



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ ๑๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐

๑. รางวัลสำหรับการแข่งขันทุกรายการ เป็นเกียรติบัตร ๓ ระดับ โดยคิดจากคะแนนที่ได้รับจากการแข่งขัน ดังนี้

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| ๑.๑ ร้อยละ ๘๐ – ๑๐๐ | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง |
| ๑.๒ ร้อยละ ๗๐ – ๗๙ | ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน |
| ๑.๓ ร้อยละ ๖๐ – ๖๙ | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง |

*** ยกเว้นรายการแข่งขันประเภทกีฬา รางวัลชนะเลิศจะได้รับถ้วยรางวัลพร้อมเกียรติบัตร

*** นักเรียนทุกคนที่เข้าร่วมแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตร

*** ครูผู้ควบคุมนักเรียนแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตร

๒. รายละเอียดการแข่งขัน ใบสมัครเข้าร่วมแข่งขัน สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติม และดาวน์โหลดใบสมัครได้ทาง www.skp.ac.th

๓. การส่งใบสมัครนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน ขอความกรุณาส่งภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๓.๑ โทรศัพท์ ๐ – ๒๑๔๔ – ๖๔๐๐ ต่อ ๑๒๓

๓.๒ E-mail : vichai_๐๑@hotmail.com



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สอนกุลหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ ๑๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐

การแข่งขันตอบปัญหาเขียนสมองเพชร

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖
- ๑.๒ นักเรียนสามารถเข้าร่วมการแข่งขันได้ไม่จำกัดจำนวนในแต่ละโรงเรียน โดยรวมจำนวนนักเรียนที่ร่วมเข้าแข่งขันทั้งหมดทุกโรงเรียน ไม่เกิน ๑๐๐ คน
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑ แบบทดสอบที่ใช้ในการแข่งขัน เป็นเนื้อหาความรู้ระดับชั้นประถมศึกษา จากทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ เป็นแบบทดสอบชนิดเลือกตอบ ๔ ตัวเลือก จำนวน ๖๐ ข้อ ใช้เวลาในการทำแบบทดสอบ ๑ ชั่วโมง
- ๒.๒ นักเรียนจะทำการทดสอบในเครื่องคอมพิวเตอร์ การประมวลผลนักเรียนจะทราบผลทันทีหลังจากเสร็จสิ้นการทดสอบ
- ๒.๓ นักเรียนสามารถเข้ารับการทดสอบได้ครั้งละไม่เกิน ๓๕ คน โดยจะแบ่งรอบในการเข้ารับการทดสอบ เป็น ๓ รอบ ดังนี้
 - รอบแรก เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. จำนวน ๓๕ คน
 - รอบที่ ๒ เวลา ๑๐.๔๕ - ๑๑.๔๕ น. จำนวน ๓๕ คน
 - รอบที่ ๓ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. จำนวน ๓๐ คน
- ๒.๔ การจัดนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน จะเรียงตามลำดับการรายงานตัวของนักเรียนในวันแข่งขัน

๓. สถานที่ทำการแข่งขัน

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น ๒ ห้องคอมพิวเตอร์ ๑

๔. ผู้ประสานงาน

คุณครูกรองทอง ชีระเนตร	โทร: ๐๘ - ๑๙๓๑ - ๘๔๘๓
คุณครูจรัส ผิวดี	โทร: ๐๘ - ๑๙๒๓ - ๕๔๒๔



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สอนกุลหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ ๑๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

การประกวดคัดลายมือ

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓ และ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ โรงเรียนละ ๒ คน ดังนี้
 - ๑.๒.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓ จำนวน ๑ คน
 - ๑.๒.๒ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖ จำนวน ๑ คน
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑ นักเรียนคัดตัวบรรจงเต็มบรรทัด และใช้ตัวอักษรแบบกระทรวงศึกษาธิการ
- ๒.๒ นักเรียนต้องนำปากกาถูกลิ้นสีน้ำเงินหรือดินสอมาด้วย
- ๒.๓ กำหนดเวลาในการแข่งขัน ๑ ชั่วโมง

๓. ผู้ประสานงาน

- | | | |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------|
| ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓ | คุณครูพัชรา พวงษ์สัตย์ | โทร: ๐๖ -๒๓๑๓ -๙๓๗๕ |
| ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖ | คุณครูมณีพร เตชะวัชรกุล | โทร: ๐๘ -๙๖๘๔ -๒๔๕๙ |

การแข่งขันอัจฉริยภาพทางภาษาไทย

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓ และ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ โรงเรียนละไม่เกิน ๔ คน ดังนี้
 - ๑.๒.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓ จำนวนไม่เกิน ๒ คน
 - ๑.๒.๒ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖ จำนวนไม่เกิน ๒ คน
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑ รูปแบบการแข่งขันเป็นแบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับภาษาไทย
- ๒.๒ กำหนดเวลาในการแข่งขัน ๑ ชั่วโมง

๓. ผู้ประสานงาน

- | | | |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|
| ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓ | คุณครูสุพรรณษา คำอ้วน | โทร: ๐๘ -๑๗๖๔ -๓๔๖๒ |
| ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖ | คุณครูสิริภา แก้วโพธิ์ | โทร: ๐๘ -๐๔๕๐ -๔๘๒๒. |

การแข่งขันสะกดคำ

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓ และ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ โรงเรียนละไม่เกิน ๔ คน ดังนี้
 - ๑.๒.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓ จำนวนไม่เกิน ๒ คน
 - ๑.๒.๒ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖ จำนวนไม่เกิน ๒ คน
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑ รูปแบบการแข่งขันเป็นการเขียนสะกดคำภาษาไทย
- ๒.๒ กำหนดเวลาในการแข่งขัน ๑ ชั่วโมง

๓. ผู้ประสานงาน

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓	คุณครูวงศ์เดือน สังข์ด้วงยา	โทร: ๐๘ -๑๖๔๒ -๖๕๕๔
	คุณครูจนา การามา	โทร: ๐๙ -๐๗๑๕ -๐๕๖๙
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖	คุณครูปิณดา แก้วประเสริฐทอง	โทร: ๐๙ -๓๐๐๙ -๓๘๑๖
	คุณครูธีรพล คำมะโน	โทร: ๐ -๒๑๔๙ -๖๔๐๐ ต่อ ๓๐๑

