

Kati megfigyelte, hogy a forró étellel telt lábos fedővel lefedve sokkal lassabban hűl ki, mint fedetlenül. Nem érti pontosan, miért van ez így.

Zoli szerint a fedő anyaga bizonyos mértékben hőszigetelő, azért lassítja a kihűlést. Emlékszik rá, hogy a nagymamája dunyha alatt „dunsztolta” a befőttes üvegeket, így jó sokáig melegen tudta tartani azokat. Véleménye szerint a lábosfedő hasonló szerepet tölt be, mint a dunyha.

Tamás ezt nem hiszi el. „A levegő jobb hőszigetelő, mint az alumínium, hiszen a forró edény közelébe tartva a kezünket nem égetjük meg magunkat, bezzeg ha az edény fülét megfogjuk...” mondja.

Te hogyan magyaráznád meg a jelenséget?