



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House 2017
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 19 เดือนมกราคม พ.ศ.2561

-
1. รางวัลสำหรับการแข่งขันทุกรายการ เป็นเกียรติบัตร 3 ระดับ โดยคิดจากคะแนนที่ได้รับจากการแข่งขัน ดังนี้

1.1 ร้อยละ 80 – 100	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
1.2 ร้อยละ 70 – 79	ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
1.3 ร้อยละ 60 – 69	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง
 - *** ยกเว้นรายการแข่งขันประเภทกีฬา รางวัลชนะเลิศจะได้รับถ้วยรางวัลพร้อมเกียรติบัตร
 - *** นักเรียนทุกคนที่เข้าร่วมแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตร
 - *** ครูผู้ควบคุมนักเรียนแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตร
 2. รายละเอียดการแข่งขัน และใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติม และดาวน์โหลดใบสมัครได้ทาง www.skp.ac.th
 3. การส่งใบสมัครนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน ขอความกรุณาส่งภายในวันที่ 15 มกราคม 2561
 - 3.1 โทรศัพท์ 0 – 2149 – 6400 ต่อ 123
 - 3.2 E-mail : vichai_01@hotmail.com
-



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 19 เดือนมกราคม พ.ศ.2561



1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6
- 1.2 นักเรียนสามารถเข้าร่วมการแข่งขันได้ไม่จำกัดจำนวนในแต่ละโรงเรียน โดยรวมจำนวนนักเรียนที่ร่วมเข้าแข่งขันทั้งหมดทุกโรงเรียน ไม่เกิน 100 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 แบบทดสอบที่ใช้ในการแข่งขัน เป็นเนื้อหาความรู้ระดับชั้นประถมศึกษาจากทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ เป็นแบบทดสอบชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 60 ข้อ ใช้เวลาในการทำแบบทดสอบ 1 ชั่วโมง
- 2.2 นักเรียนจะทำการทดสอบในเครื่องคอมพิวเตอร์ การประมวลผลนักเรียนจะทราบผลทันทีหลังจากเสร็จสิ้นการทดสอบ
- 2.3 นักเรียนสามารถเข้ารับการทดสอบได้ครั้งละไม่เกิน 35 คน โดยจะแบ่งรอบในการเข้ารับการทดสอบเป็น 3 รอบ ดังนี้
 - รอบแรก เวลา 09.30 – 10.30 น. จำนวน 35 คน
 - รอบที่ 2 เวลา 10.45 – 11.45 น. จำนวน 35 คน
 - รอบที่ 3 เวลา 12.00 – 13.00 น. จำนวน 30 คน
- 2.4 การจัดนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน จะเรียงตามลำดับการรายงานตัวของนักเรียนในวันแข่งขัน

3. สถานที่ทำการแข่งขัน

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2 ห้องคอมพิวเตอร์ 1

4. ผู้ประสานงาน

คุณครูกรองทอง อีระเนตร	โทร: 08 -1931 -8483
คุณครูจรัส ผิวดิ	โทร: 08 -1923 -5424



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 19 เดือนมกราคม พ.ศ.2561



➤ การประกวดคัดลายมือ

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 และ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ โรงเรียนละ 2 คน แบ่งเป็นระดับชั้น ดังนี้
 - 1.2.1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 จำนวน 1 คน
 - 1.2.2 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 จำนวน 1 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 นักเรียนคัดตัวบรรจงเต็มบรรทัด และใช้ตัวอักษรแบบกระทรวงศึกษาธิการ
- 2.2 นักเรียนต้องนำปากกาถูกลิ้นสีน้ำเงินหรือดินสอมาด้วย โดย
 - 2.2.1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 ใช้ดินสอไม้ 2B
 - 2.2.2 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 ใช้ปากกาถูกลิ้นสีน้ำเงิน 0.5
- 2.3 กำหนดเวลาในการแข่งขัน 1 ชั่วโมง

3. ผู้ประสานงาน

- ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 คุณครูพัชรา พวงษ์สัตย์ โทร: 06-2313-9375
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 คุณครูนิภาพร แก้วศรี โทร: 08-5221-9100

➤ การแข่งขันอัจฉริยภาพทางภาษาไทย

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 และ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ โรงเรียนละไม่เกิน 4 คน แบ่งเป็นระดับชั้น ดังนี้
 - 1.2.1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 จำนวนไม่เกิน 2 คน
 - 1.2.2 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 จำนวนไม่เกิน 2 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 รูปแบบการแข่งขันเป็นแบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับภาษาไทย
- 2.2 กำหนดเวลาในการแข่งขัน 1.30 ชั่วโมง

3. ผู้ประสานงาน

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 | คุณครูสิริภา แก้วโพธิ์ | โทร: 09-4576-3798 |
| ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 | คุณครูปวีณา แก้วประเสริฐทอง | โทร: 09-3009-3816 |
-

➤ การแข่งขันเขียนตามคำบอก

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 และ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ โรงเรียนละไม่เกิน 4 คน แบ่งเป็นระดับชั้น ดังนี้
 - 1.2.1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 จำนวน ไม่เกิน 2 คน
 - 1.2.2 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 จำนวน ไม่เกิน 2 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 รูปแบบการแข่งขันเป็นการเขียนตามคำบอกภาษาไทย จำนวน 30 คำ
- 2.2 กำหนดเวลาในการแข่งขัน 1 ชั่วโมง

3. ผู้ประสานงาน

- | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------------|
| ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 | คุณครูสุพรรณษา คำอ้วน | โทร: 08-1764-3462 |
| ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 | คุณครูจิรประภา บุญเสนอ | โทร: 08-5613-6372 |
-

➤ การแข่งขันอ่านทำนองเสนาะ

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ใน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ โรงเรียนละไม่เกิน 2 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

2.1 รูปแบบการแข่งขันอ่านทำนองเสนาะ โดยบทอาขยานที่กำหนดในการแข่งขัน สามารถฝึกซ้อมมาก่อนการแข่งขัน ได้แก่

1. ผู้ชนะ 2. เป็นมนุษย์หรือเป็นคน และ 3. โคลงโลกนิติ

2.2 ในวันแข่งขัน หลังจากผู้เข้าแข่งขันรายงานตัวแล้ว จะต้องเก็บตัวฝึกซ้อมโดยผู้จัดการแข่งขันจะมีบทให้ฝึกซ้อมจำนวน 3 บท และจะจับฉลากบทที่จะใช้ในการแข่งขันจากบทที่ซ้อม 1 บท เพื่อใช้ในการแข่งขัน (ในการแข่งขันผู้เข้าแข่งขันสามารถดูบทอ่านได้)

3. ผู้ประสานงาน

คุณครูสุธิดา สดดี

โทร: 08-9444-8094

คุณครูปัทมา มากดี

โทร: 08-4542-1400

ผู้ประสานงานหลัก

คุณครูวาสนา ทองทวียิ่งยศ

โทร: 09-4969-2564



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 19 เดือนมกราคม พ.ศ.2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

➤ การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 - ป.6)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ ไม่เกินโรงเรียนละ 2 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 เป็นการแข่งขันประเภทเดี่ยว
- 2.2 โรงเรียนต้องส่งรายชื่อนักเรียนที่เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอน 1 คน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- 2.3 กิจกรรมการแข่งขัน ผู้แข่งขันต้องทำแบบทดสอบวัดสมรรถภาพ 3 สมรรถภาพ คือ
 - 2.3.1 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคณิตศาสตร์
 - 2.3.2 ทักษะการคิดคำนวณ
 - 2.3.3 ทักษะการแก้โจทย์ปัญหา
- 2.4 แบบทดสอบใช้เนื้อหาคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 ระดับประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 โดยใช้เวลาในการทดสอบ 90 นาที นักเรียนที่เข้าแข่งขันทำแบบทดสอบทั้งหมด 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบทดสอบชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก	จำนวน 20 ข้อ
ตอนที่ 2 แบบทดสอบชนิดเติมคำตอบ	จำนวน 10 ข้อ

3. เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 40 คะแนน) ดังนี้

- | | | | |
|--|--------------|---------------|--------------|
| ตอนที่ 1 แบบทดสอบชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก | จำนวน 20 ข้อ | ข้อละ 1 คะแนน | รวม 20 คะแนน |
| ตอนที่ 2 แบบทดสอบชนิดเติมคำตอบ | จำนวน 10 ข้อ | ข้อละ 2 คะแนน | รวม 20 คะแนน |

4. เกณฑ์การตัดสิน นำคะแนนรวมมาคิดเทียบเกณฑ์การตัดสิน ดังนี้

- | | |
|---|-------------------------------|
| ร้อยละ 80 – 100 (ตั้งแต่ 32 คะแนนขึ้นไป) | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง |
| ร้อยละ 70 – 79 (ตั้งแต่ 28 คะแนนไม่เกิน 31 คะแนนขึ้นไป) | ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน |
| ร้อยละ 60 – 69 (ตั้งแต่ 24 คะแนนไม่เกิน 27 คะแนนขึ้นไป) | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง |
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

5. เวลาในการแข่งขัน

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 5.1 รายงานตัว | เวลา 08.30 น. - 08.45 น. |
| 5.2 เริ่มทำแบบทดสอบ | เวลา 09.00 น. - 10.30 น. |
| 5.3 ประกาศผลการแข่งขัน | เวลา 11.00 น. |

6. สถานที่แข่งขัน

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2 ห้อง 509

➤ การแข่งขันซูโดกุ (SUDOKU)

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.1 – ป.6)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ ไม่เกินโรงเรียนละ 3 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 เป็นการแข่งขันประเภทเดี่ยว
- 2.1 ส่งรายชื่อให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนระดับละ 1 คน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- 2.2 หลักเกณฑ์ในการแข่งขันการเล่น Sudoku คือ การเติมตัวเลขลงในช่องที่ว่าง 1 - 9 โดย
 - 2.2.1 แต่ละแถว (Row) มีเลข 1 - 9 ไม่ซ้ำกัน
 - 2.2.2 แต่ละคอลัมน์ (Column) มีเลข 1 - 9 ไม่ซ้ำกัน
 - 2.2.3 แต่ละกรอบ 3 x 3 (Box) มีเลข 1 - 9 ไม่ซ้ำกัน
- 2.3 รูปแบบการแข่งขัน แบ่งเป็น 2 รอบ ดังนี้

<u>รอบที่ 1</u>	โจทย์การแข่งขัน 3 ตาราง เวลาทำการแข่งขัน 30 นาที
<u>รอบที่ 2</u>	โจทย์การแข่งขัน 6 ตาราง เวลาทำการแข่งขัน 60 นาที

3. เกณฑ์การให้คะแนน

- เติมตัวเลขครบและถูกต้องทันเวลา 20 คะแนน / ตาราง
- 3.1 นับคะแนนตามจำนวนช่องที่เติมตัวเลขได้ถูกต้อง
 - 3.2 ถ้าเติมได้ครบ ถูกต้องและทันเวลา บวกคะแนนเพิ่ม 10 คะแนน/ตาราง
 - 3.3 ในกรณีที่มิฉะนั้น ผู้ที่ใช้เวลาในการทำน้อยกว่าถือเป็นผู้ชนะ

4. เกณฑ์การตัดสิน

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| คะแนนร้อยละ 80 - 100 | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง |
| คะแนนร้อยละ 70 - 79 | ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน |
| คะแนนร้อยละ 60 - 69 | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง |

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

5. เวลาในการแข่งขัน

5.1 รายงานตัว	เวลา 08.30 น. - 08.45 น.
5.2 ทำการแข่งขันรอบที่ 1	เวลา 09.00 น. - 09.30 น.
5.3 พักระหว่างรอบ 10 นาที	เวลา 09.30 น. - 09.40 น.
5.4 ทำการแข่งขันรอบที่ 2	เวลา 09.40 น. - 10.40 น.
5.5 ประกาศผลการแข่งขัน	เวลา 11.00 น.

6. สถานที่แข่งขัน

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 5 ห้อง 510

➤ การแข่งขันคิดเลขเร็ว (180 IQ)

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 - ป.6)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ ไม่เกินโรงเรียนละ 2 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 เป็นการแข่งขันประเภทเดี่ยว
- 2.2 โรงเรียนต้องส่งรายชื่อนักเรียนที่เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอน 1 คน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- 2.3 หลักเกณฑ์การแข่งขัน ใช้การดำเนินการทางคณิตศาสตร์ บวก ลบ คูณ หาร ยกกำลัง
ถอดรากอันดับที่ n เพื่อหาผลลัพธ์ (ในการถอดราก ถ้าไม่ใช่รากอันดับที่ 2 ต้องใส่อันดับที่ของราก
จากตัวเลขที่สุ่มมา และ ไม่อนุญาตให้ใช้รากอันดับที่)
- 2.4 ในการคิดคำนวณต้องใช้ตัวเลขให้ครบทุกตัว และใช้ได้ตัวเลข 1 ครั้งเท่านั้น
- 2.5 การเขียนตอบให้แสดงความสัมพันธ์ของวิธีการและคำตอบในรูปของสมการ หรืออาจจะแสดงวิธีคิด
ที่ละขั้นตอนก็ได้)
- 2.6 จัดแข่งขันรอบเดียว จำนวน 30 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 45 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัวเลข
ผลลัพธ์ 2 หลัก
- 2.7 วิธีการแข่งขัน
 - 2.7.1 สุ่มตัวเลขจากโปรแกรม GSP เป็นโจทย์และผลลัพธ์ ซึ่งตัวเลขที่สุ่มได้ต้องไม่ซ้ำเกินกว่า 2 ตัว
หรือถ้าสุ่มได้เลข 0 ต้องมีเพียงตัวเดียวเท่านั้น
 - 2.7.2 เมื่อหมดเวลาแต่ละข้อให้กรรมการเก็บกระดาษคำตอบ

3. เกณฑ์การให้คะแนน

- 3.1 ผู้ที่ได้คำตอบเท่ากับผลลัพธ์ที่กำหนด และวิธีการถูกต้อง ได้คะแนนข้อละ 2 คะแนน
 3.2 ถ้าไม่มีผู้ใดได้คำตอบเท่ากับผลลัพธ์ที่กำหนด ผู้ที่ได้คำตอบใกล้เคียงกับผลลัพธ์มากที่สุด และวิธีการถูกต้อง เป็นผู้ได้คะแนน (ผลลัพธ์ที่ได้ต้องเป็นจำนวนเต็มเท่านั้น)

