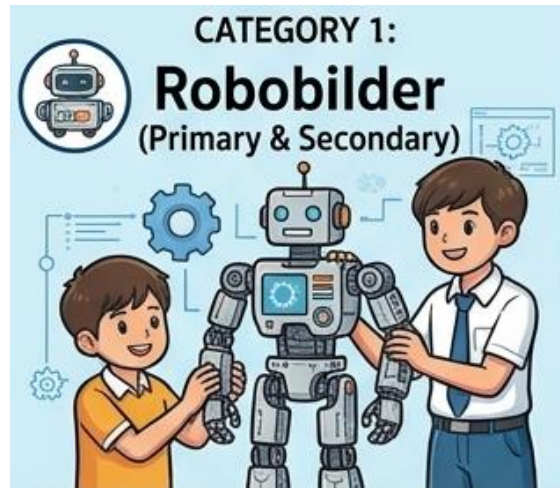




RoboBuilder



รายการ RoboBuilder

การประกวดโครงงานสิ่งประดิษฐ์ออกแบบหุ่นยนต์ โดยใช้โปรแกรม RoboBuilder

เกี่ยวกับผู้แข่งขัน

- อายุ 6 ถึง 8 ปี เกิดปี พ.ศ. 2563 ถึง 2561
- อายุ 9 ถึง 12 ปี เกิดปี พ.ศ. 2560 ถึง 2557
- อายุ 13 ถึง 15 ปี เกิดปี พ.ศ. 2556 ถึง 2554
- ค่าสมัคร 1,000 บาท ต่อคน

แนวคิดรวบยอดของการแข่งขัน

เป็นการประกวดโครงงานสิ่งประดิษฐ์ที่ใช้ โปรแกรม RoboBuilder ด้าน ความคิดสร้างสรรค์, ความถูกต้องทางวิชาการ, การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี

คำแนะนำสำหรับผู้ส่งผลงาน

1. แนวคิด และความคิดสร้างสรรค์
2. ความสามารถในการใช้งาน(Usability)
3. ประโยชน์และการประยุกต์ใช้ต่อการเรียนรู้ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน
4. นวัตกรรมมีความแปลกใหม่สูง และสามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด
5. ศักยภาพในการเป็นทรัพย์สินทางปัญญา มีโอกาสจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
6. การต่อยอดจากสิ่งเดิมด้วยวิธีการที่ชาญฉลาดและเห็นผลชัดเจน



กติกาในการแข่งขัน

1. ผู้เข้าแข่งขันโหลดโปรแกรม RoboBuilder (ใช้คอมพิวเตอร์ตัวเอง)
2. ใช้มารแบบมีสายหรือปากกาได้
3. เวลาในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง
4. การตัดสินของกรรมการ 3 ท่าน ถือเป็นสิ้นสุด

อุปกรณ์ในการแข่งขัน

ผู้เข้าแข่งขันนำโน้ตบุ๊กมาเอง โดยผู้จัดงานจัดเตรียมโต๊ะสำหรับใช้งานให้

รางวัลการแข่งขัน

ชนะเลิศ รับถ้วย เหรียญทองและเงินรางวัล 1,000 บาท (เงินรางวัลได้เฉพาะคนที่มียกคะแนนมากที่สุดในแต่ละรุ่น)

- อายุ 6 ถึง 8 ปี (3 รางวัล)
- อายุ 9 ถึง 12 ปี (5 รางวัล)
- อายุ 13 ถึง 15 ปี (2 รางวัล)

รองชนะเลิศอันดับ 1 เหรียญเงิน และชุดหุ่นยนต์

- อายุ 6 ถึง 8 ปี (2 รางวัล)
- อายุ 9 ถึง 12 ปี (2 รางวัล)
- อายุ 13 ถึง 15 ปี (2 รางวัล)

รองชนะเลิศอันดับ 2 เหรียญทองแดง

- อายุ 6 ถึง 8 ปี (3 รางวัล)
- อายุ 9 ถึง 12 ปี (3 รางวัล)
- อายุ 13 ถึง 15 ปี (3 รางวัล)

ผู้ที่ไม่ได้รับรางวัลจะรับเกียรติบัตรรางวัล Best Technique

วันที่ 3 ตุลาคม 2569 เริ่มนำเสนอ เวลา 13.00-15.00 น.

ห้องประชุมละไม ชั้น 2 วิทยาลัยสหวิทยาการ เกาะสมุย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี



