



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House

โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี

วันศุกร์ที่ 22 เดือนมกราคม พ.ศ.2559

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 ใบสมัครเข้าร่วมแข่งขัน สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติม และดาวน์โหลดใบสมัครได้จาก www.skp.ac.th

3. การส่งใบสมัครนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน ขอความกรุณาส่งภายในวันที่ 15 มกราคม 2559 โดยสามารถส่งได้ทาง

- 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 22 เดือนมกราคม พ.ศ.2559

การแข่งขันตอบปัญหาเขียนสมองเพชร

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6
- 1.2 นักเรียนสามารถเข้าร่วมการแข่งขันได้ไม่จำกัดจำนวนในแต่ละโรงเรียน โดยรวมจำนวนนักเรียนที่ร่วมเข้าแข่งขันทั้งหมดทุกโรงเรียน ไม่เกิน 100 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2559

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 แบบทดสอบที่ใช้ในการแข่งขัน เป็นเนื้อหาความรู้ระดับชั้นประถมศึกษา จากทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ เป็นแบบทดสอบชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 60 ข้อ ใช้เวลาในการทำแบบทดสอบ 1 ชั่วโมง
- 2.2 นักเรียนจะทำการทดสอบในเครื่องคอมพิวเตอร์ การประมวลผลนักเรียนจะทราบผลทันทีหลังจากเสร็จสิ้นการทดสอบ
- 2.3 นักเรียนสามารถเข้ารับการทดสอบได้ครั้งละไม่เกิน 35 คน โดยจะแบ่งรอบในการเข้ารับการทดสอบ เป็น 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

นางสาวกรองทอง ชีระเนตร โทร: 08 -1931 -8483
ว่าที่ร้อยตรีจรัส ผิวดี โทร: 08 -1923 -5424



รายการการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ ๒๒ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๕๙

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 ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

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

๓. ผู้ประสานงาน

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓ | นางพัชรา พวงษ์สัตย์ | โทร: ๐๘๐ - ๘๔๙ - ๔๑๖๓ |
| ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖ | นางสาวปวีณา แก้วประเสริฐทอง | โทร: ๐๙๓ - ๐๐๙ - ๓๘๑๖ |

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 ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑ รูปแบบการแข่งขันเป็นแบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับภาษาไทย
- ๒.๒ กำหนดเวลาในการแข่งขัน ๑ ชั่วโมง

๓. ผู้ประสานงาน

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓	นางสาวนิภาพร แก้วศรี	โทร: ๐๘๕ - ๒๒๑ - ๙๑๐๐
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖	นางสาวสุธิดา สุดดี	โทร: ๐๘๙ - ๔๔๔ - ๘๐๙๔

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 ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

- ๒.๑ รูปแบบการแข่งขันเป็นการเขียนสะกดคำภาษาไทย
- ๒.๒ กำหนดเวลาในการแข่งขัน ๑ ชั่วโมง

๓. ผู้ประสานงาน

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓	นางสุพรรณษา คำอ้วน	โทร: ๐๘๑ - ๓๖๔ - ๓๔๖๒
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖	นางสาวสิริภา แก้วโพธิ์	โทร: ๐๘๐ - ๔๕๐ - ๔๘๒๒

ผู้ประสานงานหลัก

นางสาววาสนา ทองทวียิ่งยศ

โทร: ๐๙๔ - ๙๖๙ - ๒๕๖๔



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House

โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี

วันศุกร์ที่ 22 เดือนมกราคม พ.ศ.2559

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ไม่เกินโรงเรียนละ 2 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2559

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 เป็นการแข่งขันประเภทเดี่ยว
- 2.2 โรงเรียนต้องส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน 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. สถานที่ทำการแข่งขัน

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2 ห้อง 205

การแข่งขันซูโดกุ (SUDOKU)

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.1 – ป.6)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ไม่เกินโรงเรียนละ 3 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2559

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 เป็นการแข่งขันประเภทเดี่ยว
- 2.1 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน 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
 - รอบที่ 1 โจทย์การแข่งขัน 3 ตาราง เวลาทำการแข่งขัน 30 นาที
 - รอบที่ 2 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 ในกรณีที่คะแนนเท่ากัน 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 - 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 509 - 510

การแข่งขันคิดเลขเร็ว (180 IQ)

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)

1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ไม่เกินโรงเรียนละ 2 คน

1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2559

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 และไม่อนุญาตให้ใช้รากอนันต์)

2.4 ในการคิดคำนวณต้องใช้ตัวเลขให้ครบทุกตัว และใช้ได้ตัวเลข 1 ครั้งเท่านั้น

2.5 การเขียนตอบให้แสดงความสัมพันธ์ของวิธีการและคำตอบในรูปของสมการ หรืออาจจะแสดงวิธีคิด ทีละขั้นตอนก็ได้)

