**รายการแข่งขันทักษะระดับปฐมวัย**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันที่** | **เวลา** | **รหัสรายการ** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **ประเภท****บุคคล/ทีม** | **สถานที่****แข่งขัน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00เวลา 2 ชั่วโมง | 001 | ปั้นดินน้ำมันตามชื่อเรื่องที่กำหนด | 3-4 ปี | ทีม2คน | 213 |  |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00เวลา 2 ชั่วโมง | 002 | ปั้นดินน้ำมันตามชื่อเรื่องที่กำหนด | 5-6 ปี | ทีม2 คน | 214 |  |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00เวลา 2 ชั่วโมง | 003 | ระบายสีภาพตามที่กำหนดด้วยสีไม้(ใช้สีไม่เกิน24สี) | 3-4 ปี | บุคคล | 215 |  |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00เวลา 2 ชั่วโมง | 004 | ระบายสีภาพตามที่กำหนดด้วยสีไม้(ใช้สีไม่เกิน24สี) | 5-6 ปี | บุคคล | 216 |  |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00เวลา 2 ชั่วโมง | 005 | ระบายสีภาพด้วยสีเทียน | 3-4 ปี | บุคคล | 217 |  |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00เวลา 2 ชั่วโมง | 006 | วาดภาพระบายสีด้วยสีเทียน | 5-6 ปี | บุคคล | 218 |  |
| 19 ม.ค. 61 | 13.00-15.00เวลา 2 ชั่วโมง | 007 | ฉีก ปะ กระดาษตามภาพที่กำหนด | 3-4 ปี | ทีม 2คน | 213 |  |
| **วันที่** | **เวลา** | **รหัสรายการ** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **ประเภท****บุคคล/ทีม** | **สถานที่****แข่งขัน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 19 ม.ค. 61 | 13.00-15.00เวลา 2 ชั่วโมง | 008 | ฉีก ติด ปะ กระดาษสร้างภาพ | 5-6 ปี | ทีม 2คน | 214 |  |
| 19 ม.ค. 61 | 13.00-15.00เวลา 2 ชั่วโมง | 009 | ต่อเลโก้ | 3-4 ปี | ทีม 2คน | 215 |  |
| 19 ม.ค. 61 | 13.00-15.00เวลา 2 ชั่วโมง | 010 | ต่อเลโก้ | 5-6 ปี | ทีม 2คน | 216 |  |

**รายการแข่งขันทักษะระดับปฐมวัย**

**รายการแข่งขันปั้นดินน้ำมันตามชื่อเรื่องที่กำหนด รหัสรายการ001**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00 | ปั้นดินน้ำมันตามชื่อเรื่องที่กำหนด | อายุ 3-4 ปี | 213 |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	1. เป็นนักเรียนอายุ 3-4 ปี
	2. ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ทีมละ 2 คน
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. กรรมการระบุหัวข้อในการแข่งขันคือ **สวนของพ่อ**
	2. วัสดุอุปกรณ์ผู้เข้าแข่งขันนำมาเอง ดังนี้
* ดินน้ำมันไร้สารชนิดแท่ง หรือก้อนที่ยังไม่ผ่านการใช้(ห้ามนวดดินน้ำมันก่อนเข้าแข่งขัน)
* ฐานรองใช้ไม้อัด 10 x 15 นิ้ว ไม่มีกรอบและขาตั้ง
* กระเบื้องยางหรือแผ่นรองนวด
* ให้กรรมการตรวจอุปกรณ์ในการแข่งขันก่อนการแข่งขัน
	1. ผู้ควบคุมทีมแจ้งรายการอุปกรณ์การแข่งขันที่เตรียมมาแก่กรรมการ
	2. ห้ามใช้อุปกรณ์การยึดติดหรือพิมพ์ลาย
	3. เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง
	4. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด
1. **เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน**
	1. ผลงานสัมพันธ์กับหัวข้อที่กำหนด 10 คะแนน
	2. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 25 คะแนน
	3. ลักษณะนิสัยในการทำงาน 10 คะแนน
	4. ความสวยงาม ประณีต 25 คะแนน
	5. ความเรียบร้อยในการจัดเก็บอุปกรณ์ 10 คะแนน
	6. ความสมบูรณ์ของผลงาน 20 คะแนน
2. **เกณฑ์การตัดสิน**

