

การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

หลักการและเหตุผล

การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) เป็นกิจกรรมกระตุ้นความสนใจทางวิทยาศาสตร์และสร้างความประทับใจในการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์เป็นอย่างดี ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์ จึงได้จัดประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นขึ้น โดยให้เป็นกิจกรรมหนึ่งของเยาวชนในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติประจำปี 2563

วัตถุประสงค์

1. เป็นการส่งเสริมให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้เรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านการทดลองและสามารถนำเสนอความรู้ดังกล่าวได้อย่างน่าสนใจ
2. เป็นการส่งเสริมให้เยาวชนได้มีเวทีในการแสดงศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์อีกช่องทางหนึ่ง
3. เป็นการพัฒนาความสามารถในการทำงานเป็นทีมและจะก่อให้เกิดเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของเยาวชน

กติกาการสมัคร

1. ผู้แสดงต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตบริการ 8 จังหวัด คือ ยโสธร อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด มุกดาหาร นครพนม และสุรินทร์
2. สามารถส่งประกวดได้โรงเรียนละ 1 ทีมๆ ละไม่เกิน 3 คน สามารถเป็นทีมเดี่ยว หรือทีมผสมชาย - หญิง และสามารถชนะเลิศเรียนได้
3. แต่ละทีมมีอาจารย์ที่ปรึกษาได้ไม่เกิน 2 คน
4. การสมัครประกวดต้องสมัครในนามของโรงเรียนโดยการรับรองของผู้บริหาร

รูปแบบการแข่งขัน

เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 ทำให้ปีนี้ได้เปลี่ยนรูปแบบการแข่งขัน โดยให้แต่ละทีมส่งคลิปวิดีโอความยาวไม่เกิน 10 นาที โดยอัปโหลดคลิปขึ้น www.youtube.com แล้วส่งลิงค์มายังอีเมล w.sukkabot@hotmail.com พร้อมใบสมัคร โดยรายละเอียดของการแข่งขันแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 รายละเอียดการแข่งขัน

กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	หมายเหตุ
---------	--------------	----------

ประกาศรับสมัคร	20 กรกฎาคม 2563	
หมดเขตการรับสมัคร	14 สิงหาคม 2563	
ประกาศผลทีมที่ผ่านเข้ารอบ 5 ทีมสุดท้าย	17 สิงหาคม 2563	ประกาศในเพจ สัปดาห์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (https://www.facebook.com/scday.ubu/)
ประกาศผลรางวัล	18 สิงหาคม 2563	ประกาศทาง Facebook live ในเพจ สัปดาห์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เวลา 9.30-12.00 พร้อมรับชมคลิปวิดีโอของ 5 ทีมที่ได้ผ่านเข้ารอบสุดท้าย
รางวัล Popular vote		ตัดสินจากจำนวนไลค์ (Like) ของคลิป โดยผู้จัดจะแชร์คลิปของทุกทีมในเพจ สัปดาห์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ตั้งแต่วันที่ 16 สิงหาคม จนถึง วันที่ 18 สิงหาคม เวลา 11.00 (หลังเวลานี้ ไม่นับยอดไลค์)

รางวัลการแข่งขัน

1. รางวัลที่ 1 4,000 บาท เกียรติบัตร
2. รางวัลที่ 2 3,000 บาท เกียรติบัตร
3. รางวัลที่ 3 2,000 บาท เกียรติบัตร
4. รางวัลชมเชย 1,000 บาท เกียรติบัตร 2 รางวัล
5. Popular Vote 3,000 บาท เกียรติบัตร 1 รางวัล
6. ผู้เข้าแข่งขันทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมการแข่งขัน

เกณฑ์การตัดสินโดยสังเขป

1. เป็นแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์
2. เป็นการแสดงที่มีลักษณะให้ผู้ชมได้สังเกตคิดคำตอบหรือตั้งสมมติฐาน
3. เป็นการแสดงที่เร้าใจสนุกสนาน ไม่ขัดกับวัฒนธรรมอันดีงาม โดยใช้เวลาในการแสดงทั้งหมด 10 นาที
- 4.

มีการแต่งกายที่เหมาะสมโดยใช้รูปแบบของโรงเรียนที่สังกัดเป็นพื้นฐานหากมีการตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด

5. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อ

อาจารย์วรศักดิ์ สุขบท

อีเมล w.sukkabot@hotmail.com

เบอร์โทร 0880137387

ใบสมัคร การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ชื่อทีม โรงเรียน

ลิงค์คลิปวิดีโอ (บน youtube)

ชื่อนักเรียน

1.

2.

3.

อาจารย์ที่ปรึกษา

1.

2.

ลงนาม

(.....)