การแข่งขันอ่านทำนองเสนาะ

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ โรงเรียนละไม่เกิน ๒ คน
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑ รูปแบบการแข่งขันอ่านทำนองเสนาะคำประพันธ์ประเภทกลอนสุภาพ (กลอนแปด)
- ๒.๒ ในวันแข่งขัน หลังจากผู้เข้าแข่งขันรายงานตัวแล้ว จะต้องเก็บตัวฝึกซ้อมโดยผู้จัดการแข่งขันจะมีบทให้ฝึกซ้อมจำนวน ๒ บท และจะจับฉลากบทที่จะใช้ในการแข่งขันจากบทที่ซ้อม ๑ บท (ผู้เข้าแข่งขันสามารถดูบทอ่านได้)

๓. ผู้ประสานงาน

คุณครูสุธิดา สุดดี	โทร: ๐๘ -๙๔๔๔ -๘๐๙๔
คุณครูนิภาพร แก้วศรี	โทร: ๐๘ -๕๒๒๑ -๙๑๐๐



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House

โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี

วันศุกร์ที่ ๑๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.๕-ป.๖)
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ไม่เกินโรงเรียนละ ๒ คน
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑ เป็นการแข่งขันประเภทเดี่ยว
- ๒.๒ โรงเรียนต้องส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอน ๑ คน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- ๒.๓ กิจกรรมการแข่งขัน ผู้แข่งขันต้องทำแบบทดสอบวัดสมรรถภาพ ๓ สมรรถภาพ คือ
 - ๒.๓.๑ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคณิตศาสตร์
 - ๒.๓.๒ ทักษะการคิดคำนวณ
 - ๒.๓.๓ ทักษะการแก้โจทย์ปัญหา
- ๒.๔ แบบทดสอบใช้เนื้อหาคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช ๒๕๕๑ ระดับประถมศึกษาปีที่ ๕ – ๖ โดยใช้เวลาในการทดสอบ ๙๐ นาที นักเรียนที่เข้าแข่งขันทำแบบทดสอบทั้งหมด ๒ ตอน ดังนี้
 - ตอนที่ ๑ แบบทดสอบชนิดเลือกตอบ ๔ ตัวเลือก จำนวน ๒๐ ข้อ
 - ตอนที่ ๒ แบบทดสอบชนิดเติมคำตอบ จำนวน ๑๐ ข้อ

๓. เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน) ดังนี้

- ตอนที่ ๑ แบบทดสอบชนิดเลือกตอบ ๔ ตัวเลือก จำนวน ๒๐ ข้อ ข้อละ ๑ คะแนน รวม ๒๐ คะแนน
- ตอนที่ ๒ แบบทดสอบชนิดเติมคำตอบ จำนวน ๑๐ ข้อ ข้อละ ๒ คะแนน รวม ๒๐ คะแนน

๔. เกณฑ์การตัดสิน นำคะแนนรวมมาคิดเทียบเกณฑ์การตัดสิน ดังนี้

- | | |
|---|-------------------------------|
| ร้อยละ ๘๐ – ๑๐๐ (ตั้งแต่ ๓๒ คะแนนขึ้นไป) | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง |
| ร้อยละ ๗๐ – ๗๙ (ตั้งแต่ ๒๘ คะแนนไม่เกิน ๓๑ คะแนนขึ้นไป) | ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน |
| ร้อยละ ๖๐ – ๖๙ (ตั้งแต่ ๒๔ คะแนนไม่เกิน ๒๗ คะแนนขึ้นไป) | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง |
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

๕. เวลาในการแข่งขัน

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| ๕.๑ รายงานตัว | เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๐๘.๔๕ น. |
| ๕.๒ เริ่มทำแบบทดสอบ | เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๓๐ น. |
| ๕.๓ ประกาศผลการแข่งขัน | เวลา ๑๑.๐๐ น. |

๖. สถานที่ทำการแข่งขัน

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น ๒ ห้อง ๒๐๕

การแข่งขันซูโดกุ (SUDOKU)

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.๑ – ป.๖)
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ไม่เกินโรงเรียนละ ๓ คน
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑ เป็นการแข่งขันประเภทเดี่ยว
- ๒.๑ ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนระดับละ ๑ คน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- ๒.๒ หลักเกณฑ์ในการแข่งขันการเล่น Sudoku คือ การเติมตัวเลขลงในช่องที่ว่าง ๑ - ๙ โดย
 - ๒.๒.๑ แต่ละแถว (Row) มีเลข ๑ - ๙ ไม่ซ้ำกัน
 - ๒.๒.๒ แต่ละคอลัมน์ (Column) มีเลข ๑ - ๙ ไม่ซ้ำกัน
 - ๒.๒.๓ แต่ละกรอบ ๓ x ๓ (Box) มีเลข ๑ - ๙ ไม่ซ้ำกัน
- ๒.๓ รูปแบบการแข่งขัน แบ่งเป็น ๒ รอบ ดังนี้
 - รอบที่ ๑ โจทย์การแข่งขัน ๓ ตาราง เวลาทำการแข่งขัน ๓๐ นาที
 - รอบที่ ๒ โจทย์การแข่งขัน ๖ ตาราง เวลาทำการแข่งขัน ๖๐ นาที

๓. เกณฑ์การให้คะแนน

- เติมตัวเลขครบและถูกต้องทันเวลา ๒๐ คะแนน / ตาราง
- ๓.๑ นับคะแนนตามจำนวนช่องที่เติมตัวเลขได้ถูกต้อง
 - ๓.๒ ถ้าเติมได้ครบ ถูกต้องและทันเวลา บวกคะแนนเพิ่ม ๑๐ คะแนน/ตาราง
 - ๓.๓ ในกรณีที่คะแนนเท่ากัน ผู้ที่ใช้เวลาในการทำน้อยกว่าถือเป็นผู้ชนะ