คะแนน 80 -100 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทอง

คะแนน 70 -79 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน

คะแนน 60 -69 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

1. **อายุนักเรียนให้นับตาม ปี พ.ศ.ที่เกิด ( ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง ธันวาคม ของแต่ละปี )**

**รายการแข่งขันทักษะระดับปฐมวัย**

**รายการแข่งขันปั้นดินน้ำมันตามชื่อเรื่องที่กำหนด รหัสรายการ002**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00 | ปั้นดินน้ำมันตามชื่อเรื่องที่กำหนด | อายุ 5-6 ปี | 214 |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	1. เป็นนักเรียนอายุ 5-6 ปี
	2. ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ทีมละ 2 คน
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. กรรมการระบุหัวข้อในการแข่งขันคือ **สวนของพ่อ**
	2. วัสดุอุปกรณ์ผู้เข้าแข่งขันนำมาเอง ดังนี้
* ดินน้ำมันไร้สารชนิดแท่ง หรือก้อนที่ยังไม่ผ่านการใช้ (ห้ามนวดดินน้ำมันก่อนเข้าแข่งขัน)
* ฐานรองใช้ไม้อัด 10 x 15 นิ้ว ไม่มีกรอบและขาตั้ง
* กระเบื้องยางหรือแผ่นรองนวด
* ให้กรรมการตรวจอุปกรณ์ในการแข่งขันก่อนการแข่งขัน
	1. ผู้ควบคุมทีมแจ้งรายการอุปกรณ์การแข่งขันที่เตรียมมาแก่กรรมการ
	2. ห้ามใช้อุปกรณ์การยึดติดหรือพิมพ์ลาย
	3. เวลาในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง
	4. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด
1. **เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน**
	1. ผลงานสัมพันธ์กับหัวข้อที่กำหนด 10 คะแนน
	2. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 25 คะแนน
	3. ลักษณะนิสัยในการทำงาน 10 คะแนน
	4. ความสวยงาม ประณีต 25 คะแนน
	5. ความเรียบร้อยในการจัดเก็บอุปกรณ์ 10 คะแนน
	6. ความสมบูรณ์ของผลงาน 20 คะแนน
2. **เกณฑ์การตัดสิน**

คะแนน 80 -100 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทอง

คะแนน 70 -79 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน

คะแนน 60 -69 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

**รายการแข่งขันทักษะระดับปฐมวัย**

**รายการแข่งขันระบายสีภาพ รหัส 003และรหัส 004**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00 | ระบายสีภาพตามที่กำหนดด้วยสีไม้(ใช้สีไม่เกิน 24 สี) ตามภาพที่กำหนดไว้“พ่อหลวงในดวงใจที่กำหนดให้” | อายุ 3-4 ปี | 215 |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00 | ระบายสีภาพตามที่กำหนดด้วยสีไม้(ใช้สีไม่เกิน 24 สี) ตามภาพที่กำหนดไว้“พ่อหลวงในดวงใจที่กำหนดให้” | อายุ 5-6 ปี | 216 |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	1. เป็นนักเรียนอายุ 3-4 ปี(รายการ 003) และ5-6 ปี(รายการ 004)
	2. ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันประเภทบุคคล
2. **วิธีการแข่งขัน**

2.1 กรรมการให้ผู้แข่งขัน (หรือตัวแทน) จับสลาก เพื่อจัดลำดับที่นั่ง

2.2 กรรมการแจ้งกติกาการแข่งขันให้ผู้เข้าแข่งขันเข้าใจ โดยให้ระบายสีภาพที่กรรมการ

 กำหนดให้

2.3 ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมอุปกรณ์การแข่งขัน ดังนี้