4. เกณฑ์การตัดสิน

- 4.1 ในกรณีที่มีผู้ชนะลำดับที่ 1 – 3 มากกว่า 3 คน ให้กำหนดโจทย์แข่งขันใหม่เฉพาะผู้ที่ได้คะแนนเท่ากัน โดยแข่งขันทีละข้อ (ลักษณะโจทย์และผลลัพธ์เหมือนกับการแข่งขันรอบที่สอง แต่ใช้เวลาข้อละ 20 วินาที) จนกว่าจะได้ผู้ชนะตามลำดับที่ต้องการ
 4.2 คณะกรรมการ รวมคะแนนรอบที่ 1 และรอบที่ 2 แล้วนำคะแนนรวมคิดเทียบเกณฑ์การตัดสิน ดังนี้
- | | |
|-----------------|-------------------------------|
| ร้อยละ 80 - 100 | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง |
| ร้อยละ 70 - 79 | ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน |
| ร้อยละ 60 - 69 | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง |
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

5. เวลาในการแข่งขัน

- รายงานตัว 08.30 น. - 08.45 น.
- เริ่มทำการแข่งขัน ตั้งแต่ 09.00 น. – 10.00 น.

6. สถานที่แข่งขัน

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2 ห้อง 511

หมายเหตุ **ทุกรายการของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์**
ผู้ประสานงาน คุณครูณัฐพล อินทร์กลัด โทร : 08-3211-3077



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 19 เดือนมกราคม พ.ศ.2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

➤ การแข่งขันโยนไข่

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าหาความรู้ใหม่ ๆ ด้านทักษะทางวิทยาศาสตร์
- 1.2 เพื่อให้นักเรียนได้แสดงออกซึ่งความรู้ ความสามารถทางวิทยาศาสตร์
- 1.3 เพื่อให้นักเรียนรู้จักประยุกต์ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน
- 1.4 เพื่อให้นักเรียนได้คิดร่วมกันอย่างมีเหตุผล ตัดสินใจ และแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้ ในเวลาจำกัด

2. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 2.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.1 – ป.6)
- 2.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละไม่เกิน 3 ทีม ทีมละ 3 คน (ผู้เข้าร่วมแข่งขันไม่จำเป็นต้องศึกษาอยู่ชั้นปีเดียวกัน สามารถคละชั้นปีได้) และคุณครูที่ปรึกษาทีมละ 1 คน (คุณครูที่ปรึกษาของแต่ละทีมสามารถเป็นคนเดียวกันได้)
- 2.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 2.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561
- 2.5 ในวันแข่งขัน ให้ผู้เข้าแข่งขันแต่งกายด้วยชุดนักเรียน หรือ ชุดแบบฟอร์มของโรงเรียน หรือชุดที่จัดทำขึ้นของแต่ละทีมสำหรับเข้าร่วมการแข่งขัน และไม่สวมรองเท้าแตะ

3. รายละเอียดการแข่งขัน

- 3.1 ผู้แข่งขันจะต้องสร้างอุปกรณ์ป้องกันไข่ไก่ไม่ให้เกิดจากการตกอิสระ ที่ทำการโยนหรือขว้างจากตึกสูง 4 ชั้นลงสู่จุดหมาย โดยลักษณะของวัสดุกันกระแทก ให้แต่ละทีมออกแบบได้ตามอัธยาศัย ไม่มีการกำหนดรูปแบบ โดยใช้อุปกรณ์ที่ผู้เข้าร่วมแข่งขันเตรียมมาเท่านั้น ใช้เวลาในการออกแบบในการแข่งขัน 60 นาที และต้องประกอบอุปกรณ์ป้องกันในเวลาแข่งขันเท่านั้น ห้ามประกอบมาก่อนเด็ดขาด
- 3.2 วัสดุที่ใช้ประกอบอุปกรณ์ป้องกันไข่ไก่ให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันจัดเตรียมมาเอง ตามหัวข้อที่กำหนดให้เท่านั้น ห้ามใช้กาบ (สามารถนำมาได้ไม่จำกัดจำนวน) วัสดุที่ใช้ในการประกอบอุปกรณ์ ได้แก่
 - ไม้ตะเกียบ
 - หนัวยางทุกขนาด
 - ถุงพลาสติกทุกชนิด (เช่น ถุงขยะ ถุงร้อน ถุงหิ้ว)
 - ขวดพลาสติกทุกชนิด ต้องมีขนาดไม่เกิน 1 ลิตร
 - กระดาษทุกชนิด (หนังสือพิมพ์ กระดาษลัง เทาขาว)
 - เชือกทุกชนิด (ห้ามเป็นโลหะและมีลักษณะเหนียวเหมือนกาว)
 - อุปกรณ์ที่ใช้ในการเขียน ตัดแต่ง ออกแบบ (เช่น คัตเตอร์ กรรไกร ปากกา ไม้บรรทัด วงเวียน)

- 3.3 ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมจะต้องมารับไขไก่จากคณะกรรมการทีมละ 1 ฟอง โดยจะต้องออกแบบให้ไขไก่เป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์โยนไข่ ในระยะเวลาที่กำหนดให้
- 3.4 แต่ละทีมส่งตัวแทน 1 คน เพื่อทำการชั่งอุปกรณ์ที่ประดิษฐ์ในระยะเวลาที่กำหนดโดยผู้เข้าแข่งขันสามารถประดิษฐ์ให้อุปกรณ์มีขนาดเท่าใดก็ได้ แต่ต้องมีน้ำหนักไม่เกิน 400 กรัม
- 3.5 แต่ละทีมส่งตัวแทนที่จะโยนอุปกรณ์จากที่สูง 1 คน โดยรอฟังการให้สัญญาณการโยนของกรรมการ
- 3.6 ผู้เข้าแข่งขันจะเป็นผู้แกะอุปกรณ์ที่ป้องกันไข่เพื่อตรวจสอบสภาพไขไก่ ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ โดยที่ไข่ต้องอยู่ในสภาพที่ไม่แตกหรือร้าว ซึ่งคณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาตัดสิน
- 3.7 ผู้ที่ผ่านการโยนไข่โดยที่ไข่ไม่แตก ลงสู่เป้าหมายใกล้ที่สุด และผ่านเกณฑ์การตัดสินทุกกรณีจะเป็นผู้ชนะ
- 3.8 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นข้อสิ้นสุด

4. เกณฑ์การตัดสิน

- 4.1 สภาพของไข่หลังตกจากที่สูง
 - ไข่ที่ตกต้องไม่แตก หากกรณีแตกหรือมีรอยร้าวจะไม่รับพิจารณา
- 4.2 น้ำหนักของอุปกรณ์ป้องกันไข่
 - ผู้เข้าแข่งขันต้องประดิษฐ์อุปกรณ์ป้องกันไข่ ให้น้ำหนักไม่เกิน 400 กรัม เท่านั้น
- 4.3 ความแม่นยำ
 - ผู้เข้าแข่งขันจะต้องโยนหรือขว้างอุปกรณ์ให้ลงสู่เป้าหมาย ในการปล่อยจะปล่อยทีละทีม ณ จุดปล่อยเดียวกัน เป้าหมายเดียวกัน โดยอุปกรณ์จะต้องห่างจากเป้าหมายไม่เกิน 10 เมตร หากเกินระยะที่กำหนดจะไม่รับพิจารณา

การให้คะแนนจะพิจารณาจากสูตรคำนวณ

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

- A คือ สภาพของไข่หลังตกจากที่สูง (ไข่แตก = 0 คะแนน, ไข่ไม่แตก = 1 คะแนน)
- B คือ น้ำหนักของอุปกรณ์ป้องกันไข่ หน่วยเป็นกิโลกรัม
- C คือ ระยะทางจากเป้าหมายถึงอุปกรณ์ป้องกันไข่เมื่อหยุดนิ่ง หน่วยเป็นเมตร

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

5. กำหนดเวลาการแข่งขันและสถานที่แข่งขัน

แข่งขันในวันที่ 19 มกราคม 2561

เวลา 08.30 – 09.00 น. รายงานตัว ณ ลานเอนกประสงค์ อาคาร อบจ.