๔. เกณฑ์การตัดสิน

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| คะแนนร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐ | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง |
| คะแนนร้อยละ ๗๐ - ๗๙ | ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน |
| คะแนนร้อยละ ๖๐ - ๖๙ | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง |
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

๕. เวลาในการแข่งขัน

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| ๕.๑ รายงานตัว | เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๐๘.๔๕ น. |
| ๕.๒ ทำการแข่งขันรอบที่ ๑ | เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๐๙.๓๐ น. |
| ๕.๓ พักระหว่างรอบ ๑๐ นาที | เวลา ๐๙.๓๐ - ๐๙.๔๐ น. |
| ๕.๔ ทำการแข่งขันรอบที่ ๒ | เวลา ๐๙.๔๐ น. - ๑๐.๔๐ น. |
| ๕.๕ ประกาศผลการแข่งขัน | เวลา ๑๑.๐๐ น. |

๖. สถานที่แข่งขัน

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น ๕ ห้อง ๕๐๙ – ๕๑๐

การแข่งขันคิดเลขเร็ว (๑๘๐ IQ)

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.๔-ป.๖)
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ไม่เกินโรงเรียนละ ๒ คน
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑ เป็นการแข่งขันประเภทเดี่ยว
- ๒.๒ โรงเรียนต้องส่งรายชื่อนักเรียนที่เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอน ๑ คน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- ๒.๓ หลักเกณฑ์การแข่งขัน ใช้การดำเนินการทางคณิตศาสตร์ บวก ลบ คูณ หาร ยกกำลัง
ถอดรากอันดับที่ n เพื่อหาผลลัพธ์ (ในการถอดราก ถ้าไม่ใช่รากอันดับที่ ๒ ต้องใส่อันดับที่ของราก
จากตัวเลขที่สุ่มมา และไม่อนุญาตให้ใช้รากอนันต์)
- ๒.๔ ในการคิดคำนวณต้องใช้ตัวเลขให้ครบทุกตัว และใช้ได้ตัวเลข ๑ ครั้งเท่านั้น
- ๒.๕ การเขียนตอบให้แสดงความสัมพันธ์ของวิธีการและคำตอบในรูปของสมการ หรืออาจจะแสดงวิธีคิด
ที่ละเอียดรอบคอบก็ได้)
- ๒.๖ จัดแข่งขันรอบรอบเดี่ยว จำนวน ๓๐ ข้อ ใช้เวลาข้อละ ๔๕ วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ ๔ ตัวเลข
ผลลัพธ์ ๒ หลัก
- ๒.๗ วิธีการแข่งขัน
 - ๒.๗.๑ สุ่มตัวเลขจากโปรแกรม GSP เป็นโจทย์และผลลัพธ์ ซึ่งตัวเลขที่สุ่มได้ต้องไม่ซ้ำเกินกว่า ๒ ตัว
หรือถ้าสุ่มได้เลข ๐ ต้องมีเพียงตัวเดียวเท่านั้น
 - ๒.๗.๒ เมื่อหมดเวลาแต่ละข้อให้กรรมการเก็บกระดาษคำตอบ

๓. เกณฑ์การให้คะแนน

- ๓.๑ ผู้ที่ได้คำตอบเท่ากับผลลัพธ์ที่กำหนด และวิธีการถูกต้อง ได้คะแนนข้อละ ๒ คะแนน
- ๓.๒ ถ้าไม่มีผู้ใดได้คำตอบเท่ากับผลลัพธ์ที่กำหนด ผู้ที่ได้คำตอบใกล้เคียงกับผลลัพธ์มากที่สุด และ
วิธีการถูกต้อง เป็นผู้ได้คะแนน (ผลลัพธ์ที่ได้ต้องเป็นจำนวนเต็มเท่านั้น)

๔. เกณฑ์การตัดสิน

- ๔.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะเลิศลำดับที่ ๑ – ๓ มากกว่า ๓ คน ให้กำหนดโจทย์แข่งขันใหม่เฉพาะผู้ที่ได้คะแนนเท่ากัน
โดยแข่งขันทีละข้อ (ลักษณะโจทย์และผลลัพธ์เหมือนกับการแข่งขันรอบที่สอง แต่ใช้เวลาข้อละ
๒๐ วินาที) จนกว่าจะได้ผู้ชนะตามลำดับที่ต้องการ

๔.๒ คณะกรรมการ รวมคะแนนรอบที่ ๑ และรอบที่ ๒ แล้วนำคะแนนรวมคิดเทียบเกณฑ์การตัดสิน ดังนี้

ร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
ร้อยละ ๗๐ - ๗๙	ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
ร้อยละ ๖๐ - ๖๙	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

๕. เวลาในการแข่งขัน

- รายงานตัว ๐๘.๓๐ น. - ๐๘.๔๕ น.
- เริ่มทำการแข่งขัน ตั้งแต่ ๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๐๐ น.

๖. สถานที่แข่งขัน

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น ๒ ห้อง ๒๐๖

หมายเหตุ ทุกรายการของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ผู้ประสานงาน คุณครูณัฐพล อินทร์กลัด โทร : ๐๘ - ๓๒๑๑ - ๓๐๗๗



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ ๑๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

การแข่งขันโยนไข่

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าหาความรู้ใหม่ ๆ ด้านทักษะทางวิทยาศาสตร์
- ๑.๒ เพื่อให้ให้นักเรียนได้แสดงออกซึ่งความรู้ ความสามารถทางวิทยาศาสตร์
- ๑.๓ เพื่อให้นักเรียนรู้จักประยุกต์ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน
- ๑.๔ เพื่อให้นักเรียนได้คิดร่วมกันอย่างมีเหตุผล ตัดสินใจ และแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้ ในเวลาจำกัด