2.6 จัดแข่งขันรอบรอบเดียว 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 206

หมายเหตุ ทุกรายการของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ผู้ประสานงาน คุณครูณัฐพล อินทร์กลัด โทร : 08 -3211 -3077



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 22 เดือนมกราคม พ.ศ.2559

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

การแข่งขันเครื่องร่อนกระดาษพับ

การแข่งขันเครื่องร่อนกระดาษพับ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท

1. การแข่งขันเครื่องร่อนกระดาษพับ ประเภทร่อนนาน
2. การแข่งขันเครื่องร่อนกระดาษพับ ประเภทร่อนไกล

การแข่งขันเครื่องร่อนกระดาษพับ ประเภทร่อนนาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความรู้ และประสบการณ์ด้านอากาศยานพลศาสตร์ขั้นพื้นฐานของการบินให้กับเยาวชน

2. กติกาทั่วไป

- 2.1 ผู้แข่งขันอยู่ในระดับประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 ทีมละ 2 คน ส่งแข่งได้ไม่เกินโรงเรียนละ 3 ทีม
- 2.2 วัสดุที่ใช้ กระดาษขนาด A5 ชนิด 70 แกรม
- 2.3 การพับ จะต้องพับจากกระดาษแผ่นเดียว โดย ห้ามตัดออกหรือต่อเติม
- 2.4 ให้เขียนชื่อ – นามสกุล และโรงเรียน ลงบนเครื่องร่อน ๑ ที่ใช้แข่งขัน

3. การเตรียมตัวก่อนเข้าแข่งขัน

- 3.1 กรรมการจะเรียกชื่อผู้แข่งขันทุกคน พร้อมทั้งแจกกระดาษให้ทีมละ 2 แผ่น
- 3.2 ผู้แข่งขันจะต้องพับกระดาษตามข้อ 3.1 ภายในสายตากรมการ ให้แล้วเสร็จภายใน 10 นาที พร้อมทั้งเขียนชื่อและโรงเรียนลงบนเครื่องร่อน ๑ แล้วเสร็จจึงส่งให้กรรมการตรวจรับเพื่อลงชื่อกำกับ และทำการทดสอบเครื่องร่อน จากนั้นให้ผู้แข่งจัดเก็บรักษาเครื่องร่อนไว้กับตัวเพื่อรอเรียกเข้าแข่งขันต่อไป

4. กติกาการร่อน

- 4.1 ผู้แข่งขันจะต้องปล่อยเครื่องร่อนด้วยมือเท่านั้น และอยู่ในกรอบเส้นที่กำหนดให้
- 4.2 ผู้แข่งขันจะต้องอยู่บนพื้นราบระดับเดียวกับที่เครื่องร่อน ๑
- 4.3 แต่ละทีมจะร่อนได้ 2 ครั้ง (ในรอบที่ 1 และรอบที่ 2) โดยเลือกครั้งที่นานที่สุดเป็นเกณฑ์
- 4.4 เริ่มการแข่งขันกรรมการจะเรียกชื่อทีมตามลำดับเข้าสู่จุดปล่อยเครื่องร่อนและจะขานชื่อ หากถูกต้องผู้แข่งขันจะต้องยกมือตอบรับ จากนั้นจะให้สัญญาณ “ปล่อย” กรรมการจะเริ่มจับเวลา เมื่อเครื่องร่อนพ้นจากมือ และสิ้นสุดการร่อนเมื่อเครื่องร่อนสัมผัสพื้น (กรณีเครื่องร่อนชนสิ่งกีดขวางให้ถือว่าสิ้นสุดการจับเวลา)

4.5 เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนเต็ม 100 คะแนน

โดยใช้สูตร $100 \times \frac{\text{เวลาที่ร้อนในรอบที่ดีที่สุดของทีมแข่งขัน}}{\text{เวลาที่ร้อนที่นานที่สุดของทุกทีมที่เข้าแข่งขัน}}$

5. ผู้ประสานงาน คุณครูเอนก ประดิษฐ์พงษ์ โทร 08-1831-8142

หมายเหตุ วัสดุการแข่งขัน (กระดาษ A 5) คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้

การแข่งขันเครื่องร่อนกระดาษพับ ประเภทร่อนไกล

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความรู้ และประสบการณ์ด้านอากาศยานพลศาสตร์ขั้นพื้นฐานของการบินให้กับเยาวชน

