Záložka: věda

**Daktyloskopie**

**Říká postava**

*Daktyloskopie je vědní obor, který se zabývá drobnými liniemi na bříškách prstů, dlaních a nohou.*

***rámeček***

***V téměř každé detektivní záhadě se objeví otisk prstu. Proč je ale tak důležitý?***

***Víš, že:***

*Do bublin, roztrousit po stránce jako zajímavosti*

*Otisk prstu z obr1*

* *Průběh těchto linií je jedinečný a do jisté míry dědičný*
* V kriminalistice se využívají pro identifikaci osob
* *Podobné otisky jako člověk má i koala*
* *Na světě neexistují dvě osoby, které by měly úplně stejné otisky prstů*
* *Otisk se celý život nemění*
* *Linie tvořící otisky jsou neodstranitelné – pokud se neodstraní zárodečná vrstva pokožky*

***K čemu se daktyloskopie a otisky prstů používají?***

* *Identifikace osob*
* *Identifikace mrtvol (neznámá těla)*
* *Identifikace uprchlíků z jiných zemí*
* *Identifikace osob, které nechtějí či nemohou prozradit své jméno – lidé v kómatu či duševně nemocní*

*+ bludiště*

**Říká postava**

Vytvoř si daktyloskopickou kartu. Obtiskni do ní všechny své prsty. Pokud si stranu nejprve okopíruješ, můžeš vytvořit karty celé rodiny či kamarádů a jednotlivé otisky podrobit zkoumání a porovnávat rozdíly!

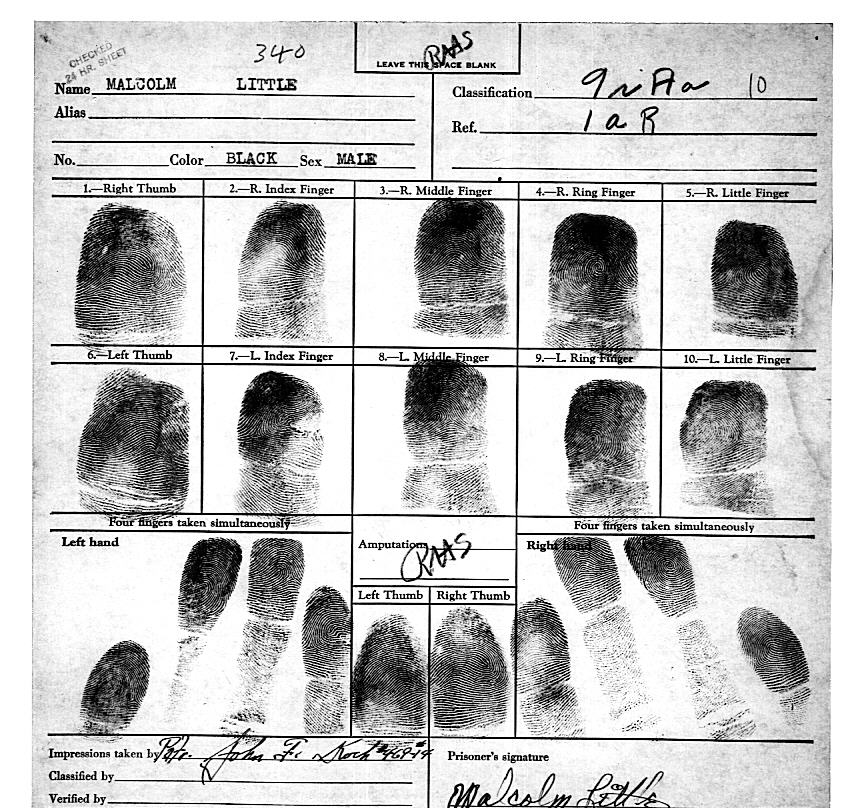
*vytvořit kartu cca podle předlohy s texty v tabulce, dost velkou, aby se vešly otisky reálných prstů…*

*v záhlaví:*

* *Jméno*
* *Věk*
* *Pohlaví*
* *Datum narození*
* *Podpis*
* *Jednotlivé kolonky pro otisk prstů L a P ruky*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Pravý palec* | *Pravý ukazováček* | *Pravý prostředníček* | | *Pravý prsteníček* | *Pravý malíček* |
|  |  |  | |  |  |
| *Levý palec* | *Levý ukazováček* | *Levý prostředníček* | | *Levý prsteníček* | *Levý malíček* |
|  |  |  | |  |  |
| *Levá ruka* | | *Levý palec* | *Pravý palec* | *Pravá ruka* | |
|  | |  |  |  | |

*Následující obrázek by mohl jít použít jako malý ilustrační…*

[](http://www.google.cz/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiF4ZbAhdTWAhVJWhoKHcPoC1sQjRwIBw&url=http://www.crimefilenews.com/2006/01/if-i-get-caught-ill-just-tellem-im.html&psig=AOvVaw3tYq49ZHSeizjcAFdUY03A&ust=1507105928994119)

*Připravila: Hopsinka, ilustrace: Milan Lesniak - Barva*