๒. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๒.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.๑ – ป.๖)
- ๒.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ โรงเรียนละไม่เกิน ๓ ทีม ทีมละ ๓ คน (ผู้เข้าร่วมแข่งขันไม่จำเป็นต้องศึกษาอยู่ชั้นปีเดียวกัน สามารถละชั้นปีได้) และคุณครูที่ปรึกษาทีมละ ๑ คน (คุณครูที่ปรึกษาของแต่ละทีมสามารถเป็นคนเดียวกันได้)
- ๒.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๒.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
- ๒.๕ ในวันแข่งขัน ให้ผู้เข้าแข่งขันแต่งกายด้วยชุดนักเรียน หรือ ชุดแบบฟอร์มของโรงเรียน หรือชุดที่จัดทำขึ้นของแต่ละทีมสำหรับเข้าร่วมการแข่งขัน และไม่สวมรองเท้าแตะ

๓. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๓.๑ ผู้แข่งขันจะต้องสร้างอุปกรณ์ป้องกันไข่ไก่ไม่ให้เกิดจากการตกอิสระ ที่ทำการโยนหรือขว้างจากตึกสูง ๔ ชั้นลงสู่จุดหมาย โดยลักษณะของวัสดุกันกระแทก ให้แต่ละทีมออกแบบได้ตามอัธยาศัย ไม่มีการกำหนดรูปแบบ โดยใช้อุปกรณ์ที่ผู้เข้าร่วมแข่งขันเตรียมมาเท่านั้น ใช้เวลาในการออกแบบในการแข่งขัน ๖๐ นาที และต้องประกอบอุปกรณ์ป้องกันในเวลาแข่งขันเท่านั้น ห้ามประกอบมาก่อนเด็ดขาด
- ๓.๒ วัสดุที่ใช้ประกอบอุปกรณ์ป้องกันไข่ไก่ให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันจัดเตรียมมาเอง ตามหัวข้อที่กำหนดให้เท่านั้น ห้ามใช้กาว (สามารถนำมาได้ไม่จำกัดจำนวน) วัสดุที่ใช้ในการประกอบอุปกรณ์ ได้แก่
 - ไม้ตะเกียบ
 - หนังสือทุกขนาด
 - ถุงพลาสติกทุกชนิด (เช่น ถุงขยะ ถุงร้อน ถุงหิ้ว)
 - ขวดพลาสติกทุกชนิด ต้องมีขนาดไม่เกิน ๑ ลิตร
 - กระดาษทุกชนิด (หนังสือพิมพ์ กระดาษลัง เทาขาว)
 - เชือกทุกชนิด (ห้ามเป็นโลหะและมีลักษณะเหนียวเหมือนกาว)
 - อุปกรณ์ที่ใช้ในการเขียน ตัดแต่ง ออกแบบ (เช่น คัตเตอร์ กรรไกร ปากกา ไม้บรรทัด วงเวียน)
- ๓.๓ ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมจะต้องมารับไข่ไก่จากคณะกรรมการทีมละ ๑ ฟอง โดยจะต้องออกแบบให้ไข่ไก่เป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์โยนไข่ ในระยะเวลาที่กำหนดให้
- ๓.๔ แต่ละทีมส่งตัวแทน ๑ คน เพื่อทำการชั่งอุปกรณ์ที่ประดิษฐ์ในระยะเวลาที่กำหนดโดยผู้เข้าแข่งขันสามารถประดิษฐ์ให้อุปกรณ์มีขนาดเท่าใดก็ได้ แต่จะต้องมีน้ำหนักไม่เกิน ๔๐๐ กรัม

- ๓.๕ แต่ละทีมส่งตัวแทนที่จะโยนอุปกรณ์จากที่สูง ๑ คน โดยรอฟังการให้สัญญาณการโยนของกรรมการ
- ๓.๖ ผู้เข้าแข่งขันจะเป็นผู้แกะอุปกรณ์ที่ป้องกันไข่เพื่อตรวจสอบสภาพไข่ไก่ ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ โดยที่ไข่ต้องอยู่ในสภาพที่ไม่แตกหรือร้าว ซึ่งคณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาตัดสิน
- ๓.๗ ผู้ที่ผ่านการโยนไข่ โดยที่ไข่ไม่แตก ลงสู่เป้าหมายใกล้ที่สุด และผ่านเกณฑ์การตัดสินทุกกรณี จะเป็นผู้ชนะ
- ๓.๘ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นข้อสิ้นสุด

๔. เกณฑ์การตัดสิน

- ๔.๑ สภาพของไข่หลังตกจากที่สูง
ไข่ที่ตกต้องไม่แตก หากกรณีแตกหรือมีรอยร้าวจะไม่รับพิจารณา
- ๔.๒ น้ำหนักของอุปกรณ์ป้องกันไข่
ผู้เข้าแข่งขันต้องประดิษฐ์อุปกรณ์ป้องกันไข่ ให้มีน้ำหนักไม่เกิน ๔๐๐ กรัม เท่านั้น
- ๔.๓ ความแม่นยำ
ผู้เข้าแข่งขันจะต้องโยนหรือขว้างอุปกรณ์ให้ลงสู่เป้าหมาย ในการปล่อยจะปล่อยทีละทีม ณ จุดปล่อยเดียวกัน เป้าหมายเดียวกัน โดยอุปกรณ์จะต้องห่างจากเป้าหมายไม่เกิน ๑๐ เมตร หากเกินระยะที่กำหนดจะไม่รับพิจารณา

การให้คะแนนจะพิจารณาจากสูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{A}{(B)(C)}$$

A คือ สภาพของไข่หลังตกจากที่สูง (ไข่แตก = ๐ คะแนน , ไข่ไม่แตก = ๑ คะแนน)

B คือ น้ำหนักของอุปกรณ์ป้องกันไข่ หน่วยเป็นกิโลกรัม

C คือ ระยะทางจากเป้าหมายถึงอุปกรณ์ป้องกันไข่เมื่อหยุดนิ่ง หน่วยเป็นเมตร

****กรณีที่ผู้เข้าแข่งขันมีคะแนนเท่ากัน จะพิจารณาจากการเลือกวัสดุที่ประหยัด คุ่มค่ามากที่สุด และความคิดสร้างสรรค์การออกแบบอุปกรณ์ป้องกันไข่ ****