2. กติกาทั่วไป

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

2.2 วัสดุที่ใช้ กระดาษขนาด A5 ขนาด 70 แกรม

2.3 การพับ จะต้องพับจากกระดาษแผ่นเดียว โดย ห้ามตัดออกหรือต่อเติม

2.4 ให้เขียนชื่อ – นามสกุล และโรงเรียน ลงบนเครื่องร่อน ๑ ที่ใช้แข่งขัน

3. การเตรียมตัวก่อนเข้าแข่งขัน

3.1 กรรมการจะเรียกชื่อผู้แข่งขันทุกคน พร้อมทั้งแจกกระดาษให้ทีมละ 2 แผ่น

3.2 ผู้แข่งขันจะต้องพับกระดาษตามข้อ 3.1 ภายในสายตากรมการ ให้แล้วเสร็จภายใน 10 นาที พร้อมทั้งเขียนชื่อและโรงเรียนลงบนเครื่องร่อน ๑ แล้วเสร็จจึงส่งให้กรรมการตรวจรับเพื่อลงชื่อกำกับ และทำการทดสอบเครื่องร่อน จากนั้นให้ผู้แข่งจัดเก็บรักษาเครื่องร่อนไว้กับตัวเพื่อรอเรียกเข้าแข่งขันต่อไป

4. กติกาการแข่งขัน

4.1 ผู้แข่งขันจะต้องปล่อยเครื่องร่อนด้วยมือเท่านั้น และอยู่ในกรอบเส้นที่กำหนดให้

4.2 ผู้แข่งขันจะต้องอยู่บนพื้นราบระดับเดียวกับที่เครื่องร่อน ๑

4.3 แต่ละทีมจะร่อนได้ 2 ครั้ง (ในรอบที่ 1 และรอบที่ 2) โดยเลือกครั้งที่ไกลที่สุดเป็นเกณฑ์

4.4 เริ่มการแข่งขันกรรมการจะเรียกชื่อทีมตามลำดับเข้าสู่จุดปล่อยเครื่องร่อนซึ่งมีความกว้างของลู่วิ่ง 5 เมตร และจะขานชื่อ หากถูกต้องผู้แข่งขันจะต้องยกมือตอบรับ จากนั้นจะให้สัญญาณ “ปล่อย” ผู้เข้าร่วมแข่งขันจึงปล่อยเครื่องร่อนออกไป กรรมการจะวางเครื่องหมายบริเวณจุดตกบริเวณหัวเครื่องร่อน (กรณีเครื่องร่อนออกนอกลู่วิ่งให้วัดระยะในแนวตรงกับขอบลู่วิ่ง)

4.5 เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนเต็ม 100 คะแนน

โดยใช้สูตร $100 \times \frac{\text{ระยะที่ร่อนไกลที่สุดของทีมแข่งขัน}}{\text{เวลาที่ร่อนไกลที่สุดของทุกทีมที่เข้าแข่งขัน}}$

5. ผู้ประสานงาน คุณครูเอนก ประดิษฐ์พงษ์ โทร 08-1831-8142

หมายเหตุ

1. วัสดุการแข่งขัน (กระดาษ A 5) คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้

2. รางวัลที่ได้รับ เกียรติบัตรรางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 22 เดือนมกราคม พ.ศ.2559

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 2559

2. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 2.1 การแข่งขันตอบปัญหาโดยทำแบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับอาเซียน ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 50 ข้อ ใช้เวลาในการทำแบบทดสอบ 30 นาที
- 2.2 นักเรียนต้องนำอุปกรณ์เครื่องเขียน ปากกา หรือดินสอ ยางลบ นำยาลบคำผิด 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

5. ผู้ประสานงาน

คุณครูอภิชาติ อินกลัด โทร : 09 – 8494 - 9820

หมายเหตุ

เนื้อหาที่ใช้ในการแข่งขัน ได้แก่ พัฒนาการของอาเซียน โครงสร้างอาเซียน การเตรียมความพร้อมของไทย ในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 22 เดือนมกราคม พ.ศ.2559

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

การแข่งขันฟุตบอลชาย 5 คน

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาอายุไม่เกิน 12 ปี (ไม่เกิดก่อน พ.ศ. 2546)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละ 1 ทีมเท่านั้น
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2559

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

3. ผู้ประสานงาน

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| คุณครูไกรสร ผลิต | โทร : 08 – 5334 – 5923 |
| คุณครูสุกัญญา วาจารย์ | โทร : 08 – 5385 – 3322 |



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 22 เดือนมกราคม พ.ศ.2559

.....

