**Alexander Fleming** sa narodil v škótskom **grófstve**. Spolu so svojimi **7 súrodencami** vyrástol na **farme** uprostred vidieckej krajinky. Ako štrnásťročnému mu zomrel otec a preto sa presťahoval do [**Londýna**](https://sk.wikipedia.org/wiki/Lond%C3%BDn) spolu so svojím bratom.

V roku 1928 ho zvolili za **profesora**. V septembri toho istého roku, pred odchodom na **dovolenku**, nechal náhodne ležať na stole misku s bakteriálnou kultúrou. Po návrate si všimol, že v miske vyrástla **pleseň**, okolo ktorej sa vytvoril **kruh bez baktérií**. Zopakoval to aj s mnohonásobným zriedením a získal podobné výsledky.

Vytvorenú protibakteriálnu látku nazval **penicilín**.