๕. กำหนดเวลาการแข่งขันและสถานที่แข่งขัน

แข่งขันในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

- | | |
|-----------------------|---|
| เวลา ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. | รายงานตัว ณ ลานเอนกประสงค์ อาคาร อบจ. |
| เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. | ผู้เข้าแข่งขันดำเนินการประกอบวัสดุกันกระแทก ณ ลานเอนกประสงค์ อาคาร อบจ. |
| เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๑.๐๐ น. | ทดสอบการโยนไข่ ณ ชั้น ๔ อาคาร อบจ. |

๖. ผู้ประสานงาน

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| คุณครูชลิต สุจริต | โทร : ๐๘ - ๔๘๙๑ - ๗๓๒๒ |
| คุณครูวงศกร เอกทัต | โทร : ๐๘ - ๕๑๔๕ - ๒๑๑๕ |
| คุณครูเอนก ประดิษฐ์พงษ์ | โทร : ๐๘ - ๑๘๓๑ - ๘๑๔๒ |



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ ๑๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

การแข่งขันตอบปัญหาอาเซียน

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.๔-ป.๖)
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละ ๑ ทีม ทีมละ ๒ คน
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- ๒.๑ การแข่งขันตอบปัญหาโดยทำแบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับอาเซียน ชนิดเลือกตอบ ๔ ตัวเลือก จำนวน ๕๐ ข้อ ใช้เวลาในการทำแบบทดสอบ ๓๐ นาที
- ๒.๒ นักเรียนต้องนำอุปกรณ์เครื่องเขียน ปากกา หรือดินสอ ยางลบ นำยาลบคำผิด มาด้วย
- ๒.๓ นักเรียนจะต้องมารายงานตัวเพื่อเข้าร่วมแข่งขัน ก่อนเวลาแข่งขันอย่างน้อย ๑๕ นาที

๓. เกณฑ์การตัดสิน

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| ร้อยละ ๘๐ – ๑๐๐ | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง |
| ร้อยละ ๗๐ – ๗๙ | ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน |
| ร้อยละ ๖๐ – ๖๙ | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง |
| ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ | ได้เกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน |

๔. สถานที่ที่ใช้ในการแข่งขัน

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น ๔ ห้อง ๔๐๘

๕. ผู้ประสานงาน

คุณครูอภิชาติ อินกัน โทร : ๐๙ – ๘๔๔๔ – ๘๘๒๐

หมายเหตุ

เนื้อหาที่ใช้ในการแข่งขัน ได้แก่ พัฒนาการของอาเซียน โครงสร้างอาเซียน การเตรียมความพร้อมของไทย ในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สอนกุลหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ ๑๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

การแข่งขันฟุตบอลชาย ๗ คน

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาอายุไม่เกิน ๑๒ ปี (ไม่เกิดก่อน พ.ศ. ๒๕๔๘)
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละ ๑ ทีมเท่านั้น
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑. แข่งขัน ครึ่งละ ๑๕ นาที
- ๒.๒ จัดการแข่งขันแบบแพ้คัดออก จับสลาก ๐๘.๓๐ น. ในวันแข่งขัน
- ๒.๓ แต่งกายด้วยชุดกีฬาเป็นรูปแบบเดียวกันตามมาตรฐานสากล
- ๒.๔ ใช้กติกาสากล
- ๒.๕ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

การแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอล (หญิง)

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาอายุไม่เกิน ๑๒ ปี (ไม่เกิดก่อน พ.ศ. ๒๕๔๘)
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละ ๑ ทีมเท่านั้น
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑ แข่งขันชนะ ๒ เซต ใน ๓ เซต
- ๒.๒ จัดการแข่งขันแบบแพ้คัดออก จับสลาก ๐๘.๓๐ น. ในวันแข่งขัน
- ๒.๓ แต่งการด้วยชุดกีฬาเป็นรูปแบบเดียวกันตามมาตรฐานสากล
- ๒.๔ ใช้กติกาสากล
- ๒.๕ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

ผู้ประสานงานทั้ง ๒ รายการ

คุณครูไกรสร ผลิต

คุณครูสุกัญญา วาจารย์

โทร : ๐๘ - ๕๓๓๔ - ๕๕๒๓

โทร : ๐๘ - ๕๓๔๕ - ๓๓๒๒



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวณกุลลาภวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ ๑๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

การแข่งขันประกวดวาดภาพ

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา และโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา โดยแบ่งเป็น ๓ ระดับ
 - ๑.๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๓ ใช้ดินสอสี หรือ สีชอล์คน้ำมัน
 - ๑.๑.๒ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ ใช้สีโปสเตอร์ หรือ สีน้ำ
 - ๑.๑.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ ใช้สีใดก็ได้ ไม่จำกัดเทคนิค
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ทั้ง ๓ ระดับ ระดับละ ๑ คน
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑ หัวข้อหรือชื่อภาพที่ใช้ในการประกวด ทางกรรมการจะกำหนดในวันแข่งขัน โดยการจับฉลากหัวข้อจากหัวข้อที่กำหนด ๓ หัวข้อ
- ๒.๒ ไม่จำกัดเทคนิค / รูปแบบ / พื้นวัสดุในการวาดภาพ โดยทางคณะกรรมการจะจัดเตรียมกระดาษวาดภาพให้เท่านั้น
- ๒.๓ ดินสอสี สีชอล์คน้ำมัน สีโปสเตอร์ สีน้ำ และอุปกรณ์อื่น ๆ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องนำมาเอง
- ๒.๔ ขนาดพื้นวัสดุวาดภาพ ดังนี้
 - ๒.๔.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๓ ขนาด ๒๑ x ๒๙ ซม. (A๔)
 - ๒.๔.๒ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ ขนาด ๓๑ x ๔๒ ซม. (A๓)
 - ๒.๔.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ ขนาด ๔๒ x ๕๙ ซม. (A๒)

๓. เกณฑ์การตัดสินของคณะกรรมการ คะแนนรวม ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