เวลา 09.00 – 10.00 น. ผู้เข้าแข่งขันดำเนินการประกอบวัสดุกันกระแทก ณ ลานเอนกประสงค์ อาคาร อบจ.

เวลา 10.30 – 11.00 น. ทดสอบการโยนไข่ ณ ชั้น 4 อาคาร อบจ.

6. ผู้ประสานงาน

คุณครูวงศกร เอกทัต

โทร : 08-5145-2115

คุณครูเอนก ประดิษฐ์พงษ์

โทร : 08-1831-8142

➤ การแข่งขันรถพลังงานลม

1. วัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความรู้ และประสบการณ์เรื่องแรงและการเคลื่อนที่ของวัตถุให้กับเยาวชน

2. กติกาทั่วไป

2.1 ผู้แข่งขันอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 ทีมละ 3 คน ส่งแข่งได้ ไม่เกินโรงเรียนละ 2 ทีม

2.2 อุปกรณ์ ได้แก่ ขวดน้ำขนาด 500 มิลลิลิตร ฝาปิดขวด ลูกโป่ง ไม่เสียบลูกขึ้น หลอด กรรไกร เทปใส คัตเตอร์ กาวร้อน และหนังยาง

2.3 การประดิษฐ์ สามารถชมตัวอย่างวิธีการประดิษฐ์ได้ทาง <https://youtu.be/sim2ATq0yUU>

2.4 ให้เขียนชื่อ – นามสกุล และโรงเรียน ลงบนรถที่ใช้ทำการแข่งขัน

3. การเตรียมตัวก่อนเข้าแข่งขัน

3.1 กรรมการจะเรียกชื่อผู้แข่งขันทุกคน พร้อมทั้งแจกอุปกรณ์ให้แต่ละทีม ดังนี้

- ขวดน้ำขนาด 500 มิลลิลิตร จำนวน 10 ขวด
- ฝาปิดขวด จำนวน 10 ฝา
- ลูกโป่ง จำนวน 5 ลูก
- ไม่เสียบลูกขึ้น จำนวน 10 อัน
- หลอด จำนวน 10 อัน

หมายเหตุ อุปกรณ์อื่นๆ นอกจาก 5 รายการที่กรรมการแจกให้ ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

3.2 ผู้แข่งขันจะต้องประดิษฐ์รถพลังงานลม ภายในสายตากรมการ ให้แล้วเสร็จภายในเวลา 1 ชั่วโมง

พร้อมทั้งเขียนชื่อและโรงเรียนบนรถที่ใช้แข่งขัน นำรถที่ประดิษฐ์ได้มาลงทะเบียนที่คณะกรรมการ จากนั้นให้ผู้แข่งจัดเก็บรักษาที่ประดิษฐ์ไว้กับตัวเพื่อรอเรียกเข้าแข่งขันต่อไป

4. กติกาการแข่งขัน

4.1 ผู้แข่งขันจะต้องปล่อยรถพลังงานลมด้วยมือเท่านั้น และอยู่ในจุดเริ่มต้นที่กำหนดให้

4.2 ผู้แข่งขันจะต้องอยู่บนพื้นราบระดับเดียวกับที่รถพลังงานลม

4.3 แต่ละทีมจะปล่อยรถได้ 3 ครั้ง (ในรอบที่ 1 2 และ 3 ตามลำดับ) โดยเลือกครั้งที่มีระยะกระจัดที่ไกล

ที่สุดเป็นเกณฑ์ ซึ่งจะวัดระยะจากจุดเริ่มต้นจนถึงระยะที่รถเคลื่อนที่ได้ไกลที่สุดในบริเวณที่กำหนด

4.4 เริ่มการแข่งขันกรรมการจะเรียกชื่อทีมตามลำดับเข้าสู่จุดปล่อยรถและจะขานชื่อ หากถูกต้องผู้แข่งขันจะต้องยกมือตอบรับ จากนั้นจะให้สัญญาณ **“ปล่อย”** ผู้เข้าแข่งขันจึงปล่อยรถพลังงานลม และหากรถของผู้เข้าแข่งขันออกนอกบริเวณที่กำหนดถือว่าการแข่งขันสิ้นสุด โดยกรรมการจะวัดระยะกระจัดจากจุดเริ่มต้นถึงจุดสุดท้ายก่อนออกนอกบริเวณ หากรถหยุดเคลื่อนที่ก่อนออกนอกบริเวณจะวัดระยะจากจุดเริ่มต้นถึงจุดสุดท้ายโดยวัดจากจุดกึ่งกลางของขวด

4.5 เกณฑ์การตัดสิน จะตัดสินจากระยะกระจัดที่รถพลังงานลมเคลื่อนที่ได้ไกลที่สุดในบริเวณที่กำหนด

5. รางวัล เกียรติบัตรรางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 4

6. กำหนดเวลาการแข่งขันและสถานที่แข่งขัน

แข่งขันในวันที่ 19 มกราคม 2561

- จัดเตรียมอุปกรณ์ ที่ห้องโสตทัศนศึกษา 1 (ชั้น 3)
- แข่งขันที่ ณ ลานเอนกประสงค์ อาคาร อบจ.

7. ผู้ประสานงาน

คุณครูเอนก ประดิษฐ์พงษ์

โทร : 08-1831-8142



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 19 เดือนมกราคม พ.ศ.2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

➤ การแข่งขันตอบปัญหาอาเซียน

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละ 1 ทีม ทีมละ 2 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 2.1 การแข่งขันตอบปัญหาโดยทำแบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับอาเซียน ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 50 ข้อ ใช้เวลาในการทำแบบทดสอบ 30 นาที
- 2.2 นักเรียนต้องนำอุปกรณ์เครื่องเขียน ปากกา หรือดินสอ ยางลบ น้ำยาลบคำผิด มาด้วย
- 2.3 นักเรียนจะต้องมารายงานตัวเพื่อเข้าร่วมแข่งขัน ก่อนเวลาแข่งขันอย่างน้อย 15 นาที

3. เกณฑ์การตัดสิน

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| ร้อยละ 80 – 100 | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง |
| ร้อยละ 70 – 79 | ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน |
| ร้อยละ 60 – 69 | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง |
| ต่ำกว่าร้อยละ 60 | ได้เกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน |

4. สถานที่ที่ใช้ในการแข่งขัน

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 4 ห้อง 408 เวลา 10.00 น. – 10.30 น.

