

Proč svíčka hoří?

Svíčka hoří proto, že se při **zapálení začne spalovat vosk**.
Je za tím několik důvodů:

Roztavení vosku - plamen zahřeje vosk, který se začne rozpouštět.

Nasávání do knotu - tekutý vosk se nasaje do knotu jako do houbičky.

Hoření vosku - vosk se v plameni zahřeje, změní se na plyn a ten hoří.

Potřeba kyslíku - plamen potřebuje vzduch (kyslík), aby mohl hořet.

Zkrátka: svíčka hoří, protože se zahřátý vosk mění na plyn,
který se ve vzduchu spaluje