- ๓.๑ เนื้อหา เรื่องราว เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดประกวด ๓๐ คะแนน
- ๓.๒ ความสมบูรณ์ เรียบร้อย สวยงาม โดดเด่น คมชัด ๒๐ คะแนน
- ๓.๓ การจัดองค์ประกอบของภาพ ๓๐ คะแนน
- ๓.๔ เทคนิคการสร้างสรรคงาน ๒๐ คะแนน

๔. ระยะเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน ๓ ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. โดยนักเรียนจะต้องมารายงานตัวก่อนการแข่งขัน ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๕. ผู้ประสานงาน

- | | |
|----------------------|----------------------|
| คุณครูจิ รัตนศิลป์ | โทร : ๐๘ -๖๓๔๔ -๒๑๔๐ |
| คุณครูขวัญญา คงนาลีก | โทร : ๐๙ -๑๐๔๘ -๘๑๒๒ |

การแข่งขันประกวดร้องเพลงไทยลูกทุ่ง

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.๑ – ป.๖) และ โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา (ม.๑ – ม.๓) โดยจัดการแข่งขันร่วมกัน แบ่งเป็น ๒ ประเภท

๑.๑.๑ ประเภทนักเรียนชาย

๑.๑.๒ ประเภทนักเรียนหญิง

๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ประเภทละ ๑ คน (ชาย ๑ คน / หญิง ๑ คน)

๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

๒.๑ จัดให้มีการแข่งขันร้องเพลงลูกทุ่งประเภททั่วไปชายและประเภททั่วไปหญิงเป็นรายบุคคล

๒.๒ ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องส่งใบสมัครมาตามวัน เวลาที่กำหนดและจะต้องมารายการตัวในวันแข่งขัน เวลา ๐๙.๐๐ น. บริเวณเวทีการประกวด

๒.๓ ดนตรีที่ใช้ในการประกวดร้องเพลงลูกทุ่ง ผู้เข้าแข่งขันจะต้องนำเอามาเอง อาจจะเป็นแผ่นซีดี หรือ แผ่นดีสก็ก็ได้

๒.๔ ในกรณีที่จะให้ทางคณะกรรมการจัดดนตรีให้ จะต้องแจ้งชื่อเพลง ชื่อศิลปิน และคีย์ของดนตรีมาก่อนล่วงหน้าวันแข่งขัน

๒.๕ ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องร้องเพลงประกวดคนละ ๑ เพลง

๓. เกณฑ์การให้คะแนน รวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

๓.๑ ความไพเราะของน้ำเสียง	๒๐ คะแนน
๓.๒ ความถูกต้องของทำนอง / จังหวะ	๒๐ คะแนน
๓.๓ บทเพลง / การแสดงออกเหมาะสม	๒๐ คะแนน
๓.๔ บุคลิกท่าทาง /การแต่งกาย	๒๐ คะแนน
๓.๕ ความถูกต้องของเนื้อร้อง การใช้อักขระถูกต้อง	๒๐ คะแนน

๔. ผู้ประสานงาน

คุณครูศุภฤกษ์ กำลังเดช

โทร : ๐๘ - ๐๕๗๙ - ๗๑๔๗

การประกวด Dance

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.๑ - ป.๖)
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละไม่เกิน ๑ ทีม ทีมละ ๕ - ๗ คน
(ผู้เข้าร่วมแข่งขันไม่จำเป็นต้องศึกษาอยู่ชั้นปีเดียวกัน สามารถละชั้นปีได้)
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑ เพลงที่ใช้ในการแข่งขัน ๑ เพลง ไม่เกิน ๕ นาที (เพลงไทย เพลงไทยสากลหรือเพลงมิกซ์)
ผู้เข้าแข่งขันจะต้องนำเอามาเอง
- ๒.๒ แต่ละทีมจะต้องส่งใบสมัครตามวันเวลาที่กำหนด และจะต้องรายงานตัวก่อนการแข่งขัน ๓๐ นาที
ณ บริเวณเวทีการแข่งขัน

๓. เกณฑ์การให้คะแนน รวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

- | | |
|---|----------|
| ๓.๑ การออกแบบ / ความพร้อมเพรียง | ๑๐ คะแนน |
| ๓.๒ การนำเสนอ การเตะ การหมุน การกระโดด | ๑๐ คะแนน |
| ๓.๓ ความแข็งแรง / ความสวยงามของท่าและการแต่งกาย | ๑๐ คะแนน |
| ๓.๔ การแสดงออก / ความยากง่ายของท่า | ๑๐ คะแนน |
| ๓.๕ ความคิดสร้างสรรค์ | ๑๐ คะแนน |

๔. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด หากคะแนนเท่ากันให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตัดสิน

๕. ผู้ประสานงาน

- คุณครูศุภฤกษ์ กำลังเดช โทร : ๐๘ - ๐๕๗๙ - ๗๑๔๗
 คุณครูจรัส ฝิวดี โทร : ๐๘ - ๐๙๒๓ - ๕๔๒๔



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ ๑๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

การแข่งขันการวาดภาพด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟฟิก

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.๑ - ป.๖)
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละไม่เกิน ๑ ทีม ทีมละ ๒ คน
(ผู้เข้าร่วมแข่งขันไม่จำเป็นต้องศึกษาอยู่ชั้นปีเดียวกัน สามารถคละชั้นปีได้)
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดของการแข่งขัน

- ๒.๑ ใช้โปรแกรม Paint ในการแข่งขัน
- ๒.๒ นักเรียนวาดภาพตามหัวข้อที่คณะกรรมการกำหนด ซึ่งจะแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน
- ๒.๓ การวาดภาพ ให้สร้างเรื่องราวที่ต่อเนื่อง ใน ๑ หน้าจอ
- ๒.๔ ห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์บันทึกข้อมูล อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท และวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้ เข้าไปในห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน
- ๒.๕ ใช้เวลาแข่งขัน ๒ ชั่วโมง
- ๒.๖ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๓. เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนรวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

- | | |
|----------------------------------|----------|
| ๓.๑ ความถูกต้องสมบูรณ์ของเนื้อหา | ๓๐ คะแนน |
| ๓.๒ ความคิดสร้างสรรค์ | ๓๐ คะแนน |
| ๓.๓ ความสวยงาม | ๒๐ คะแนน |
| ๓.๔ การจัดองค์ประกอบของภาพ | ๒๐ คะแนน |