5. ผู้ประสานงาน

คุณครูอภิชาติ อินกัน โทร : 09 – 5471 – 5563

หมายเหตุ

เนื้อหาที่ใช้ในการแข่งขัน ได้แก่ พัฒนาการของอาเซียน โครงสร้างอาเซียน การเตรียมความพร้อมของไทย ในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

➤ การประกวดเล่านิทานคุณธรรม

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)
- 1.2 เป็นการแข่งขันประเภทเดี่ยว โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละ 1 คนเท่านั้น
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 2.1 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนจำนวน 1 คน
- 2.2 นิทานที่ใช้ประกวดจะต้องมีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับคุณธรรม จริยธรรม และมีคติสอนใจ
- 2.3 กำหนดให้ผู้เข้าประกวดเล่านิทานโดยใช้เครื่องเสียงจากกองกลาง
- 2.4 ให้ผู้เข้าประกวดใช้สื่อประกอบขณะเล่านิทาน
- 2.5 ผู้เข้าประกวดสามารถใช้เพลงประกอบการเล่าได้ (ผู้ประกวดจัดหามาเอง)
- 2.6 เวลาที่ใช้ในการประกวด 6 นาที
- 2.7 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

3. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

- | | | |
|--|----|-------|
| 3.1 เนื้อหาสาระเน้นคุณธรรม จริยธรรม มีข้อคิด คติเตือนใจ | 30 | คะแนน |
| 3.2 ใช้ภาษาถูกต้องตามอักขระและความต่อเนื่องในการเล่าเรื่อง | 20 | คะแนน |
| 3.3 น้ำเสียงและลีลาท่าทางประกอบ | 20 | คะแนน |
| 3.4 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ การใช้สื่อ อุปกรณ์ประกอบเหมาะสม | 15 | คะแนน |
| 3.5 บุคลิกภาพ | 10 | คะแนน |
| 3.6 ใช้เวลาตามกำหนด | 5 | คะแนน |

หมายเหตุ

1. การเล่านิทานเกินเวลาที่กำหนด

- | | | | |
|----------------------|-----|------------|-------------|
| 1.1 เกินเวลา | 3 | นาทีขึ้นไป | ตัด 1 คะแนน |
| 1.2 เกินเวลา | 4-5 | นาที | ตัด 2 คะแนน |
| 1.3 เกินเวลา มากกว่า | 6 | นาที | ตัด 4 คะแนน |

2. หากไม่ดำเนินการตามวิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน (ข้อ 2)

กรรมการมีสิทธิ์ตัดคะแนนได้

4. เกณฑ์การตัดสิน

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| ร้อยละ 80 – 100 | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง |
| ร้อยละ 70 – 79 | ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน |
| ร้อยละ 60 – 69 | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง |
| ต่ำกว่าร้อยละ 60 | ได้เกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน |

5. สถานที่ที่ใช้แข่งขัน

- 5.1 เวลา 07.00 – 08.30 น. ผู้เข้าประกวดลงทะเบียน ชั้น 4 ห้อง 413
- 5.2 เวลา 08.30 น. จับฉลากลำดับการแข่งขันประกวดเล่านิทานคุณธรรม
- 5.3 เวลา 09.00 น. เริ่มการแข่งขันประกวดเล่านิทานคุณธรรม

6. ผู้ประสานงาน

คุณครูพรพิมล อาจชอบการ

โทร : 08 – 6284 - 2682



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 19 เดือนมกราคม พ.ศ.2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

➤ การแข่งขันฟุตบอลชาย 7 คน

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาอายุไม่เกิน 12 ปี (ไม่เกิดก่อน พ.ศ. 2548)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละ 1 ทีมเท่านั้น
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 แข่งขัน ครึ่งละ 15 นาที
- 2.2 จัดการแข่งขันแบบแพ้คัดออก จับสลาก 08.30 น. ในวันแข่งขัน
- 2.3 แต่งกายด้วยชุดกีฬาเป็นรูปแบบเดียวกันตามมาตรฐานสากล
- 2.4 ใช้กติกาสากล
- 2.5 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

➤ การแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอล (หญิง)

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาอายุไม่เกิน 12 ปี (ไม่เกิดก่อน พ.ศ. 2548)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละ 1 ทีมเท่านั้น
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันชนะ 2 เซต ใน 3 เซต
- 2.2 จัดการแข่งขันแบบแพ้คัดออก จับสลาก 08.30 น. ในวันแข่งขัน
- 2.3 แต่งกายด้วยชุดกีฬาเป็นรูปแบบเดียวกันตามมาตรฐานสากล
- 2.4 ใช้กติกาสากล
- 2.5 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

ผู้ประสานงานทั้ง 2 รายการ

คุณครูไกล่รุ่ง ผลิต

โทร : 08 – 5334 – 5923

คุณครูสุกัญญา วาจารย์ตัน

โทร : 08 – 5385 – 3322



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 19 เดือนมกราคม พ.ศ.2561



➤ การแข่งขันประกวดวาดภาพ

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา และโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา โดยแบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้
 - 1.1.1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 ใช้สีไม้ หรือ สีชอล์ก
 - 1.1.2 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ใช้สีไม้ หรือ สีชอล์ก
 - 1.1.3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ใช้สีโปสเตอร์
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ทั้ง 3 ระดับ ระดับละ 1 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 หัวข้อที่ใช้ในการประกวดทั้ง 3 ระดับ คือ โลกแห่งจินตนาการ
- 2.2 ไม่จำกัดเทคนิค / รูปแบบ / พื้นวัสดุในการวาดภาพ โดยทางคณะกรรมการจะจัดเตรียมกระดาษวาดภาพให้เท่านั้น
- 2.3 สีไม้ สีชอล์ก สีโปสเตอร์ และอุปกรณ์อื่น ๆ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องนำมาเอง
- 2.4 ขนาดพื้นวัสดุวาดภาพ ดังนี้
 - 2.4.1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 ขนาด 21 x 29 ซม. (A4)
 - 2.4.2 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ขนาด 31 x 42 ซม. (A3)
 - 2.4.3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ขนาด 42 x 59 ซม. (A2)

3. เกณฑ์การตัดสินของคณะกรรมการ คะแนนรวม 100 คะแนน ประกอบด้วย

- | | |
|--|----------|
| 3.1 เนื้อหา เรื่องราว เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดประกวด | 30 คะแนน |
| 3.2 ความสมบูรณ์ เรียบร้อย สวยงาม โดดเด่น คมชัด | 20 คะแนน |
| 3.3 การจัดองค์ประกอบของภาพ | 30 คะแนน |
| 3.4 เทคนิคการสร้างสรรคงาน | 20 คะแนน |

4. ระยะเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 09.00 น. – 12.00 น. โดยนักเรียนจะต้องมารายงานตัวก่อนการแข่งขันไม่น้อยกว่า 15 นาที

5. ผู้ประสานงาน

คุณครูจี รัตนศิลป์

โทร : 08 -6344 -2140

คุณครูชัญญา คงนาลีก

โทร : 09 -1048 -8122

➤ การแข่งขันประติมากรรม

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

1.1.1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 เข้าร่วมแข่งได้ 1 ทีม ทีมละ 3 คน (คละชั้นปีได้)

1.1.2 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 เข้าร่วมแข่งได้ 1 ทีม ทีมละ 3 คน (คละชั้นปีได้)