 - ดินสอ

 - ยางลบ

 - สีไม้ 24 สี

 - แผ่นรองวาดภาพ

2.4 เวลาในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง

1. **เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน**

3.1 ระบายสีภาพ สวยงาม ถูกต้องอยู่ในกรอบ 30 คะแนน

3.2 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 30 คะแนน

3.3 ความประณีต สวยงาม 30 คะแนน

3.4 การเก็บอุปกรณ์หลังการใช้งาน 10 คะแนน

1. **เกณฑ์การตัดสิน**

คะแนน 80 -100 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทอง

คะแนน 70 -79 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน

คะแนน 60 -69 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

**รายการแข่งขันทักษะระดับปฐมวัย**

**รายการวาดภาพระบายสีด้วยสีเทียน รหัสรายการ005**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00น. | ระบายสีภาพด้วยสีเทียน | อายุ 3-4 ปี | 217 |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	1. เป็นนักเรียนอายุ 3-4 ปี
	2. ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันประเภทบุคคล
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. กรรมการให้ผู้แข่งขัน (หรือตัวแทน) จับสลาก เพื่อจัดลำดับที่นั่ง
	2. กรรมการระบุหัวข้อการเรื่องที่ใช้ในการแข่งขันได้แก่เรื่อง **ดอกไม้ของพ่อ** ขนาด A4
	3. กรรมการแจ้งกติกาการแข่งขันให้ผู้เข้าแข่งขันเข้าใจ และระบายสีตามหัวข้อที่กำหนดให้โดยไม่

เว้นขอบกระดาษ

* 1. เวลาในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง
	2. ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

1.สีเทียน

2.แผ่นรองระบายสี

1. **เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน**

3.1 ระบายสีภาพ สวยงาม 30 คะแนน

3.2 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 30 คะแนน

3.3 ความประณีต เรียบร้อย 30 คะแนน

3.4 การเก็บอุปกรณ์หลังการใช้งาน 10 คะแนน

1. **เกณฑ์การตัดสิน**

คะแนน 80 -100 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทอง

คะแนน 70 -79 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน

 คะแนน 60 -69 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

**รายการแข่งขันทักษะระดับปฐมวัย**

**รายการวาดภาพระบายสีด้วยสีเทียน รหัสรายการ006**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00 น. | วาดภาพระบายสีด้วยสีเทียน | อายุ 5-6 ปี | 214 |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	1. เป็นนักเรียนอายุ 5-6 ปี
	2. ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันประเภทบุคคล
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. กรรมการระบุหัวข้อการเรื่องที่ใช้ในการแข่งขันได้แก่เรื่อง **เศรษฐกิจพอเพียง**
	2. กรรมการแจ้งกติกาการแข่งขันให้ผู้เข้าแข่งขันเข้าใจ โดยให้วาดระบายสีภาพตามที่

 กำหนดให้การวาดภาพห้ามร่างภาพด้วยดินสอหรืออุปกรณ์ใดๆบนกระดาษวาดเขียนใช้สี

 เทียนเท่านั้น**ห้าม**! ใช้สีไม้สีชอล์กสีเมจิกปากกาดินสอ

2.3 ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมอุปกรณ์การแข่งขัน ดังนี้

 - ยางลบ

 - สีเทียน

 - แผ่นรองวาดภาพ

- กระดาษ 100 ปอนด์ ขนาด 10 x15 นิ้ว ไม่มีกรอบและขาตั้ง ไม่มีการตกแต่งสำหรับใช้

ในการวาดภาพ

2.4 เวลาในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง

1. **เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน**

3.1 วาดภาพและระบายสีภาพ สวยงาม ถูกต้องอยู่ในกรอบ 30 คะแนน

3.2 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 30 คะแนน

3.3 ความประณีต สวยงาม 30 คะแนน

3.4 การเก็บอุปกรณ์หลังการใช้งาน 10 คะแนน

1. **เกณฑ์การตัดสิน**

คะแนน 80 -100 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทอง

คะแนน 70 -79 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน

คะแนน 60 -69 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

**รายการแข่งขันทักษะระดับปฐมวัย**

**รายการแข่งขันฉีกปะกระดาษสร้างภาพ รหัสรายการ007**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 13.00-15.00 | ฉีก ติด ปะกระดาษตามภาพที่กำหนด | อายุ 3-4 ปี | 213 |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	1. เป็นนักเรียนอายุ 3-4 ปี
	2. ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ทีมละ 2 คน
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. กรรมการระบุหัวข้อที่ใช้ในการแข่งขันได้แก่ **ต้นไม้ของพ่อ(ต้นเดียว)**