๔. ผู้ประสานงาน

คุณครูวาสนา แสงศรี โทร : ๐๘ - ๖๘๔๐ - ๑๒๒๖

การแข่งขันการสร้างแผ่นพับ

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.๔-ป.๖)
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละ ๑ ทีมเท่านั้น ทีมละ ๒ คน
(ผู้เข้าร่วมแข่งขันไม่จำเป็นต้องศึกษาอยู่ชั้นปีเดียวกัน สามารถคละชั้นปีได้)
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดของการแข่งขัน

- ๒.๑ ใช้โปรแกรม Microsoft Office Word ๒๐๑๐ ในการแข่งขัน
- ๒.๒ นักเรียนสร้างแผ่นพับตามหัวข้อที่คณะกรรมการกำหนด ซึ่งจะแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน
- ๒.๓ แผ่นพับที่สร้างขึ้นเป็นแผ่นพับแบบ ๓ พับ
- ๒.๔ ห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์บันทึกข้อมูล อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท และวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้ เข้าไปในห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน
- ๒.๕ ใช้เวลาแข่งขัน ๓ ชั่วโมง
- ๒.๖ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๓. เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนรวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

- | | |
|---|----------|
| ๓.๑ ความถูกต้องสมบูรณ์ของเนื้อหา | ๓๐ คะแนน |
| ๓.๒ ความคิดสร้างสรรค์ | ๒๕ คะแนน |
| ๓.๓ ความสวยงาม | ๒๐ คะแนน |
| ๓.๔ การจัดองค์ประกอบของข้อความและรูปภาพ | ๒๕ คะแนน |

๔. ผู้ประสานงาน

คุณครูวาสนา แสงศรี โทร : ๐๘ - ๖๘๔๐ - ๑๒๒๖

การจัดการแข่งขันสวนกรดแบบแห้ง

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.๔-ป.๖)
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละ ๑ ทีมเท่านั้น ทีมละ ๓ คน
(ผู้เข้าร่วมแข่งขันไม่จำเป็นต้องศึกษาอยู่ชั้นปีเดียวกัน สามารถคละชั้นปีได้)
- ๑.๓ โรงเรียนสามารถส่งรายชื่อครูผู้ฝึกสอนได้ โรงเรียนละ ๒ คน
- ๑.๔ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๕ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดของการแข่งขัน

๒.๑ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขันมาเอง ได้แก่

- อุปกรณ์การเขียนแบบ ๑ ชุด
- พันธ์ไม้ เป็นพันธ์ไม้ที่ใช้จัดสวนถาดแบบแห้งไม่ต่ำกว่า ๓ ชนิด
- วัสดุประกอบ เช่น หิน กรวด ไม้ หรืออื่นๆ ให้คำนึงถึงความหลากหลายไม่จำกัดความคิดสร้างสรรค์
- ภาชนะที่ใช้จัดสวนถาด ลักษณะของภาชนะที่ใช้เป็นจานรองกระถางหรือถาดทรงกลมชนิดเคลือบหรือไม่เคลือบก็ได้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๑ – ๑๕ นิ้ว
- วัสดุปลูก มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพันธ์ไม้
- กระบอกลี้น้ำ

๒.๒ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องเขียนแบบให้เสร็จก่อนลงมือจัด โดยคณะกรรมการจัดการแข่งขัน จะจัดเตรียมกระดาชเขียนแบบไว้ให้

๒.๓ ใช้ในการแข่งขัน ๒ ชั่วโมง (รวมเวลาที่ใช้ในการเขียนแบบ)

๒.๔ ผู้จัดการแข่งขันจะจัดเตรียมโต๊ะ เก้าอี้ ที่ใช้ในการจัดสวนถาดให้ทีมละ ๑ ชุด

๒.๕ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๓. เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนรวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

๓.๑ การเตรียมงาน	<u>๒๐</u> คะแนน
๓.๑.๑ การเขียนแบบ	๑๐ คะแนน
๓.๑.๒ การเลือกใช้พันธ์ไม้ วัสดุประกอบ	๑๐ คะแนน
๓.๒ กระบวนการทำงาน	<u>๓๐</u> คะแนน
๓.๒.๑ ขั้นตอนและความร่วมมือในการทำงาน	๑๐ คะแนน
๓.๒.๒ ความสะอาดเรียบร้อย	๑๐ คะแนน
๓.๒.๓ งานเสร็จตามกำหนดเวลา	๑๐ คะแนน
๓.๓ ผลงาน	<u>๕๐</u> คะแนน
๓.๓.๑ ความประณีต	๑๐ คะแนน
๓.๓.๒ ความสมดุล	๑๐ คะแนน
๓.๓.๓ ความกลมกลืน สวยงาม	๑๕ คะแนน
๓.๓.๔ ความคิดสร้างสรรค์	๑๕ คะแนน

๔. ผู้ประสานงาน

คุณครูนิภาพร นนธิสอน

โทร : ๐๘ - ๖๐๓๑ - ๕๒๒๕



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวณกุลลาภวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ ๑๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

การแข่งขันกิจกรรม Spelling Bee

๑. คุณสมบัติของผู้ร่วมแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.๔ – ป.๖)
- ๑.๒ เป็นการแข่งขันประเภทบุคคล โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ ไม่จำกัดจำนวน
- ๑.๓ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑ จะทำการแข่งขันโดยแบ่งเป็น ๒ รอบ ดังนี้

รอบที่ ๑ กรรมการที่เป็นเจ้าของภาษา พุดคำศัพท์คำละ ๒ ครั้ง และพุดประโยคขยายที่มีคำศัพท์นั้นๆ ๒ ครั้ง เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันเข้าใจคำศัพท์ได้ดีขึ้น ผู้เข้าแข่งขันเขียนคำศัพท์จำนวน ๒๐ คำ คำละ ๕ คะแนน ลงในกระดาษที่กรรมการเตรียมไว้ให้ ถ้าผู้เข้าแข่งขันในรอบที่ ๑ ได้คะแนนเกินครึ่งจะมีสิทธิ์เข้าแข่งขันในรอบที่ ๒