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

การแข่งขันประกวดวาดภาพ

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา และโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา โดยแบ่งเป็น 3 ระดับ
 - 1.1.1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 ใช้ดินสอสี หรือ สีชอล์คน้ำมัน
 - 1.1.2 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ใช้สีโปสเตอร์ หรือ สีน้ำ
 - 1.1.3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ใช้สีใดก็ได้ ไม่จำกัดเทคนิค
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ทั้ง 3 ระดับ ระดับละ 1 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2559

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 หัวข้อหรือชื่อภาพที่ใช้ในการประกวด ทางกรรมการจะกำหนดในวันแข่งขัน โดยการจับฉลากหัวข้อ จากหัวข้อที่กำหนด 3 หัวข้อ
- 2.2 ไม่จำกัดเทคนิค / รูปแบบ / พื้นวัสดุในการวาดภาพ โดยทางคณะกรรมการจะจัดเตรียมกระดาษ วาดภาพ ให้เท่านั้น
- 2.3 ดินสอสี สีชอล์คน้ำมัน สีโปสเตอร์ สีน้ำ 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 เทคนิคการสร้างสรรค์งาน 20 คะแนน

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

5. ผู้ประสานงาน

นางสาวจี้ รจนศิลป์ โทร : 08 -6344 -2140

นางสาวชรัญญา คงนาลีก โทร : 09 -1048 -8122

การแข่งขันประกวดร้องเพลงไทยลูกทุ่ง

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา และโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ
 - 1.1.1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 (ชาย และ หญิง)
 - 1.1.2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 (ชาย และ หญิง)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ทั้ง 2 ระดับ ระดับละ 2 คน (ชาย 1 คน / หญิง 1 คน)
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2559

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 จัดให้มีการแข่งขันร้องเพลงลูกทุ่งประเภททั่วไปชายและประเภททั่วไปหญิงเป็นรายบุคคล
- 2.2 ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องส่งใบสมัครมาตามวัน เวลาที่กำหนดและจะต้องมารายการตัวในวันแข่งขัน เวลา 09.00 น. บริเวณเวทีการประกวด
- 2.3 คนตรีที่ใช้ในการประกวดร้องเพลงลูกทุ่ง ผู้เข้าแข่งขันจะต้องนำเอามาเอง อาจจะเป็นแผ่นซีดี หรือ แผ่นดีคัสก็ได้
- 2.4 ในกรณีที่จะให้ทางคณะกรรมการจัดดนตรีให้ จะต้องแจ้งชื่อเพลง ชื่อศิลปิน และคีย์ของคนตรี มาก่อนล่วงหน้าวันแข่งขัน
- 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

นายศุภฤกษ์ กำลังเดช โทร : 08 – 0579 – 7147

การประกวด Dance

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.1 - ป.6)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละไม่เกิน 1 ทีม ทีมละ 5 - 7 คน
(ผู้เข้าร่วมแข่งขันไม่จำเป็นต้องศึกษาอยู่ชั้นปีเดียวกัน สามารถลงแข่งขันปีได้)
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2559

2. รายละเอียดการแข่งขัน

- 2.1 เพลงที่ใช้ในการแข่งขัน 1 เพลง ไม่เกิน 5 นาที (เพลงไทย เพลงไทยสากลหรือเพลงมิกซ์)
ผู้เข้าแข่งขันจะต้องนำเอามาเอง
- 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 |

4. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด หากคะแนนเท่ากันให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตัดสิน

5. ผู้ประสานงาน

นายศุภฤกษ์ กำลังเดช โทร : 08 -0579 -7147

ว่าที่ร้อยตรีจรัส ผิวดี โทร : 08 -1923 -5424



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 22 เดือนมกราคม พ.ศ.2559

.....

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

การแข่งขันการวาดภาพด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟฟิก

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.1 - ป.6)
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ โรงเรียนละไม่เกิน 1 ทีม ทีมละ 2 คน
(ผู้เข้าร่วมแข่งขันไม่จำเป็นต้องศึกษาอยู่ชั้นปีเดียวกัน สามารถ跨ชั้นปีได้)
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2559

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 นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้ เข้าไปในห้องแข่งขัน 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 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งได้ โรงเรียนละ 1 ทีมเท่านั้น ทีมละ 2 คน
(ผู้เข้าร่วมแข่งขันไม่จำเป็นต้องศึกษาอยู่ชั้นปีเดียวกัน สามารถละชั้นปีได้)
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2559

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 นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้ เข้าไปในห้องแข่งขัน 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

5. เกณฑ์การตัดสิน

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

6. ผู้ประสานงาน

- | | |
|------------------------|----------------------|
| คุณครูโยธิน สุตาจันทร์ | โทร: 09-6764-8854 |
| คุณครูธีระเดช ผิวผ่อง | โทร : 08 -2199- 9959 |



รายการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เนื่องในงาน SKP Open House
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
วันศุกร์ที่ 22 เดือนมกราคม พ.ศ.2559

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

การแข่งขันเปิดพจนานุกรม

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ 4 -6
- 1.2 โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้โรงละ 1 ทีม ทีมละ 2 คน
- 1.3 หัวหน้าสถานศึกษาต้องรับรองรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน
- 1.4 การเข้าร่วมการแข่งขัน ต้องส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2559

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			

๓. เกณฑ์การตัดสิน

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

4. ผู้ประสานงาน

คุณครูรัตนา สืบสาย โทร : 09 – 8295 -9651