และจัดเตรียมภาพต้นไม้ของพ่อ (ขนาด A4) ให้ผู้เข้าร่วมแข่งขัน

* 1. วัสดุอุปกรณ์ผู้เข้าแข่งขันนำมาเอง ดังนี้
* กระดาษมันปู กาวลาเท็กซ์ กระดาษขาวเทาขนาด 10 x 15 นิ้ว
* ผ้าเช็ดมือ
	1. ผู้ควบคุมทีมแจ้งรายการอุปกรณ์การแข่งขันที่เตรียมมาแก่กรรมการ
	2. เวลาในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง
	3. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด
1. **เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน**
	1. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และจินตนาการ 30 คะแนน
	2. กระบวนการทำงาน 20 คะแนน
	3. ความละเอียด ประณีต สวยงาม 30 คะแนน
	4. เนื้อหา 20 คะแนน
2. **เกณฑ์การตัดสิน**

คะแนน 80 -100 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทอง

คะแนน 70 -79 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน

คะแนน 60 -69 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

**รายการแข่งขันทักษะระดับปฐมวัย**

**รายการแข่งขันฉีกปะกระดาษสร้างภาพ รหัสรายการ008**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 **ม.ค. 61** | 13.00-15.00 | ฉีก ตัด ปะกระดาษสร้างภาพ | อายุ 5-6 ปี | 214 |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	1. เป็นนักเรียนอายุ 5-6 ปี
	2. ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ทีมละ 2 คน
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. กรรมการระบุหัวข้อที่จะใช้ในการแข่งขัน ได้แก่ เศรษฐกิจพอเพียง
	2. วัสดุอุปกรณ์ผู้เข้าแข่งขันนำมาเอง ดังนี้
* กระดาษมันปู กาวลาเท็กซ์ กระดาษขาวเทาขนาด 10 x 15 นิ้ว
* ผ้าเช็ดมือ
	1. ผู้ควบคุมทีมแจ้งรายการอุปกรณ์การแข่งขันที่เตรียมมาแก่กรรมการ
	2. ห้ามตัดกระดาษเป็นรูปร่างหรือเส้น เป็นแถบมาล่วงหน้าขนาดกระดาษที่เตรียมมาต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 10 x 15 นิ้ว
	3. ห้ามร่างด้วยดินสอหรืออุปกรณ์ใดๆ บนกระดาษขาว-เทาก่อนฉีก
	4. เวลาที่ใช้ 2 ชั่วโมง
	5. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด
1. **เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน**
	1. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และจินตนาการ 30 คะแนน
	2. กระบวนการทำงาน 20 คะแนน
	3. ความละเอียด ประณีต สวยงาม 30 คะแนน
	4. เนื้อหา 20 คะแนน
2. **เกณฑ์การตัดสิน**

คะแนน 80 -100 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทอง

คะแนน 70 -79 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน

คะแนน 60 -69 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

**รายการแข่งขันทักษะระดับปฐมวัย**

**รายการแข่งขันต่อเลโก้รหัสรายการ009**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 13.00-15.00 น. | ต่อเลโก้ | อายุ 3-4 ปี | 215 |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	1. เป็นนักเรียนอายุ 3-4 ปี
	2. ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันประเภททีม ทีมละ 2 คน
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. กรรมการให้ผู้แข่งขัน (หรือตัวแทน) จับสลาก เพื่อจัดลำดับที่นั่ง
	2. วัสดุอุปกรณ์ผู้เข้าแข่งขันนำมาเอง ดังนี้
	* ให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันนำอุปกรณ์ เลโก้ จำนวน 200 ชิ้น
	* ตามจินตนาการ
	1. เวลาในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง
	2. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด
3. **เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน**
	1. ความสวยงาม 35 คะแนน
	2. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 35 คะแนน
	3. การทำงานเป็นทีม 10 คะแนน
	4. ความเรียบร้อยในการจัดเก็บอุปกรณ์ 10 คะแนน
	5. เสร็จทันเวลาที่กำหนดและต่อครบจำนวน 200 ชิ้น 10 คะแนน
4. **เกณฑ์การตัดสิน**