รอบที่ ๒ Knock out มีรายละเอียดดังนี้

- ๑) ครูเจ้าของภาษาอ่านคำ และประโยคที่มีคำศัพท์สองรอบ แล้วให้ผู้เข้าแข่งขันสะกดคำนั้นภายในเวลา ๑๐ นาที แล้วโชว์คำศัพท์นั้น ใครสะกดคำผิด ตกรอบ
- ๒) ทำการแข่งขันต่อไปจนกว่าจะได้ผู้ชนะลำดับที่ ๑

๓. เกณฑ์การให้คะแนน ตรวจสอบจากการสะกดคำถูกต้อง

๔. สถานที่แข่งขัน

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น ๔ ห้อง ๔๐๔

๕. เกณฑ์การตัดสิน

- | | |
|------------|---|
| ลำดับที่ ๑ | ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง และของที่ระลึก |
| ลำดับที่ ๒ | ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน และของที่ระลึก |
| ลำดับที่ ๓ | ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง และของที่ระลึก |

๖. ผู้ประสานงาน

คุณครูทัศนีย์ ทุมกิง โทร ๐๘-๖๗๘๒-๙๕๐๐

การประกวดร้องเพลงภาษาอังกฤษ (Singing Contest)

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษา (ป. ๔ – ป.๖)
- ๑.๒ เป็นการแข่งขันประเภทบุคคล โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ ไม่จำกัดจำนวน
- ๑.๓ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑ แข่งขันประเภทเดี่ยว และผู้เข้าแข่งขันจะร้องเพลงได้ ๑ เพลงเท่านั้น
- ๒.๒ เพลงที่ร้องต้องเป็นเพลงภาษาอังกฤษเท่านั้น เพลงจะต้องมีเนื้อหาที่ไม่ขัดต่อความเจริญต่อสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และวัฒนธรรมอันดีงามของชาติ
- ๒.๓ ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมดนตรีประกอบ โดยให้บันทึกดนตรีประกอบลงในแผ่นซีดี เป็น track ที่ ๑ เท่านั้น
- ๒.๔ การตัดสินของกรรมการถือเป็นการสิ้นสุด

๓. เกณฑ์การให้คะแนน

๓.๑ การออกเสียงภาษาอังกฤษ ถูกต้องชัดเจน	๓๐	คะแนน
๓.๒ น้ำเสียงไพเราะ	๒๐	คะแนน
๓.๓ ท่าทางการร้อง	๒๐	คะแนน
๓.๔ จังหวะ	๑๕	คะแนน
๓.๕ ทำนอง	๑๕	คะแนน

๔. สถานที่แข่งขัน

อาคารเฉลิมพระเกียรติ

๕. ผู้ประสานงาน

คุณครูปิยะ มะยาระ

โทร: ๐๘-๑๐๒๓-๔๔๘๗



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ ๑๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

การแข่งขันเปิดพจนานุกรม

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ ๔ -๖
- ๑.๒ โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้โรงละ ๑ ทีม ทีมละ ๒ คน
- ๑.๓ หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- ๑.๔ การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒. รายละเอียดของการแข่งขัน

- ๒.๑ ใช้พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ (๑ ทีม ต่อ ๑ เล่ม)
- ๒.๒ ข้อสอบเป็นคำศัพท์ ๕๐ ข้อ ใช้เวลาในการแข่งขัน ๓๐ นาที
- ๒.๓ การแข่งขันนักเรียนแต่ละทีมจะนั่งด้วยกัน โดยใช้พจนานุกรม ๑ เล่มต่อ ๑ ทีม
- ๒.๔ คณะกรรมการจะชี้แจงรายละเอียดการแข่งขันให้ผู้เข้าแข่งขันทราบก่อนแจกข้อสอบให้ทีมละ ๑ ชุด
- ๒.๕ ในการทำข้อสอบ เมื่อหมดเวลาคณะกรรมการจะแจ้งต่อผู้เข้าแข่งขันให้หยุดทำข้อสอบ ผู้เข้าแข่งขันต้องนำส่งข้อสอบต่อคณะกรรมการ
- ๒.๖ ในกรณีที่ทำเสร็จก่อนหมดเวลา สามารถส่งก่อนเวลาได้ (ทีมใดส่งก่อนคณะกรรมการจะบันทึกหรือทำเครื่องหมายแสดงลำดับการส่งไว้ที่หัวกระดาษคำตอบ ทั้งนี้ลำดับจะมีผลในการตัดสิน)

ตัวอย่างข้อสอบ

ที่	คำศัพท์	คำอ่าน	ความหมาย	หน้า
๑	ต้องแต่ง	ต้อง - แต่ง	อาการที่แขนหรือห้อยแกว่งไปแกว่งมา	๔๓๖
๒	ขมื่น			

๓. เกณฑ์การตัดสิน

- ๓.๑ กรรมการตรวจให้คะแนน ข้อละ ๑ คะแนน ในแต่ละข้อนักเรียนต้องใส่ข้อมูลให้ครบทุกช่อง ได้แก่
 - ๓.๑.๑ ช่องความหมาย /และหน้า
 - ๓.๑.๒ การให้ความหมายนักเรียนต้องลอกมาจากพจนานุกรม (ไม่ใช่เขียนด้วยการจำของตนเอง)
 ถ้าข้อความยาวมาก อนุญาตให้ตัดทอนได้ตามความเหมาะสมแต่ต้องได้ใจความ
 - ๓.๑.๓ ให้ทีมที่ได้คะแนนมากที่สุดเป็นผู้ชนะ
- ๓.๒ ในกรณีที่ส่งไม่พร้อมกันและได้คะแนนเท่ากัน ทีมที่ส่งก่อนจะเป็นผู้ชนะ

๔. ผู้ประสานงาน

คุณครูรัตนา สืบสาย โทร : ๐๙ - ๘๒๙๕ - ๙๖๕๑