

การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

หลักการและเหตุผล

การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) เป็นกิจกรรมกระตุ้นความสนใจทางวิทยาศาสตร์และสร้างความประทับใจในการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์เป็นอย่างดี ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์ จึงได้จัดประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นขึ้น โดยให้เป็นกิจกรรมหนึ่งของเยาวชนในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

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
5. หหมดเขตรับสมัคร ภายในวันที่ 14 สิงหาคม 2566

วันเวลาและสถานที่ในการแข่งขัน

แข่งขันวันที่ 17 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 เป็นต้น ณ ลานวิจัยชั้น 1 อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รางวัลการแข่งขัน

1. รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล ๆ ละ 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
2. รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล ๆ ละ 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
3. รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล ๆ ละ 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
4. รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล ๆ ละ 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
4. ผู้เข้าแข่งขันทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมการแข่งขัน

เกณฑ์การตัดสินโดยสังเขป

1. เป็นแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์
2. เป็นการแสดงที่มีลักษณะให้ผู้ชมได้สังเกตคิดคำตอบหรือตั้งสมมติฐาน
3. เป็นการแสดงที่เข้าใจสนุกสนาน ไม่ขัดกับวัฒนธรรมอันดีงาม โดยใช้เวลาในการแสดงทั้งหมด 10 นาที
4. มีการแต่งกายที่เหมาะสมโดยใช้รูปแบบของโรงเรียนที่สังกัดเป็นพื้นฐานหากมีการตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด
5. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

หมายเหตุ

กิจกรรมการแสดงทางวิทยาศาสตร์เป็นกิจกรรมของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีที่จัดขึ้นเอง