คะแนน 80 -100 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทอง

คะแนน 70 -79 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน

คะแนน 60 -69 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

**รายการแข่งขันทักษะระดับปฐมวัย**

**รายการแข่งขันต่อเลโก้รหัสรายการ010**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| **19 ม.ค. 61** | 13.00-15.00 | ต่อเลโก้ | อายุ 5-6 ปี | 216 |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	1. เป็นนักเรียนอายุ อายุ 5-6 ปี
	2. ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันประเภททีม ทีมละ 2 คน
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. กรรมการให้ผู้แข่งขัน (หรือตัวแทน) จับสลาก เพื่อจัดลำดับที่นั่ง
	2. วัสดุอุปกรณ์ผู้เข้าแข่งขันนำมาเอง ดังนี้
	* ให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันนำอุปกรณ์ เลโก้ จำนวน 300 ชิ้น
	* ตามจินตนาการ
	1. เวลาในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง
	2. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด
3. **เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน**
	1. ความสวยงาม 35 คะแนน
	2. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 35 คะแนน
	3. การทำงานเป็นทีม 10 คะแนน
	4. ความเรียบร้อยในการจัดเก็บอุปกรณ์ 10 คะแนน
	5. เสร็จทันเวลาที่กำหนดและต่อครบจำนวน 300 ชิ้น 10 คะแนน
4. **เกณฑ์การตัดสิน**

คะแนน 80 -100 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทอง

คะแนน 70 -79 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน

คะแนน 60 -69 ได้รางวัล เกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

 **รายการแข่งขันทักษะคณิตศาสตร์**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันที่** | **เวลา** | **รหัสรายการ** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับ****ชั้น** | **ประเภทบุคคล/ทีม** | **สถานที่แข่งขัน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00 | 101 | การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ | ป.4-ป.6 | บุคคล | 224-226 | ครูสุจิณ พงศ์ไพบูลย์ครูกฤตวิทย์ ทวีสุข |
| 19 ม.ค. 61 | 13.00-15.00 | 102 | การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ | ม.ต้น | บุคคล | 224-226 | ครูสุจิณ พงศ์ไพบูลย์ครูกฤตวิทย์ ทวีสุข |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 | 103 | การแข่งขันคิดเลขเร็ว | ป.4-ป.6 | บุคคล | 221 | ครูนลักษ คลังสีครูจันทร์จิรา ยาติกุล |
| 19 ม.ค. 61 | 13.00-16.00 | 104 | การแข่งขันคิดเลขเร็ว | ม.ต้น | บุคคล | 221 | ครูนลักษ คลังสีครูจันทร์จิรา ยาติกุล |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 | 105 | การแข่งขันเกม 24 | ม.ต้น | บุคคล | 223 | ครูสมจิต ศรีสุชาติครูอัสนะ ชุมภูทอง  |
| 19 ม.ค. 61 | 13.00-16.00 | 106 | การแข่งขันเกม 24 | ป.4-ป.6 | บุคคล | 223 | ครูสมจิต ศรีสุชาติครูอัสนะ ชุมภูทอง |

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์**

**รายการแข่งขันอัจฉริยภาพคณิตศาสตร์ รหัสรายการ101 และ 102**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| วันที่ | เวลา | รายการแข่งขัน | ระดับชั้น | สถานที่แข่งขัน |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00 น. | การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ | ป.4-6 | อาคาร 2 ชั้น 2 |
| 13.00-15.00 น. | การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ | ม.ต้น | อาคาร 2 ชั้น 2 |

 **1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน**

 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังเรียนในระดับชั้นที่ทำการแข่งขัน

 1.2 เข้าร่วมแข่งขันเป็นรายบุคคล ไม่จำกัดจำนวน

 **2. วิธีการแข่งขัน**

 2.1 ผู้ร่วมแข่งขันทำแบบทดสอบวิชาคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรในช่วงชั้นที่แข่งขัน โดยข้อสอบเป็น

 แบบปรนัย เลือกตอบ ชนิด 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ

* 1. ผู้เข้าร่วมแข่งขันทำแบบทดสอบครบทุกข้อภายในเวลาที่กำหนด
1. **เกณฑ์การให้คะแนน**

คะแนนการสอบข้อละ 1 คะแนน (รวม 40 คะแนน)

1. **เกณฑ์การตัดสิน (พิจารณาจากคะแนนรวม)**

 28 – 40 คะแนน ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

 24 – 27 คะแนน ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

 20 – 23 คะแนน ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

 **5. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่**

 ครูกฤตวิทย์ ทวีสุข โทร. 086-2846120

 ครูสุจิณ พงศ์ไพบูลย์ โทร. 088-7689719

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์**

**รายการแข่งขันทักษะการคิดเลขเร็ว รหัสรายการ103และ 104**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| วันที่ | เวลา | รายการแข่งขัน | ระดับชั้น | สถานที่แข่งขัน |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 | ทักษะการคิดเลขเร็ว | ป.4-6 | ห้อง 221 |
| 13.00-16.00 | ทักษะการคิดเลขเร็ว | ม.ต้น | ห้อง 221 |

