

วิทยาศาสตร์น่ารู้อะ อะ! "ตาวิเศษ" เห็นนะ

นำเสนอเมื่อ : 30 ก.ค. 2552

อะ อะ! "ตาวิเศษ" เห็นนะ

วันนี้มีเทคนิคการอ่านข้อความในช่องจดหมายที่ยังไม่ได้เปิดมาฝากด้วยละ..สนใจไหม อะ อะ รู้แล้ว
อย่าเที่ยวไปแอบอ่านจดหมายของคนอื่นนะ มันไม่ดี แะแนะวิธีให้เด็กๆ เอาไปโชว์ฝีมืออวดเพื่อนแทน



ขั้นแรกให้ลองๆ เขียนคำว่า "CAT" ตัวโตๆ ด้วยปากกาเมจิกสีดําลงบนกระดาษสีขาว

นำกระดาษที่เขียนเสร็จแล้วใส่ช่องจดหมายสีน้ำตาล
จากนั้นนำซองนี้ไปใส่ในช่องจดหมายสีขาวอีกชั้น
เมื่อกระดาษถูกผนึกไว้อย่างแน่นหนาถึงสองชั้นก็ไม่น่าเชื่อว่าจะเห็นข้อความได้



แต่แล้ว.....ก็สามารถรู้ข้อความนั้นได้ ด้วยการนำกระดาษสีเข้มสองหน้ามาม้วนทำเป็นท่อตัดต่อมีขนาดยาวประมาณ10 ซม.
แล้วนำท่อนี้มาแนบกับช่องจดหมายและมองผ่านท่อก็จะอ่านข้อความข้างในได้หมด

ว้าว! ทำไมเราถึงอ่านข้อความที่อยู่ในซองได้นะ

ถ้าอยากทราบคำตอบดูเฉลยค่ะ

เฉลยวิทยาศาสตร์น่ารู้

อะ อะ! "ตาวิเศษ" เห็นนะ
ภาพการทดลอง



ตอนแรกที่ไม่เห็นข้อความในจดหมายเพราะแสงสะท้อนจากซองจดหมายสีขาวทำให้เห็นเป็นสีขาว แต่เมื่อไขทอกระดาษกันแสงจากภายนอก จะเห็นเพียงแสงที่ส่องทะลุมาจากใจของจดหมายเท่านั้น จึงทำให้เรามองเห็นตัวอักษรที่เขียนไว้ได้

ขอบคุณข้อมูลจาก/www.prisana.com