1.2 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1.3 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 ประติมากรรม ปูนต่า ใช้ดินน้ำมัน ขนาดพื้นที่ 10" x 15" หัวข้อที่ใช้ในการประกวด คือ เนื้อหาเกี่ยวกับเรื่อง "สัตว์โลกใต้ท้องทะเล"
- ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ประติมากรรม ปูนสูง ใช้ดินน้ำมัน ขนาดพื้นที่ 15" x 22" หัวข้อที่ใช้ในการประกวด คือ เนื้อหาเกี่ยวกับเรื่อง "วิถีไทย"
- ให้ผู้เข้าแข่งขัน เตรียมฐานรองปั้นเป็นฟิวเจอร์บอร์ดตามขนาดที่กำหนด และเตรียมดินน้ำมันมาเอง (ห้ามใช้แบ่งโด)
- ให้ผู้เข้าแข่งขัน เตรียมป้ายชื่อโรงเรียนมาติดผลงานด้วย

3. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

- | | |
|---|----------|
| - ความสวยงามและความสมบูรณ์ของรูปทรง | 30 คะแนน |
| - ความคิดสร้างสรรค์ | 30 คะแนน |
| - การจัดองค์ประกอบ | 20 คะแนน |
| - ความสอดคล้องของผลงานกับหัวข้อที่กำหนด | 20 คะแนน |

4. เกณฑ์การตัดสิน

- | | |
|-----------------|-----------------------------------|
| ร้อยละ 80 - 100 | ได้รับรางวัลชนะเลิศ |
| ร้อยละ 70 - 79 | ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 |
| ร้อยละ 60 - 69 | ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 |
| ร้อยละ 60 | ได้รับเกียรติบัตร |

5. คณะกรรมการการแข่งขัน ระดับชั้นละ 3 คน

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

6. ระยะเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 09.00 น. – 12.00 น. โดยนักเรียนจะต้องมารายงานตัวก่อนการแข่งขัน ไม่น้อยกว่า 15 นาที

7. ผู้ประสานงาน

คุณครูจี รัตนศิลป์

โทร : 08 -6344 -2140

คุณครูชัญญา คงนาลีก

โทร : 09 -1048 -8122

➤ การแข่งขันประกวดร้องเพลงไทยลูกทุ่ง

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษา (ป.1 – ป.6) และโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา (ม.1 – ม.3) โดยจัดการแข่งขัน แบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

1.1.1 ระดับชั้นประถมศึกษา (ป.1 – ป.6)

- ประเภทนักร้องชาย ส่งแข่งขันได้ โรงเรียนละ 1 คน
- ประเภทนักร้องหญิง ส่งแข่งขันได้ โรงเรียนละ 1 คน

1.1.2 ระดับชั้นมัธยมศึกษา (ม.1 – ม.3)

- ประเภทนักร้องชาย ส่งแข่งขันได้ โรงเรียนละ 1 คน
- ประเภทนักร้องหญิง ส่งแข่งขันได้ โรงเรียนละ 1 คน

1.2 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1.3 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

2.1 จัดให้มีการแข่งขันร้องเพลงลูกทุ่งประเภททั่วไปชายและประเภททั่วไปหญิงเป็นรายบุคคล

2.2 ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องส่งใบสมัครมาตามวัน เวลาที่กำหนด และจะต้องมารายการตัวในวันแข่งขัน เวลา 09.00 น. บริเวณเวทีการประกวด

2.3 คนตรีที่ใช้ในการประกวดร้องเพลงลูกทุ่ง ผู้เข้าแข่งขันจะต้องนำเอามาเอง อาจจะเป็นแผ่นซีดีหรือแฟลชไดรฟ์ก็ได้

2.4 ในกรณีที่จะให้ทางคณะกรรมการจัดดนตรีให้ จะต้องแจ้งชื่อเพลง ชื่อศิลปิน และคีย์ของดนตรีมาก่อนล่วงหน้า วันแข่งขัน

2.5 ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องร้องเพลงประกวดคนละ 1 เพลง

3. เกณฑ์การให้คะแนน รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน ดังนี้

3.1 ความไพเราะของน้ำเสียง	20 คะแนน
3.2 ความถูกต้องของทำนอง / จังหวะ	20 คะแนน
3.3 บทเพลง / การแสดงออกเหมาะสม	20 คะแนน
3.4 บุคลิกท่าทาง / การแต่งกาย	20 คะแนน
3.5 ความถูกต้องของเนื้อร้อง การใช้อักขระถูกต้อง	20 คะแนน

4. ผู้ประสานงาน

คุณครูศุภฤกษ์ กำลังเดช

โทร : 08 – 0579 – 7147

➤ การประกวด Dance

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.1 - ป.6) และโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา (ม.1 – ม.3)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียน เข้าร่วมแข่งได้โรงเรียนละ 1 ทีมทีมละ 5 - 10 คน (ผู้เข้าร่วมแข่งขันไม่จำเป็นต้องศึกษาอยู่ชั้นปีเดียวกัน สามารถละชั้นปีได้)
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 เพลงที่ใช้ในการแข่งขัน 1 เพลง ไม่เกิน 5 นาที (เพลงไทยลูกทุ่ง เพลงไทยสากล เพลงสากล หรือเพลงมิกซ์) ผู้เข้าแข่งขันจะต้องนำเพลงมาเอง
- 2.2 แต่ละทีมจะต้องส่งใบสมัครตามวันเวลาที่กำหนด และจะต้องรายงานตัวก่อนการแข่งขัน 30 นาที ณ บริเวณเวทีการแข่งขัน

3. เกณฑ์การให้คะแนน รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน ดังนี้

- | | |
|---|----------|
| 3.1 การออกแบบ / ความพร้อมเพรียง | 10 คะแนน |
| 3.2 การนำเสนอ การเตะ การหมุน การกระโดด | 10 คะแนน |
| 3.3 ความแข็งแรง / ความสวยงามของท่าและการแต่งกาย | 10 คะแนน |
| 3.4 การแสดงออก / ความยากง่ายของท่า | 10 คะแนน |
| 3.5 ความคิดสร้างสรรค์ | 10 คะแนน |

หมายเหตุ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด หากคะแนนเท่ากันให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตัดสิน

4. ผู้ประสานงาน

คุณครูศุภฤกษ์ กำลังเดช	โทร : 08-0579-7147
คุณครูจรัส ฝิวดี	โทร : 08-1923-5424



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 19 เดือนมกราคม พ.ศ.2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

➤ การแข่งขันการวาดภาพด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.1 - ป.6)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละไม่เกิน 1 ทีม ทีมละ 2 คน
(ผู้เข้าร่วมแข่งขัน ไม่จำเป็นต้องศึกษาอยู่ชั้นปีเดียวกัน สามารถละชั้นปีได้)
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดของการแข่งขัน

- 2.1 ใช้โปรแกรม Paint ในการแข่งขัน
- 2.2 นักเรียนวาดภาพตามหัวข้อที่คณะกรรมการกำหนด ซึ่งจะแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน
- 2.3 การวาดภาพ ให้สร้างเรื่องราวที่ต่อเนื่อง ใน 1 หน้าจอ
- 2.4 ห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์บันทึกข้อมูล อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท และวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้เข้าไปในห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน
- 2.5 ใช้เวลาแข่งขัน 2 ชั่วโมง
- 2.6 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

3. เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนรวมทั้งสิ้น 100 คะแนน ดังนี้

- | | |
|----------------------------------|----------|
| 3.1 ความถูกต้องสมบูรณ์ของเนื้อหา | 30 คะแนน |
| 3.2 ความคิดสร้างสรรค์ | 30 คะแนน |
| 3.3 ความสวยงาม | 20 คะแนน |
| 3.4 การจัดองค์ประกอบของภาพ | 20 คะแนน |

4. ผู้ประสานงาน

คุณครูวาสนา แสงศรี โทร : 08 – 6840 – 1226

➤ การแข่งขันการสร้างแผ่นพับ

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 - ป.6)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียน เข้าร่วมแข่งได้โรงเรียนละ 1 ทีมเท่านั้น ทีมละ 2 คน
(ผู้เข้าร่วมแข่งขันไม่จำเป็นต้องศึกษาอยู่ชั้นปีเดียวกัน สามารถคละชั้นปีได้)
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดของการแข่งขัน

- 2.1 ใช้โปรแกรม Microsoft Office Word 2010 ในการแข่งขัน
- 2.2 นักเรียนสร้างแผ่นพับตามหัวข้อที่คณะกรรมการกำหนด ซึ่งจะแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน
- 2.3 แผ่นพับที่สร้างขึ้นเป็นแผ่นพับแบบ 3 พับ
- 2.4 ห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์บันทึกข้อมูล อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท และวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้เข้าไปในห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน
- 2.5 ใช้เวลาแข่งขัน 3 ชั่วโมง
- 2.6 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

3. เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนรวมทั้งสิ้น 100 คะแนน ดังนี้

- | | |
|---|----------|
| 3.1 ความถูกต้องสมบูรณ์ของเนื้อหา | 30 คะแนน |
| 3.2 ความคิดสร้างสรรค์ | 25 คะแนน |
| 3.3 ความสวยงาม | 20 คะแนน |
| 3.4 การจัดองค์ประกอบของข้อความและรูปภาพ | 25 คะแนน |

4. ผู้ประสานงาน

คุณครูวาสนา แสงศรี โทร : 08 - 6840 - 1226

➤ การแข่งขันสวนกรดแบบแห้ง

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 - ป.6)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียน เข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละ 1 ทีมเท่านั้น ทีมละ 3 คน
(ผู้เข้าร่วมแข่งขันไม่จำเป็นต้องศึกษาอยู่ชั้นปีเดียวกัน สามารถคละชั้นปีได้)
- 1.3 โรงเรียนสามารถส่งรายชื่อครูผู้ฝึกสอนได้ โรงเรียนละ 2 คน
- 1.4 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.5 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดของการแข่งขัน

2.1 ผู้เข้าแข่งขันจะต้องเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขันมาเอง ได้แก่

- อุปกรณ์การเขียนแบบ 1 ชุด
- พันธ์ไม้ เป็นพันธ์ไม้ที่ใช้จัดสวนถาดแบบแห้งไม่ต่ำกว่า 3 ชนิด
- วัสดุประกอบ เช่น หิน กรวด ไม้ หรืออื่นๆ ให้คำนึงถึงความหลากหลาย ไม่จำกัดความคิดสร้างสรรค์
- ภาชนะที่ใช้จัดสวนถาด ลักษณะของภาชนะที่ใช้เป็นจานรองกระถาง หรือถาดทรงกลมชนิดเคลือบหรือไม้เคลือบก็ได้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 11 – 15 นิ้ว
- วัสดุปลูก มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพันธ์ไม้
- กระบอกลี้น้ำ

2.2 ผู้เข้าแข่งขันจะต้องเขียนแบบให้เสร็จก่อนลงมือจัด โดยคณะกรรมการจัดการแข่งขัน จะจัดเตรียมกระดาชเขียนแบบไว้ให้

2.3 ใช้ในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง (รวมเวลาที่ใช้ในการเขียนแบบ)

2.4 ผู้จัดการแข่งขันจะจัดเตรียมโต๊ะ เก้าอี้ ที่ใช้ในการจัดสวนถาดให้ทีมละ 1 ชุด

2.5 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

3. เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนรวมทั้งสิ้น 100 คะแนน ดังนี้

3.1 การเตรียมงาน	20 คะแนน
3.1.1 การเขียนแบบ	10 คะแนน
3.1.2 การเลือกใช้พันธ์ไม้ วัสดุประกอบ	10 คะแนน
3.2 กระบวนการทำงาน	30 คะแนน
3.2.1 ขั้นตอนและความร่วมมือในการทำงาน	10 คะแนน
3.2.2 ความสะอาดเรียบร้อย	10 คะแนน
3.2.3 งานเสร็จตามกำหนดเวลา	10 คะแนน
3.3 ผลงาน	50 คะแนน
3.3.1 ความประณีต	10 คะแนน
3.3.2 ความสมดุล	10 คะแนน
3.3.3 ความกลมกลืน สวยงาม	15 คะแนน
3.3.4 ความคิดสร้างสรรค์	15 คะแนน

4. ผู้ประสานงาน

คุณครูนิภาพร นนธิสอน

โทร : 08 - 6031 - 5225

➤ การแข่งขันทักษะการประดิษฐ์ของใช้จากเศษวัสดุ

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 - ป.6)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียน เข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละ 1 ทีม ทีมละ 3 คน
(ผู้เข้าร่วมแข่งขัน ไม่จำเป็นต้องศึกษาอยู่ชั้นปีเดียวกัน สามารถคละชั้นปีได้)
- 1.3 โรงเรียนสามารถส่งรายชื่อครูผู้ฝึกสอนได้ โรงเรียนละ 2 คน
- 1.4 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.5 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดของการแข่งขัน

- 2.1 วัสดุที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้ผู้แข่งขันจัดเตรียมมาให้พร้อม
- 2.2 ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขัน เจาะ ตัด ตกแต่งวัสดุที่จะนำมาใช้ประดิษฐ์ก่อนการแข่งขัน
(ยกเว้นในกรณีที่วัสดุชิ้นนั้นไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้)
- 2.3 ประดิษฐ์ของใช้จากเศษวัสดุเหลือใช้
- 2.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 4 ชั่วโมง
- 2.5 เตรียมกระดาษขนาด A4 และอุปกรณ์ สำหรับการออกแบบและแสดงการคิดต้นทุน – กำไร ราคาจำหน่าย
ไว้ที่โต๊ะแข่งขัน
- 2.6 ให้แสดงผลงานให้คณะกรรมการตรวจประเมินเฉพาะที่ประดิษฐ์ในเวลาแข่งขันเท่านั้น
- 2.7 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

3. เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนรวมทั้งสิ้น 100 คะแนน ดังนี้

3.1 การเตรียมวัสดุอุปกรณ์	10 คะแนน
3.2 กระบวนการทำงาน	40 คะแนน
1) การออกแบบ	5 คะแนน
2) ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ออกแบบ	10 คะแนน
3) การร่วมมือในการทำงาน	5 คะแนน
4) ทักษะการปฏิบัติงาน	10 คะแนน
5) การใช้วัสดุอย่างประหยัดและคุ้มค่า	5 คะแนน
6) การใช้และการเก็บอุปกรณ์และความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน	5 คะแนน
3.3 ผลงาน	50 คะแนน
1) ความประณีตคงทนสวยงาม	15 คะแนน
2) ความคิดสร้างสรรค์	10 คะแนน
3) ประโยชน์การใช้งาน	10 คะแนน
4) ผลงานสามารถประยุกต์ไปสู่อาชีพ (จากการสัมภาษณ์) 10 คะแนน	
5) การคิดต้นทุน – กำไร ราคาจำหน่าย	5 คะแนน