 **1. ระดับและคุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน**

 การแข่งขันแบ่งเป็น 2ระดับ ดังนี้

 1.1ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6

 ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 เท่านั้น

1.2ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

 ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 เท่านั้น

 **2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน**

 2.1 ประเภทเดี่ยว

 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขันระดับละ 1 คน

 **3. วิธีดำเนินการและหลักเกณฑ์การแข่งขัน**

 3.1 วิธีดำเนินการแข่งขัน

 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนระดับละ 1 คน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

 3.2 หลักเกณฑ์การแข่งขัน

 3.2.1ระดับประถมศึกษา(ป.4-6) ใช้การดำเนินการทางคณิตศาสตร์ บวก ลบ คูณ หาร ยกกำลังถอดรากอันดับที่ n เพื่อหาผลลัพธ์ (ในการถอดราก ถ้าไม่ใช่รากอันดับที่ 2 ต้องใส่อันดับที่ของรากจากตัวเลขที่สุ่มมา และ**ไม่อนุญาต**ให้ใช้รากอนันต์)

 3.2.2ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย(ม.1-3 และม.4-6) ใช้การดำเนินการทาง คณิตศาสตร์ บวก ลบ คูณ หาร ยกกำลัง ถอดรากอันดับที่ n (ในการถอดราก ถ้าไม่ใช่รากอันดับที่ 2 ต้องใส่ อันดับที่ของรากจากตัวเลขที่สุ่มมา และ**ไม่อนุญาต**ให้ใช้รากอนันต์) สามารถใช้ แฟกทอเรียล และซิกมา ได้ (หาก มีการใช้ซิกมาต้องเขียนให้ถูกต้องตามหลักคณิตศาสตร์ ทั้งนี้ ตัวเลขที่ปรากฏอยู่กับ ต้องเป็นตัวเลขที่โจทย์ กำหนดให้) เพื่อหาผลลัพธ์

 3.2.3ในการคิดคำนวณต้องใช้ตัวเลขให้ครบทุกตัว และใช้ได้ตัวละ 1 ครั้งเท่านั้น

 3.2.4การเขียนตอบให้แสดงความสัมพันธ์ของวิธีการและคำตอบในรูปของสมการ (ระดับ ประถมศึกษาอาจจะแสดงวิธีคิดทีละขั้นตอนก็ได้)

 3.3 การจัดการแข่งขัน แข่งขัน 2 รอบ ดังนี้

 3.3.1 ระดับประถมศึกษา(ป.4-6)

 รอบที่ 1 จำนวน 30 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 30 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัวเลข ผลลัพธ์ 2 หลัก

 รอบที่ 2 จำนวน 20 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 30 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัวเลข ผลลัพธ์ 3 หลัก

 3.3.2ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย(ม.1–3 และ ม. 4–6)

 รอบที่ 1 จำนวน 30 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 30 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 5 ตัวเลข ผลลัพธ์ 2หลัก

 รอบที่ 2 จำนวน 20 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 30 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 5 ตัวเลข ผลลัพธ์ 3 หลัก

 3.4 วิธีการแข่งขัน

 3.4.1 กรรมการเตรียมกระดาษคำตอบ ขนาด ของกระดาษ  ดังตัวอย่าง

|  |
| --- |
| ชื่อ-สกุล..................................................โรงเรียน................................................เลขที่ ............... ข้อ ........ |
| วิธีการและคำตอบ | พื้นที่สำหรับทดเลข  |

 3.4.2 กรรมการแจกกระดาษคำตอบตามจำนวนข้อ

 3.4.3 สุ่มตัวเลขจากโปรแกรม GSP เป็นโจทย์และผลลัพธ์ ซึ่งตัวเลขที่สุ่มได้ต้องไม่ซ้ำ

