

หลักเกณฑ์การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

โครงการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในรูปแบบการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

“กิจกรรมการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗”

ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

- ผู้เข้าประกวดระดับประถมศึกษา จะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.๔ - ๖) ผู้เข้าประกวดระดับมัธยมศึกษา จะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ๓) และผู้เข้าประกวดสำหรับนักศึกษา สกร. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตจังหวัดพื้นที่บริการ
- ครูที่ปรึกษาระดับละ ๒ คน / ทีม
- ผู้เข้าประกวดทีละไม่เกิน ๓ คน คณะระดับชั้นเรียนได้
- ต้องเป็นการแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
- ต้องเป็นการแสดงที่มีลักษณะให้ผู้ชมได้สังเกต คิดคำตอบ หรือตั้งสมมุติฐาน
- ต้องเป็นการแสดงที่เร้าใจ สนุกสนาน ให้ผู้ชมมีส่วนร่วมอย่างเหมาะสม ไม่ขัดกับวัฒนธรรมอันดีงาม โดยใช้เวลาในการแสดงทั้งหมด ๑๕ นาที
- มีการแต่งกายที่เหมาะสมโดยใช้เครื่องแบบนักเรียนของโรงเรียนที่สังกัดเป็นพื้นฐาน หากมีการตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด
- การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๒. กำหนดการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

๒.๑ ผู้เข้าประกวดระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.๔ - ๖) รายงานตัวในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. และในเวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป เริ่มการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์

๒.๒ ผู้เข้าประกวดระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ๓) รายงานตัวในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. และในเวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป เริ่มการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์

๒.๓ ผู้เข้าประกวดสำหรับนักศึกษา สกร.ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รายงานตัวในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. และในเวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป เริ่มการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์

๓. เกณฑ์การให้คะแนนการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ๑๐๐ คะแนน

ลำดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑	ความสำเร็จในการทดลอง - ความสำเร็จของการทดลอง - ความแปลกใหม่ของการทดลอง - ความปลอดภัยในการทดลอง	๒๐
๒	ความถูกต้องเชิงวิชาการ - อธิบายหลักการของการทดลองได้ชัดเจนถูกต้อง - สามารถตั้งคำถามได้ถูกต้องชัดเจน	๒๐
๓	การยกตัวอย่างการนำเอาหลักการทฤษฎีของการทดลองไปใช้ประโยชน์ - สามารถยกตัวอย่างและอธิบายความสัมพันธ์ได้ชัดเจน	๑๐
๔	การนำเสนอและสื่อสารการแสดง - ปฏิภาณไหวพริบและความสามารถในการแก้ปัญหา - บุคลิกภาพและความมั่นใจในการนำเสนอ	๒๐
๕	การใช้ภาษาอย่างเหมาะสม - การใช้ภาษาสุภาพเหมาะสม - การใช้ศัพท์ทางวิชาการได้ถูกต้อง	๑๐
๖	การมีส่วนร่วมและทักษะในการแสดง - จังหวะในการนำเสนอของแต่ละบุคคล - การมีส่วนร่วมโดยรวมของทีม	๕
๗	เวลาที่ใช้ในการแสดง - เป็นไปตามเวลาที่กำหนด (๑๕ นาที)	๕
๘	การเปิดโอกาสให้ผู้ชมมีส่วนร่วม - การรู้จักให้เกียรติผู้ชมที่ขึ้นไปบนเวที - เทคนิคการกระตุ้นให้ผู้ชมเข้าร่วมกิจกรรม	๕
๙	การแต่งกาย - มีความสุภาพ เหมาะสมและเป็นไปโดยประหยัด - ไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณี	๕
	รวมคะแนน	๑๐๐

๔. ประกาศผลและรางวัล

๔.๑ ประกาศผลการประกวดและรางวัล ดังนี้

- ๑) รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล ๖,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
 - ๒) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ เงินรางวัล ๔,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
 - ๓) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ เงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
 - ๔) รางวัลชมเชย จำนวน ๒ รางวัล เงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ๔.๒ ครูที่ปรึกษา/ผู้ควบคุมและนักเรียน ที่เข้าร่วมการประกวด ได้รับเกียรติบัตรทุกคน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ : ๐๓๕ - ๓๕๒๕๕๘

โทรสาร : ๐๓๕ - ๓๕๒๕๕๙ Email : aya_scedc@nfe.go.th

อ.ขวัญกมล แก้วคง โทร : ๐๘๑ - ๒๘๐๗๑๒๑

อ.เดชา พูลสวัสดิ์ โทร : ๐๙๒ - ๒๗๙๖๕๐๖

ในวันและเวลาราชการ

เมื่อทีมของท่านได้ทำการส่งแบบตอบรับใบสมัครการประกวดมายังศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขอเชิญครูที่ปรึกษาของทีมท่านเข้ากลุ่มไลน์ การประกวด Science Show : ๖๗ เพื่อแจ้งและประสานงานข้อมูลข่าวสารรายละเอียดเพิ่มเติมต่าง ๆ ผ่านกลุ่มไลน์ด้านล่าง



QR code ชื่อกลุ่มไลน์ การประกวด Science Show : ๖๗