

1) Pospojte rámečky s texty nebo obrázky ze života vynálezců tak, aby vám z tučných písmen vyšlo příjmení vynálezce a vědce, který se věnoval studiu některé z forem energie a po kterém se jmenuje vždy nějaká jednotka energie.

André Marie

James

Allesandro

James Prescott

Narodil se jako syn loďaře (wýrobce lodí) v roce 1736.

Narodil se v roce 1775, už ve 14 letech psal knihy a studie.



Narodil se jako čtvrté dítě na Štědrý den roku 1818.



Školu nesnášel, šel do ní poprvé v 15 letech, vydržel tam 2 roky a pak se raději vzdělával u mistrů v dílnách.

Narodil se roku 1745 jako sedmé dítě v rodině italského šlechtice.



Do 7 let prý nepromluvil, až zájem o učení ho ve škole rozmluvil.



V 18 letech po francouzské revoluci gilotinovali jeho otce, z čehož se rok vzpamatoval přebíráním zrnek písku.

Místo školy se vzdělával doma a pomáhal otci s prací v pivovaru.

Odhalil, že stahy svalů žabích stehýnek při dotyku kovovým skalpelem, zavěšených na mosazném háčku, jsou reakcí kovů, mezi kterými vzniká napětí.

Byl nadšeným experimentátorem, při zkoumání převodu kinetické energie kulky na teplo (pistole se výstřelem ohřeje) si ustřílil kus obočí.

Zkoumal a vylepšil parní stroj a jeho výkon svým vynálezem zdvojnásobil, jeho jménem se dnes označuje jednotka původní koňské síly.

Z depresí se dostal studiem mimo jiné elektromagnetismu, pomocí pravila pravé ruky stanovil směr protékajícího elektrického proudu.