 เกินกว่า 2 ตัว หรือถ้าสุ่มได้เลข 0 ต้องมีเพียงตัวเดียวเท่านั้น

 3.4.4 เมื่อหมดเวลาแต่ละข้อให้กรรมการเก็บกระดาษคำตอบ

 3.4.5 เมื่อหมดรอบแรก ให้พัก 10 นาที

 **4. เกณฑ์การให้คะแนน**

 4.1 ผู้ที่ได้คำตอบเท่ากับผลลัพธ์ที่กำหนด และวิธีการถูกต้อง ได้คะแนนข้อละ 1 คะแนน

 4.2 ถ้าไม่มีผู้ใดได้คำตอบเท่ากับผลลัพธ์ที่กำหนด ผู้ที่ได้คำตอบใกล้เคียงกับผลลัพธ์มากที่สุด และวิธีการ ถูกต้อง เป็นผู้ได้คะแนน (ผลลัพธ์ที่ได้ต้องเป็นจำนวนเต็มเท่านั้น)

 **5. เกณฑ์การตัดสิน**

 ในกรณีที่มีผู้ชนะลำดับที่ 1-3 มากกว่า 3 คน ให้กำหนดโจทย์แข่งขันใหม่เฉพาะผู้ที่ได้คะแนน เท่ากัน โดย แข่งขันทีละข้อ (ลักษณะโจทย์และผลลัพธ์เหมือนกับการแข่งขันรอบที่สอง แต่ใช้เวลาข้อละ 20 วินาที) จนกว่าจะได้ ผู้ชนะตามลำดับที่ต้องการ

 คณะกรรมการรวมคะแนนรอบที่ 1 และรอบที่ 2 แล้วนำคะแนนรวมคิดเทียบเกณฑ์การตัดสินดังนี้ ร้อยละ 80 - 100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

 ร้อยละ 70 – 79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

 ร้อยละ 60– 69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

 ต่ำกว่าร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์**

**รายการแข่งขันเกม24 รหัสรายการ105และ 10**6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| วันที่ | เวลา | รายการแข่งขัน | ระดับชั้น | สถานที่แข่งขัน |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 น. | การแข่งขันเกม 24 | ม.ต้น | ห้อง228 |
| 13.00-16.00 น. | การแข่งขันเกม 24 | ป.4-6 | ห้อง228 |

 **1. ประเภทการแข่งขัน แบ่งออกเป็น 2 ระดับ**

 1.1 ระดับชั้น ป.4 – ป.6

 1.2 ระดับชั้น ม.1 - ม.3

 **2. ข้อกำหนด กติกา การแข่งขัน**

 2.1 โรงเรียนแต่ละโรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าแข่งขันได้ ระดับชั้นละ 2 คน

 2.2 การแข่งขันจะเป็นแบบประเภทเดี่ยว โดยจัดการแข่งขันออกเป็น 4 โต๊ะ โต๊ะละ 4 คน

 แล้วกรรมการจะแจกตัวเลข ตั้งแต่ 1-9 ให้ผู้เข้าแข่งขันคนละ 1 ชุด จากนั้นให้ผู้เข้าแข่งขันนำตัวเลข

 ออกมาคนละ 1 ตัว แล้ววางบนโต๊ะ และให้ผู้เข้าแข่งขันทุกคนคิดหามีวิธีการอย่างไรที่จะบวก ลบ คูณ

 และหาร ตัวเลขที่วางบนโต๊ะ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ออกมาเป็น 24 ถ้าผู้เข้าแข่งขันคนใดคิดได้ให้ใช้นิ้วชี้ลงไป

 ที่ตรงกับตัวเลขที่ 24 พร้อมกับวิธีการคิดอย่างละเอียด ถ้าบอกถูกต้อง จะได้คะแนน 1 คะแนน ถ้าบอก ผิดจะถือว่าฟาล์วแต้ม

 2.3 ใช้เวลาในการแข่งขัน 30 ข้อ แล้วนับคะแนนที่ได้ว่า ผู้เข้าแข่งขันคนใดมีคะแนนมากที่สุด

 จะถือว่าเป็นผู้ชนะ แต่ถ้าคะแนนเท่ากัน ให้ดูที่การฟาล์วแต้มว่าใครฟาล์วแต้มน้อยกว่าถือว่าเป็นผู้ชนะ

 2.4. นำผู้ชนะแต่ละโต๊ะมาแข่งขันกันอีก 1 รอบ เพื่อที่จะหาผู้ชนะเลิศ, รองชนะเลิศอันดับ 1,

 และรองชนะเลิศอันดับ 2, ชมเชย

 **3. วัน / เวลา / สถานที่ แข่งขัน**

 ระดับชั้น ป.4-6 แข่งขันวันที่ 19มกราคม 2561 รายงานตัวเข้าแข่งขัน ตั้งแต่เวลา 12.30 –13.00 น.

