



ที่ ศธ 0210.05/461

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา
928 ถนนสุขุมวิท คลองเตย กทม. 10110

2 ตุลาคม 2561

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมวิทยาศาสตร์เสริมการเรียนรู้แนวบูรณาการ (วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม) สำหรับเด็กปฐมวัย ชุด แสง เรื่อง “สายรุ้งล่องหน”

เรียน ผู้บริหารโรงเรียน/ผู้ปกครอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กิจกรรมวิทยาศาสตร์เสริมการเรียนรู้แนวบูรณาการ (วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม) สำหรับเด็กปฐมวัย ชุด แสง เรื่อง “สายรุ้งล่องหน” จำนวน 1 ฉบับ
2. ใบยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา สำนักงานส่งเสริมศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์เสริมการเรียนรู้แนวบูรณาการ (วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม) สำหรับเด็กปฐมวัย ชุด แสง เรื่อง “สายรุ้งล่องหน” ณ นิทรรศการเมืองเด็ก ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2561 – กุมภาพันธ์ 2562 เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับนักเรียนวางพื้นฐานความรู้ความเข้าใจและเห็นคุณค่าในการเรียนด้านวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมให้สอดคล้องกับการเรียนรู้ตามนโยบายของรัฐบาลโดยฝึกให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติ ได้คิด ได้เห็น ได้สัมผัส ด้วยการเรียนรู้ผ่านสื่อหลากหลาย รายละเอียดกิจกรรม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จึงขอเรียนเชิญ ครู - อาจารย์ และนักเรียนระดับชั้นอนุบาล 1 ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ร่วมกิจกรรมวิทยาศาสตร์เสริมการเรียนรู้แนวบูรณาการ (วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม) สำหรับเด็กปฐมวัย ชุด แสง เรื่อง “สายรุ้งล่องหน” โดยจัดแสดงจำนวน 90 คน/รอบ ค่าใช้จ่ายคนละ 40 บาท ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดและยืนยันการจองได้ที่กลุ่มการตลาดและประชาสัมพันธ์ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา โทรศัพท์ หมายเลข 0 2392 1773 โทรสาร หมายเลข 0 2391 0544

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้การสนับสนุน ครู - อาจารย์ และนักเรียนในสังกัดของท่าน เข้าร่วมกิจกรรม และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางศิรินาถ แดงมันคง)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

ส่วนส่งเสริมและเผยแพร่

กลุ่มการตลาดและประชาสัมพันธ์

โทร. / โทรสาร 0 2391 0544

E-mail: nsce@sci-educ.nfe.go.th

www.sciplanet.org

กิจกรรมวิทยาศาสตร์เสริมการเรียนรู้แนวบูรณาการ (วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม)
สำหรับเด็กปฐมวัย ชุด แสง เรื่อง “สายรุ้งล่องหน”

1. กลุ่มเป้าหมาย เด็กอนุบาล 1 - ประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 90 คน/รอบ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาการเจริญเติบโตของสมองซีกซ้ายและซีกขวา
2. เพื่อเสริมสร้างเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย
3. เพื่อสรุปการเรียนรู้เรื่อง แสง สีให้เด็กมีความเข้าใจยิ่งขึ้น

3. ลักษณะกิจกรรม

เป็นกิจกรรมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม ผสมผสานกันโดยการจัดเป็นชุดการเรียนรู้ประกอบด้วย การแสดงละคร การแสดงละครเวที ละครหุ่น วิดีทัศน์ การทำกิจกรรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้พื้นฐานด้านฟิสิกส์ เกี่ยวกับสมบัติของแสง การทำทบทปฏิบัติการ ใช้เวลาในการดำเนินการประมาณ 120 นาที เด็กๆ จะได้เรียนรู้เรื่องวิทยาศาสตร์และศิลปวัฒนธรรมควบคู่กันไป

4. ระยะเวลาของการเรียนรู้แนวบูรณาการ (วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม) ชุด แสง เรื่อง “สายรุ้งล่องหน”
ใช้เวลา 120 นาที ประกอบด้วย

1. ละครหุ่นและละครเวที เรื่อง “สายรุ้งล่องหน” (45 นาที)
 2. ชมสื่อมัลติมีเดีย (15 นาที)
 3. กิจกรรมฐานปฏิบัติการ 4 ฐาน (60 นาที)
- รวม 120 นาที

5. ระยะเวลาจัดกิจกรรม

เดือนพฤศจิกายน 2561 - กุมภาพันธ์ 2562
วันอังคาร - วันศุกร์ รอบเช้า 10.00 น. - 12.00 น.
รอบบ่าย 12.30 น. - 14.30 น.