4. สถานที่แข่งขัน

ลานหลังห้องสมุด

5. ผู้ประสานงาน

คุณครูกุลวดี กุลสุวรรณ โทร : 09 - 1758 - 8523



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 19 เดือนมกราคม พ.ศ.2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

➤ การแข่งขันกิจกรรม Spelling Bee

1. คุณสมบัติของผู้ร่วมแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.4 – ป.6)
- 1.2 เป็นการแข่งขันประเภทบุคคล โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ ไม่จำกัดจำนวน
- 1.3 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

การแข่งขันแบ่งเป็น 2 รอบ ดังนี้

รอบที่ 1 กรรมการที่เป็นเจ้าของภาษา พุดคำศัพท์คำละ 2 ครั้ง และพุดประโยคขยายที่มีคำศัพท์นั้นๆ 2 ครั้ง เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันเข้าใจคำศัพท์ได้ดีขึ้น ผู้เข้าแข่งขันเขียนคำศัพท์จำนวน 20 คำ คำละ 5 คะแนน ลงในกระดาษที่กรรมการเตรียมไว้ให้ ถ้าผู้เข้าแข่งขันในรอบที่ 1 ได้คะแนนเกินครึ่งจะมีสิทธิ์เข้าแข่งขันในรอบที่ 2

รอบที่ 2 Knock out มีรายละเอียดดังนี้

- 1) ครูเจ้าของภาษาอ่านคำ และประโยคที่มีคำศัพท์ 2 ครั้ง แล้วให้ผู้เข้าแข่งขันสะกดคำนั้นภายในเวลา 10 นาที แล้วโชว์คำศัพท์นั้น ใครสะกดคำผิด ตกรอบ
- 2) ทำการแข่งขันต่อไปจนกว่าจะได้ผู้ชนะเลิศลำดับที่ 1

3. เกณฑ์การให้คะแนน ตรวจสอบจากการสะกดคำถูกต้อง

4. สถานที่แข่งขัน

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 4 ห้อง 404

5. เกณฑ์การตัดสิน

- | | |
|------------|---|
| ลำดับที่ 1 | ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง และของที่ระลึก |
| ลำดับที่ 2 | ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน และของที่ระลึก |
| ลำดับที่ 3 | ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง และของที่ระลึก |

6. ผู้ประสานงาน

คุณครูทัศนีย์ ทุมกิง โทร 08-6782-9500

➤ การประกวดร้องเพลงภาษาอังกฤษ (Singing Contest)

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษา (ป.4 – ป.6)
- 1.2 เป็นการแข่งขันประเภทบุคคล โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ไม่จำกัดจำนวน
- 1.3 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันประเภทเดี่ยว และผู้เข้าแข่งขันจะร้องเพลงได้ 1 เพลงเท่านั้น
- 2.2 เพลงที่ร้องต้องเป็นเพลงภาษาอังกฤษเท่านั้น เพลงจะต้องมีเนื้อหาที่ไม่ขัดต่อความเจริญต่อสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และวัฒนธรรมอันดีงามของชาติ
- 2.3 ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมดนตรีประกอบ โดยให้บันทึกดนตรีประกอบลงในแผ่นซีดี เป็น track ที่ 1 เท่านั้น
- 2.4 การตัดสินของกรรมการถือเป็นการสิ้นสุด

3. เกณฑ์การให้คะแนน

- | | | |
|---|----|-------|
| 3.1 การออกเสียงภาษาอังกฤษ ถูกต้องชัดเจน | 30 | คะแนน |
| 3.2 น้ำเสียงไพเราะ | 20 | คะแนน |
| 3.3 ลีลาท่าทาง | 20 | คะแนน |
| 3.4 จังหวะ | 15 | คะแนน |
| 3.5 ทำนอง | 15 | คะแนน |

4. สถานที่แข่งขัน

อาคารเฉลิมพระเกียรติ

5. ผู้ประสานงาน

คุณครูป๊อץ มะยาระ

โทร: 08-1023-4487



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 19 เดือนมกราคม พ.ศ.2561

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

➤ การแข่งขันเปิดพจนานุกรม

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ 4 -6
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้โรงเรียนละ 1 ทีม ทีมละ 2 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2561

2. รายละเอียดของการแข่งขัน

- 2.1 ใช้พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน ปี พ.ศ. 2554 (1 ทีม ต่อ 1 เล่ม)
- 2.2 ข้อสอบเป็นคำศัพท์ 50 ข้อ ใช้เวลาในการแข่งขัน 30 นาที
- 2.3 การแข่งขันนักเรียนแต่ละทีมจะนั่งด้วยกัน โดยใช้พจนานุกรม 1 เล่มต่อ 1 ทีม
- 2.4 คณะกรรมการจะชี้แจงรายละเอียดการแข่งขันให้ผู้เข้าแข่งขันทราบก่อนแจกข้อสอบให้ทีละ 1 ชุด
- 2.5 ในการทำข้อสอบ เมื่อหมดเวลาคณะกรรมการจะแจ้งต่อผู้เข้าแข่งขันให้หยุดทำข้อสอบ ผู้เข้าแข่งขันต้องนำส่งข้อสอบต่อคณะกรรมการ
- 2.6 ในกรณีที่ทำเสร็จก่อนหมดเวลา สามารถส่งก่อนเวลาได้ (ทีมใดส่งก่อนคณะกรรมการจะบันทึกหรือทำเครื่องหมายแสดงลำดับการส่งไว้ที่หัวกระดาษคำตอบ ทั้งนี้ลำดับจะมีผลในการตัดสิน)

ตัวอย่างข้อสอบ

ที่	คำศัพท์	คำอ่าน	ความหมาย	หน้า
1	ต้องแต่ง	ต้อง – แต่ง	อาการที่แขนหรือห้อยแกว่งไปแกว่งมา	436
2	ขมื่น			

3. เกณฑ์การตัดสิน

- 3.1 กรรมการตรวจให้คะแนน ข้อละ 1 คะแนน ในแต่ละข้อนักเรียนต้องใส่ข้อมูลให้ครบทุกช่อง ได้แก่
 - 3.1.1 ช่องความหมาย /และหน้า
 - 3.1.2 การให้ความหมายนักเรียนต้องคัดลอกมาจากพจนานุกรม (ไม่ใช่เขียนด้วยการจำของตนเอง)
ถ้าข้อความยาวมาก อนุญาตให้ตัดทอนได้ตามความเหมาะสมแต่ต้องได้ใจความ
 - 3.1.3 ให้ทีมที่ได้คะแนนมากที่สุดเป็นผู้ชนะ
- 3.2 ในกรณีที่ส่งไม่พร้อมกันและได้คะแนนเท่ากัน ทีมที่ส่งก่อนจะเป็นผู้ชนะ

4. ผู้ประสานงาน

คุณครูรัตนา สืบสาย โทร : 09 - 8295 - 9651