อัพเดทล่าสุด 6 ก.ย.59 ประกาศเกณฑ์การแข่งขัน ศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 66 ปีการศึกษา 2559

นำเสนอเมื่อ : 7 ก.ย. 2559

เว็บไซต์งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ได้เผยแพร่ประกาศเกณฑ์การแข่งขัน ศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 66 ปีการศึกษา 2559 รายละเอียด ดังนี้

ประกาศเกณฑ์การแข่งขัน ศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 66 ปีการศึกษา 2559

- 1. ปฐมวัย คลิกที่นี่
- 2. ภาษาไทย คลิกที่นี่ (แก้ไข หน้า 7 ลบบรรทัด ป.1-3 ออก ณ วันที่ 31 ส.ค. 59)
- 3. คณิตศาสตร์ คลิกที่นี่ (แก้ไข ณ วันที่ 6 ก.ย. 59 คณิตคิดเร็ว หน้า 24-25)
- 4. วิทยาศาสตร์ คลิกที่นี่
- 5.นักบินน้อย สพฐ. คลิกที่นี่
- 6. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม คลิกที่นี่ (แก้ไข วันที่ 24 ส.ค. 59)
- 7. สุขศึกษาและพลศึกษา คลิกที่นี่
- 8. ศิลปะ (ทัศนศิลป์ ดนตรี และนาฏศิลป์) คลิกที่นี่ (แก้ไข ณ วันที่ 22 ส.ค. 59 รายการที่16,แก้ไขหน้า 48 ยะวาเกา)
- 9. การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานอาชีพ คอมพิวเตอร์) คลิกที่นี่
- 10. หุ่นยนต์ คลิกที่นี่
- 11. ภาษาต่างประเทศ คลิกที่นี่ (แก้ไข ณ วันที่ 19 ส.ค. 59)
- 12. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน คลิกที่นี่ (แก้ไข หน้าที่ 24 สภานักเรียน ณ วันที่ 1 ก.ย. 59)
- 13. ศึกษาพิเศษ โรงเรียนเรียนรวม คลิกที่นี่ (แก้ไข คำชี้แจง หน้า 1-3 ณ วันที่ 31 ส.ค. 59)
- 14. การศึกษาพิเศษ เฉพาะความพิการ คลิกที่นี่ (แก้ไข ณ วันที่ 31 ส.ค. 59)

———— กิจกรรมท้องถิ่น ————

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- กิจกรรมการแข่งขันศิลปวัฒนธรรมอีสาน คลิกที่นี่

ภาคกลาง

- กิจกรรมศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น(กลองยาว) คลิกที่นี่

กติกาการแข่งขันหุ่นยนต์ สพฐ.

งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 66 ปีการศึกษา 2559

ข้อกำหนดทั่วไป (ควรอ่านทำความเข้าใจ)

ดาวน์โหลดแบบบันทึกคะแนน (Score Sheet)

1.หุ่นยนต์อัตโนมัติ (ป.1-ม.6)

- ดาวน์โหลดแบบเส้นบนสนามแข่งขัน

2.หุ่นยนต์กึ่งอัตโนมัติ

- หุ่นยนต์ซูโม่ (ป.1-ป.6)
- หุนยนต์ชกมวย (ม.1-ม.3)
- หุนยนต์เตะฟุตบอล (ม.4-ม.6)

3. หุ่นยนต์บังคับมือ

- หุ่นยนต์หนอนวิ่งเร็ว (ป.1-ป.6)
- หุนยนต์ไตรกีฬา (ม.1-ม.3)
- หุนยนต์สำรวจดาวนพเคราะห์ (ม.4-ม.6)
- คุณสมบัติของ Hand Generator (จัดเตรียมโดยกรรมการจัดงาน)

(ปรับปรุง 30 ส.ค. 59)

หมายเหตุ
สามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้และดูตัวอย่างกิจกรรมที่เคยจัดการแข่งขันมาแล้วที่
https://www.facebook.com/obecrobot2016/

4.โครงงานหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ป.1-ม.6)

ขอบคุณที่มา www.sillapa.net update 6 ก.ย.59

ประกาศ สพฐ. เรื่อง กิจกรรมและหลักเกณฑ์การประกวด/แข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 66 ปีการศึกษา 2559