6. สถานที่จัดกิจกรรม

ห้องเมืองเด็ก ชั้น 6 อาคาร 4 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

7. ค่าใช้จ่าย คนละ 40 บาท/คน/รอบการแสดง (90 คน/รอบ)

สนใจติดต่อสอบถามและจองรอบได้ที่ กลุ่มการตลาดและประชาสัมพันธ์ ได้ที่โทรศัพท์/โทรสารหมายเลข
0 2392 1773, 0 2391 0544

โครงเรื่อง สายรุ้งล่องหน

หมี หมา ฝ้าคอยดูเทพธิดา ที่จะลงมาปรากฏกาย หลังฝนตกใหม่ ๆ ที่ปลายโค้งขอบฟ้า หลังฝนตกไม่นาน ดวงอาทิตย์ทอแสง เทพธิดาทั้ง 7 ปรากฏอยู่ที่ขอบฟ้า หมี หมา หลงไหลและชื่นชมในความงามของเทพธิดาเป็นอย่างยิ่ง

ยักษ์ตนหนึ่งมาพบเทพธิดาทั้ง 7 ต้องการกินเทพธิดาทั้ง 7 เป็นอาหาร หมี หมา มาช่วยกันปกป้องเทพธิดา แต่เทพธิดาอาสาปกป้องหมี หมา ด้วยการกำบังกายซ่อนตัวอยู่ในแสงขาว บดบังมิให้ยักษ์เห็นนางและหมี หมา แสงสีขาวร้อนแรงมาก ทำลายยักษ์จนสิ้นชีวิต หมี หมาสงสัยว่าเทพธิดาคือใคร เหตุใดจึงสามารถกำบังกายมิให้ยักษ์เห็น และสามารถทำให้ยักษ์ตายได้ หมี หมา จึงมารอที่จะพบเทพธิดา

เทพธิดาทั้ง 7 มาปรากฏกายอีกครั้ง หมี หมา สอบถามความจริงกับเทพธิดา เทพธิดาจึงเล่าเรื่องของเธอให้ฟังว่า เธอคือรุ้งกินน้ำ เธอซ่อนตัวอยู่ในแสงแดด ซึ่งเป็นแสงสีขาว และชักชวนหมี หมา ให้ไปฟังเธอเล่าเรื่องของตัวเธอต่อไป



กิจกรรมวิทยาศาสตร์เสริมการเรียนรู้แนวบูรณาการ (วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม) สำหรับเด็กปฐมวัย

ชุด แสง

เรื่อง “สายรุ้งล่องหน”

ณ นิทรรศการเมืองเด็ก ชั้น 6 อาคาร 4 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

โรงเรียน.....

ที่อยู่สะดวกในการติดต่อ เลขที่.....ซอย.....หมู่ที่.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

โทรสาร.....อีเมล.....

มีความประสงค์ จอมรอบการแสดง เรื่อง “สายรุ้งล่องหน”

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

รอบเช้า เวลา 10.00 – 12.00 น.

รอบบ่าย เวลา 12.30 – 14.30 น.

ระดับชั้น.....จำนวนนักเรียน.....คน ครู.....คน เข้าร่วมรายการ

หมายเหตุ แจ้งความจำนงล่วงหน้าก่อน 1 สัปดาห์

โทรศัพท์จองได้ที่ กลุ่มการตลาดและประชาสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 0 2392 1773 และโปรด

ส่งไปยืนยันการจองหลังจากจองทางโทรศัพท์แล้ว ได้ที่โทรศัพท์/โทรสารหมายเลข 0 2391 0544