PRACOVNÝ LIST: DETEKTÍVNY PRÍBEH

Prípad Liama Johnsona

Tu je výstrižok z novín, kde sa píše o náleze tela v Howth Head

V HOWTH HEAD SA NAŠLO TELO

vyjadrenie. Domnievajú sa však, že mal finančné ťažkosti. hodinou predchádzajúceho večera. Jeho smútlaca manželka a dcéry boli príliš rozrušené na to, aby nám poskytli svoje Včera večer bolo v Howth Head z mora vytlahnuté telo Llama Johnsona. Súdni znalci určili čas smrti medzi 18. a 21.

Irish Independent, 7. mája 2009



Obr.1 Vytiahnutie Liama Johnsona z mora

Inter//www.pcoxile.le/Jery.res?linguri=http://static.gulm.co.ut//sys-images/Guardian/Pis/pictures/2005/2116/1234791621065/migrants-Spain-conory-isl-

Súdny tím, ktorý zhromažďoval vzorky po smrti, našiel v dome Liama Johnsona pri bazéne uterák. Na stole bola nájdená Hoci to spočiatku vyzerá ako tragická nehoda, vyšetrovateľ je presvedčený, že nie je všetko tak, ako sa na prvý pohľad zdá. použítá šálka čaju, čajová kanvica a hnedý cukor.



Obr.2 Zábery z miesta činu

bi http://www.gogsie.lefangterfirmenishttp://www.plantoi.com/losses/lapsuk/leatured_projects/effers/curtom-swimnien.pool penteck.com/MI/223/1804/PreviewCount/SuperStock 1802R-17104/pe

Čo je Vašou úlohou?

Vy ste súdní znalci určení na vyšetrenie odobratých vzoriek, ktorými sú:

a) vzorka vody z pľúc Liama Johnsona

b) vzorka čaju z kanvice

c) vzorka cukru z cukorničky



* * * IUOSKÉ ZDROJE



PRACOVNÝ LIST: DETEKTÍVNY PRÍBEH

Co potrebujete vediet?

Naučili ste sa niekoľko oddeľovacích metód, ktoré budete v tomto prípade potrebovať. Premýšľajte o tom, ktoré z nich

00.	magnetizmus
dparovanie chron	filtrácia
hromatografia	destilácia

Musíte vyriešiť zločini

nasledovné otázky: Rozhodnite, aké metódy by ste použili pri testovaní vašich vzoriek, aby ste vyriešili zločin. Pri výbere metódVám pomôžu

- Zomrel Liam Johnson ešte pred potopením do mora?
- Existujú nejaké dôkazy, že čaj je kontaminovaný inou látkou?
- Existujú nejaké dôkazy, že cukor je kontaminovaný inou látkou?

Vaše výsledky zaznamenajte do nasledujúcej tabuľky!

Tabuľka Výsledky vyšetrovania vzoriek

Vzorka	Použitá metóda	Výsledky	Záver
a) voda z pľúc Liama Johnsona	apparantami	Physica himpony	mentapit sa
b) čaj z kanvice	Chambraga	again konterminora	in Colom
c) cukor z cukorničky	Anognetista Little Control	mach a mount	Meridenment ;

Co musite zistit?

_					7	The man	2 20 20	1-0
Jan 1	Raila	me.	me hadon petali propleme victoline mi hally ma	Civil I	Son	neboli	GAZOV.	Me







