

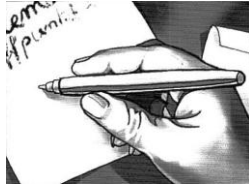
A három ??? - titkosírás

Impresszum:

3. 2012-es kiadás

0631024AN080212

© 2012 Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG. Stuttgart



A termék - és minden része - szerzői jogvédelem alatt áll. Mindenféle értékesítés a szerzői jogvédelmi törvény szűk határain kívül - a kiadó engedélye nélkül - nem megengedett és büntetendő. Ugyanez érvényes a sokszorosításra, rögzítésekre, mikrofilmekre, és az elektronikai rendszerekben végzett mindenféle adattárolásra és feldolgozásra. Nem vállalunk garanciát arra, hogy a könyvben szereplő minden adat mentes a szabadalmi védelemtől.

VIGYÁZAT! 3 év alatti gyermekek számára nem alkalmas! Fulladást okozhat, mert a kis alkatrészeket lenyelhetik vagy belelelegezhetik.

A műszaki változtatások joga fenntartva.

Ugye, fantasztikus lenne, ha a barátaiddal leveleket válthatnál, amiket rajtad kívül senki nem tud elolvasni, mert láthatatlan tintával írták őket? Itt megtalálod a szükséges segédanyagokat.

KEDVES DETEKTÍV SZÜLŐK!

A kis detektív doboz a gyerekeknek számos ötletet ad ahhoz, hogy detektívet játsszanak. Gyakorlatok is tartoznak hozzá, amelyek a pontos megfigyelést és a memóriát fejlesztik.

Kérjük, a kísérletezésnél legyenek segítőkészek gyermekükkel, támogassák és kísérjék figyelemmel. A kísérlet elvégzése előtt olvassák el együtt az útmutatót, és kövessék minden fázisát. Ügyeljenek arra, hogy a doboz egyetlen darabja se kerüljön kicsi gyerek kezébe.

A doboz tartalma



2 db titkosírás- toll (r.sz.: 705975)

Ecset (r.sz.: 705976)

Petri-csésze (r.sz. : 700408)

Blokk titkosíráshoz (r.sz.: 705978)

A KÍSÉRLETEK

Mágikus tollak

A két titkosíró tollal mindjárt elkezdheted. Írj a fehér filctollal egy üzenetet a jegyzetblokkra. Néhány másodperc alatt láthatatlanná válik. Annak, aki kapja, a kék filctollal végig kell mennie rajta, és máris láthatóvá válik, kékszínű írásként. Ha nem működik, cseréld meg a tollakat, és próbáld másképpen.

Tipp: titkos üzenet küldése

Ne küldj el üres lapot. Ha t.i. illetéktelen személy fogja el a levelet, biztosan gyanút fog. Tehát jobb, ha ceruzával egy közömbös tartalmú szöveget írsz föléje.

Írószer anyag a tehéntől

A titkos, láthatatlan tintákat már évszázadok óta ismerik. Detektívek, kémek, bűnözők, de még titkos szerelmespárok is használtak ilyen tintákat.

Tölts például egy kis tejet a Petri-csészébe, és írd az ecsettel egy rövid üzenetet a jegyzetblokkod egy lapjára. Száradás után az írás majdnem teljesen láthatatlan lesz. Ha azonban a lapot óvatosan a kenyérpíró fölé tartod, vagy 5 percre a 200°C-ra előfűtött sütőbe teszed, az írás megjelenik, barna színben. Ugyanez megtehető citrom-, alma- vagy hagymalével is.



Láthatatlan tinták bázisa

Basis für Geheimtinten



Vigyázz, hogy ne égesd meg magadat, és a papír ne gyulladjon meg!

Iskolai titkok

Írj egy titkos üzenetet hibajavító tintatörővel egy itatóspapírra. Küldd el az üzenetet. Az üzenet címzettje az üzenetet láthatóvá teheti, úgy, hogy egy ecsettel - nagyon vékonyan - tintát ken a papírra!

