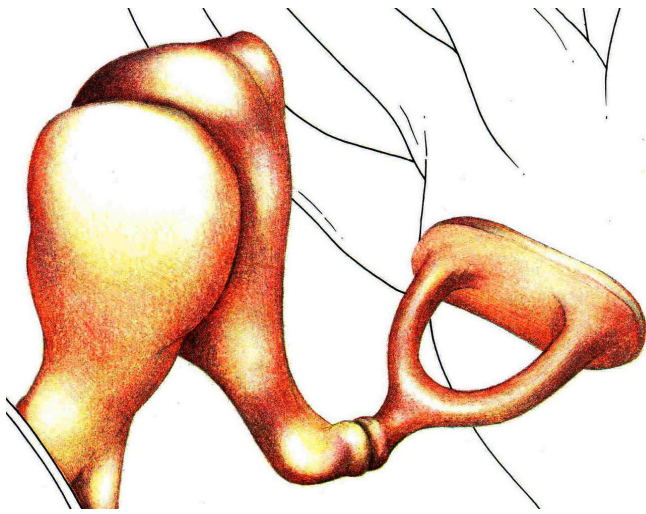


Alexander Graham Bell (1847 – 1922) byl americký vědec, po němž byla pojmenována jednotka hlasitosti decibel. Zabýval se výzkumem zvuku. Částečně ho k tomu přiměla okolnost, že jeho otec byl učitel dětí s poruchami sluchu a že jeho matka i manželka byly skoro hluché. Měl čtyři děti. Bellovým nejznámějším objevem byl telefon. Je paradoxní, že o jeho prvenství rozhodly pouhé dvě hodiny. Ve stejný den totiž podal patent na telefon i jiný vynálezce. Slavná jsou i první Bellova slova, která řekl do telefonu svému pomocníku ve vedlejší místnosti: “Watson, pojdte sem, potřebuji vás (Watson, come here, I want you)”.

Nahore je Bell ve starším věku, vlevo je jedna z jeho dcer.





*Nahoře jsou kůstky středního ucha, tedy zleva doprava kladívko, kovádlínka a třmínek.
Vlevo je ukázka třmenů u sedla koně. Tvarová podobnost třmenu a třmínku je skutečně nápadná.*

Třmínek dostal své jméno podle nápadné podobnosti s třmenem, což je „stupačka“ na koně, která visí po stranách sedla. Třmínek byl poprvé objeven a popsán v roce 1546 jedním profesorem anatomie na univerzitě v italské Neapoli.

Je to nejmenší kost v našem těle, jeho hmotnost je sotva jedna desetina gramu. Naopak největší lidská kost je kost stehenní a váží asi 1 kilogram. Poskytla by tedy materiál asi na 100 000 třmínků!

Pro představu tohoto ohromného čísla provedme myšlenkový pokus. Představme si, že bychom hromádku sta tisíc třmínků dali na stůl a po jednom je počítali a dávali na druhou hromádku. Na jeden třmínek si dáme pouhé dvě sekundy – ostatně zkuste si stopnout, jak dlouho vám trvá říci třeba dvacet sedm tisíc třista šedesát čtyři ☺. Počítání by nám trvalo bez přestávky – tedy bez jídla a beze spánku – skoro dva a půl dne!!!