 3, blesk bol od nás vzdialený 3 km).

Pred bleskom sa chránime tak, že sa vyhýbame voľným priestranstvám (najmä terénnym vyvýšeninám), počas búrky sa nekúpeme. Môžeme sa ukryť v aute (pritom nezáleží na tom, či stojí alebo ide) alebo pod vysokým stromom, avšak čo najďalej od kmeňa, pričom stojíme chodidlami tesne pri sebe.

Budovy pred bleskom chránime bleskozvodom.



***Blesk inak:***

**Silný elektrický výboj koncentrovanej energie vytvorený v atmosfére, ktorý možno chápať ako skrat medzi mrakom a zemou. Takýto výboj môže spôsobiť okrem požiaru v dôsledku prepätia aj značné škody na elektrických a elektronických zariadeniach a zapríčiniť úrazy elektrickým prúdom.**

Blesk podrobne, Ako sa správať počas búrky vo voľnej prírode, v objekte budovy a pri jazde motorovým vozidlom, Guľový blesk

*Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania*