



การทดลอง ที่ชื่อว่า "ผีคืนชีพ" กลับไป กลับมา



มาเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไปกับ การทดลอง ที่ชื่อว่า "ผีคืนชีพ"

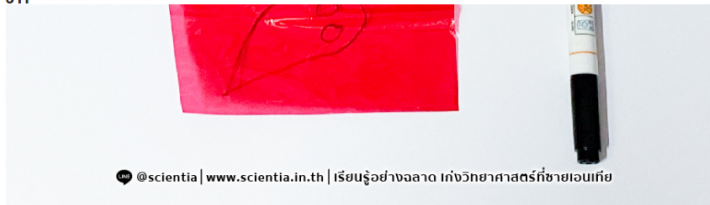
เตรียมอุปกรณ์มาทำการทดลองพร้อมกันได้

1. กระดาษแก้วแบบใส (สีอะไรก็ได้) ถ้าไม่มีใช้ กระดาษทิชชู ก็ได้นะคะ
2. ปากกาเมจิก
3. กรรไกร



ถ้าพร้อมแล้ว มาเริ่มความสนุกกัน

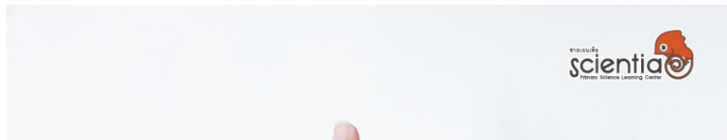
1. เด็ก นำกระดาษแก้วที่เตรียมไว้ (สีอะไรก็ได้) ใช้ปากกาเมจิก วาดรูปผีตามจินตนาการของเด็ก ได้เลยจ้า



2. เมื่อวาดเสร็จแล้ว ก็ใช้กรรไกรตัดตามรูปที่วาดไว้ ใช้กรรไกรอย่างระมัดระวัง นะคะ



ได้เลยค่า



ค้นหา

Type and hit enter ...

ค้นหา

การทดลองวิทย์
ข่าวสารและกิจกรรม
คลังความรู้วิทยาศาสตร์

Menu

หน้าแรก

เกี่ยวกับเรา

คอร์สเรียน

จุดเด่นของเรา

สื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์

Success Story



@scientia | www.scientia.in.th | เรียนรู้อย่างฉลาด เก่งวิทยาศาสตร์ที่ชายเอนเทีย

สิ่งที่เกิดขึ้น “กระดาษรูปผี” จะเกิดการงอ ลักษณะโค้งงอ กลิ้งไปๆ กลิ้งมา เหมือนว่ามีพื้นดินซึบขึ้นมาได้เลยค่า ลองหยิบกระดาษที่งอไว้วางกลับลงไปบนโต๊ะเหมือนเดิม สังเกต



@scientia | www.scientia.in.th | เรียนรู้อย่างฉลาด เก่งวิทยาศาสตร์ที่ชายเอนเทีย

เด็กฯ ลองสัมผัสคะ ว่าทำไมพอเรานำกระดาษรูปผี วางไว้บนโต๊ะ หรือ บนกล่องกระดาษรูปผีกลับนอนเรียบตรง (เหมือนไม่มีอะไรเกิดขึ้น^^)

ที่จริงแล้ว หลักการมืออยู่ว่า เมื่อสสารได้รับความร้อนจะเกิดการขยายตัวไปทุกทิศทาง การขยายตัวของวัตถุใดๆ จะขึ้นอยู่กับสมบัติเฉพาะตัวของสสารนั้นและขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ ฉะนั้นเมื่อกระดาษแก้วได้รับความร้อนจากมือ (ที่เสียดสีมาก่อนแล้ว) เลยเกิดการขยายตัวและงอ เหมือนผีที่ฟื้นคืนชีพได้ในเองค่า

เด็กฯ ลองทดลองเพิ่มเติมโดยการเอาแก้วใส่น้ำร้อน จากนั้นวางกระดาษที่ขู่ครอบปากแก้ว

แล้วนำ กระดาษแก้วรูปผีนี้ไปวางบนกระดาษขู่ จะสังเกตเห็นได้ว่า ใวน้ำร้อนที่ลอยขึ้นมาจะทำให้กระดาษแก้วงอไปมา เหมือนผีที่ฟื้นคืนชีพที่สิงเดินระบำอยู่เลยคะค่า ^^

การทดลองเพิ่มเติมนี้การใช้ไฟร้อน ฉะนั้นเด็กฯ ต้องระมัดระวัง อย่าให้น้ำร้อนหกโดนมือด้วยคะ



ชายเอนเทีย scientia in.th Primary Science Learning Center

@scientia | www.scientia.in.th | เรียนรู้อย่างฉลาด เก่งวิทยาศาสตร์ที่ชายเอนเทีย

📍 เรียนรู้อย่างฉลาด เก่งวิทยาศาสตร์ที่ “ชายเอนเทีย”

📖 เรียนรู้ด้วยการลงมือทำ จะจดจำได้อย่างยาวนาน

👨‍🏫 การันตี ผลงาน ด้วยการสร้างรางวัล สสวท. และ ระดับนานาชาติ ให้กับเด็กฯ มาอย่างยาวนานกว่า 13 ปี

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทาง :

โทร 085-800-4848

Line : @scientia

คลิกเลย <https://bit.ly/2whelYu>

คอร์สเรียนออนไลน์ เรียนรู้ได้แม้อยู่ที่บ้าน จากชายเอนเทีย



ชุดสื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์



บทความที่เกี่ยวข้อง

การทดลอง การปรากฏตัว ของรูปภาพที่หายไป
November 24, 2022

การทดลอง มหัศจรรย์หลอดเป่าฟอง
April 19, 2022

การทดลอง มหัศจรรย์กลน้ำไม่หก ทำได้ไง??
February 18, 2022

Leave a Reply

Your email address will not be published. Required fields are marked *
 Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

[Post comment](#)

Menu

- หน้าแรก
- เกี่ยวกับเรา
- คอร์สเรียน
- จุดเด่นของเรา
- สื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์

Information

- ข่าวสารและกิจกรรม
- คลังความรู้วิทยาศาสตร์
- Videos น่ารู้
- ติดต่อเรา

ติดต่อเรา

โทร.
 02-689-2113 , 085-800-4848
 Line ID:
 @scientia

[f](#) [t](#) [v](#) [i](#) [o](#)



Success Story

ติดต่อเราที่ติดต่อ:

