

ระเบียบการแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science show)

๑. ประเภทการรับสมัคร

- ๑.๑ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ทีมละ ๓ คน/ส่งได้โรงเรียนละ ๑ ทีม (รับจำนวน ๖ ทีม)
- ๑.๒ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ทีมละ ๓ คน/ส่งได้โรงเรียนละ ๑ ทีม (รับจำนวน ๖ ทีม)

๒. หลักการและเหตุผล

- ๒.๑ เพื่อสร้างกิจกรรมส่งเสริมการใช้ความรู้และทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์
- ๒.๒ เพื่อเป็นการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษา
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อกระตุ้นความสนใจและเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของเด็กไทย
- ๓.๒ เป็นการส่งเสริมให้นักเรียนในชั้นมัธยมศึกษา (ม.๑-ม.๖) ได้มีเวทีในการแสดงความสามารถ
- ๓.๓ เพื่อพัฒนาความสามารถในการทำงานเป็นทีมตลอดจนการแสดงออกอย่างเหมาะสมของเด็กไทย

๔. หลักฐานการรับสมัคร

- ๔.๑ สำเนาบัตรประชาชนครูผู้ควบคุม
- ๔.๒ สำเนาบัตรนักเรียนหรือสำเนาบัตรของผู้สมัคร

๕. การลงทะเบียนและการแข่งขัน

- ๕.๑ แข่งขันในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘
 - ๕.๒ รายงานตัว ลงทะเบียน และส่งรายงาน ๓ ชุด เวลา ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.
 - ๕.๓ เริ่มแข่งขัน ในเวลา เวลา ๐๙.๓๐ เป็นต้นไป
- (โดยเริ่มแข่งนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นก่อน และต่อด้วยนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)

๖. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- ๖.๑ ผู้แสดงต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษา ของ โรงเรียนที่ส่งเข้าประกวด
- ๖.๒ ในแต่ละช่วงชั้นสามารถส่งประกวดได้โรงเรียนละ ๑ ทีม
- ๖.๓ ในแต่ละทีมมีผู้แสดงทีมละไม่เกิน ๓ คน สามารถเป็นทีมเดี่ยว ทีมผสม ชาย-หญิง และแต่ละช่วงชั้นสามารถคณะชั้นเรียนได้
- ๖.๔ แต่ละทีมมีอาจารย์ที่ปรึกษาได้ไม่เกิน ๒ คน

/๖.๕ ทีมที่เข้าประกวด...

๖.๕ ทีมที่เข้าประกวด ต้องแต่งกายเหมาะสม โดยใช้เครื่องแบบหรือชุดพลศึกษาของโรงเรียนเป็นพื้นฐาน หากมีการตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด

๖.๖ ผู้แสดงต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง ผู้ชมและสถานที่ในการจัดแสดงด้วย

๖.๗ ให้แต่ละทีมที่เข้าแข่งขันส่งรายชื่อนักเรียนพร้อมรายงานการแสดงทางวิทยาศาสตร์ตามแบบฟอร์มดังแนบจำนวน ๓ ชุด ต่อกรรมการในวันรายงานตัว

๖.๘ เวลาที่ใช้ในการแสดง ทีมละ ๑๐ - ๑๕ นาที

๗. รางวัล

รางวัลชนะเลิศ ได้รับเกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล ๓,๐๐๐ บาท

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่๑ ได้รับเกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่๒ ได้รับเกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

๘. สถานที่แข่งขัน

เวทีกลางแจ้ง ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวสุรรัตน์ ราชสมบัติ

๑๐. ระยะเวลาการจัดส่งรายชื่อเข้าร่วมการแข่งขัน

กรอกรายชื่อในใบสมัครดังที่แนบมานี้ สามารถส่งใบสมัครหรือส่งแฟกซ์ก่อนวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ โทร/แฟกซ์ ๐๕๖-๗๒๕๙๓๐ หรือกองการศึกษา ๐๕๖-๗๒๑๙๐๗

เกณฑ์การให้คะแนนการแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science show)

๑. เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

๑.๑ เนื้อหาถูกต้อง เป็นปัจจุบัน ๓๐ คะแนน แบ่งเป็น

๔.๑.๑ มूलเหตุจูงใจ ๕ คะแนน

๔.๑.๒ เนื้อหาโดยย่อ ๕ คะแนน

๔.๑.๓ การนำหลักการทางวิทยาศาสตร์เข้ามาใช้ ๒๐ คะแนน

๑.๒ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ๒๐ คะแนน

๑.๓ องค์ประกอบ (การแต่งกาย ฉาก แสง สี เสียง) ๕ คะแนน

๑.๔ เทคนิค สื่การแสดงผล การใช้ภาษาถูกต้อง เหมาะสม ๑๕ คะแนน

๑.๕ เวลาในการแสดงอยู่ในช่วงที่พอเหมาะตามกำหนด ๕ คะแนน

๑.๖ ความปลอดภัยในการแสดง ๕ คะแนน

๑.๗ ผู้ชมมีส่วนร่วมในการแสดง ๕ คะแนน

๑.๘ การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ๑๕ คะแนน

๒. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐ ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับ ๑

ร้อยละ ๗๐ - ๗๙ ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับ ๒

ร้อยละ ๖๐ - ๖๙ ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับ ๓

ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ได้รับเกียรติบัตร

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๓. คุณสมบัติของคณะกรรมการ

- ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- บุคลากรสังกัดอื่นๆ ที่มีความรู้เหมาะสมกับกิจกรรม เช่น อาชีวศึกษา/วิทยาลัย/มหาวิทยาลัย เป็นต้น

รูปแบบการเขียนรายงาน

(ปกนอก)

รายงานการแข่งขันการแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์

เรื่อง.....

โดย

๑.....

๒.....

๓.....

ครูผู้ฝึกสอน

๑.

๒.

โรงเรียน.....สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.....

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของการแข่งขันการแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์

ระดับชั้น.....

(ปกใน)

เรื่อง.....

โดย

๑.

๒.

๓.

ครูผู้ฝึกสอน

๑.

๒.

คำนำ

สารบัญ

๑. มูลเหตุจูงใจ (บทนำอธิบายถึงที่มาของเรื่องที่น่ามาแสดง)

๒. เนื้อหาโดยย่อ

๓. การนำหลักการทางวิทยาศาสตร์เข้ามาใช้

๔. การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้

บรรณานุกรม

ภาคผนวก จำนวนไม่เกิน ๕ หน้า

หมายเหตุ ขนาดของกระดาษเขียนรายงานให้ใช้กระดาษ ขนาดเอ ๔ พิมพ์หน้าเดียว ความยาว

ไม่เกิน ๕ หน้า (จากข้อ ๑ - ๔) อาจมีภาคผนวกได้อีกไม่เกิน ๕ หน้า และทำรายงานส่งตามรูปแบบ

ใบส่งรายชื่อนักเรียนเข้าแข่งขัน

วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘

ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประเภทการแข่งขัน “การแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์ ”

เสนอเรื่อง

ระดับชั้น

ชื่อโรงเรียน

ชื่อทีม

ชื่อนักเรียน

๑.....ชั้น

๒.....ชั้น

๓.....ชั้น

อาจารย์ผู้ควบคุม

๑.....เบอร์โทรศัพท์.....

๒.....เบอร์โทรศัพท์.....

หมายเหตุ ส่งใบสมัครก่อนวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๘

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ โทร/

แฟกซ์ ๐๕๖-๗๒๕๙๓๐ หรือกองการศึกษา ๐๕๖-๗๒๑๙๐๗