 เริ่ม แข่งขันตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

 ระดับชั้น ม.1-3 แข่งขันวันที่ 19มกราคม 2561 รายงานตัวเข้าแข่งขัน ตั้งแต่เวลา 08.30 –09.00 น.

 เริ่มแข่งขันตั้งแต่เวลา 09.20 น. เป็นต้นไป

 **4. รางวัลการแข่งขัน**

 1. รางวัลชนะเลิศ เกียรติบัตรรางวัลชนะเลิศ

 2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 เกียรติบัตรรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

 3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 เกียรติบัตรรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2

 5. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนระโนดวิทยา

 1. ครูสมจิต ศรีสุชาติ โทร 074-391017 ต่อ 122

 2. ครูอัสนะ ชุมภูทอง

**รายการแข่งขันทักษะวิทยาศาสตร์**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันที่** | **เวลา** | **รหัส****รายการ** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับ****ชั้น** | **ประเภทบุคคล/ทีม** | **สถานที่แข่งขัน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 | 201 | ตอบปัญหาวิทยาศาสตร์  | ป.4-ป.6 | ทีม 2คน | 311-315 | ครูศจีรัตน์ ธีระกุลครูนูรฟาตีนะห์หมีนโส๊ะ |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 | 202 | ตอบปัญหาวิทยาศาสตร์  | ม.ต้น | ทีม 2คน | 311-315 | ครูศจีรัตน์ ธีระกุลครูนูรฟาตีนะห์หมีนโส๊ะ |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 | 203 | โครงงานวิทยาศาสตร์ | ป.4-ป.6 | ทีม 3 คน | เต็นท์ | ครูทิพยา ณ พัทลุงครูตอฮีเราะห์ สมาแอ |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 | 204 | โครงงานวิทยาศาสตร์ | ม.ต้น | ทีม 3 คน | เต็นท์ | ครูทิพยา ณ พัทลุงครูตอฮีเราะห์ สมาแอ |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-16.00 | 205 | เครื่องบินพลังยาง 3D(ประเภทบินนาน) | ม.ต้น | ทีม 2 คน | อาคารเบญจภัทร | ครูบดินทร์ภัทร์ เดี่ยววาณิชย์ครูดวงกมล หนูทอง |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-16.00 | 206 | การแข่งขันเครื่องร่อน(ประเภทบินนาน) | ป.4-6 | ทีม 2 คน | อาคารเบญจภัทร | ครูบดินทร์ภัทร์ เดี่ยววาณิชย์ครูดวงกมล หนูทอง |

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

**รายการแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ รหัสรายการ 201 และรหัส 202**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 น. | การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์  | ป.4-ป.6 | ห้อง 311-315 |
| 09.00-12.00 น. | การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์  | ม.ต้น | ห้อง 311-315 |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**

1.1 เป็นนักเรียนชั้น ป.4-ป.6 หรือ ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

1.2 ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ทีมละ 2 คน แต่ละโรงเรียนส่งได้ไม่เกิน 3 ทีม

1. **วิธีการแข่งขัน**
	1. รอบแรกเป็นข้อสอบข้อเขียนแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ เวลา 30 นาที ข้อละ

1 คะแนน เป็นความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คัดเลือกคะแนนสูงสุด 10 ลำดับ

เข้าสู่รอบสอง

2.2 รอบสองแข่งขันตอบคำถามบนเวที จำนวน 10 ข้อ ข้อละ 2 คะแนน เวลาข้อละ 1 นาที

1. **เกณฑ์การให้คะแนน**

รวมคะแนนรอบแรกและรอบสองจัดลำดับคะแนน 3 ลำดับ คือ ชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับหนึ่ง และรองชนะเลิศอันดับสอง

1. **เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

ได้คะแนนร้อยละ 70 – 79 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 – 69 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

ผู้ควบคุมให้เกียรติบัตรรายการละ 1 คน

1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

 ครูศจีรัตน์ ธีระกุล โทร. 085-891-7452 , 088-896-9489

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

**รายการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ รหัสรายการ 203 และรหัส 204**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 น. | การแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์  | ป.4-ป.6 | เต็นท์ |
| 09.00-12.00 น. | การแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ | ม.ต้น | เต็นท์ |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**

1.1 เป็นนักเรียนชั้น ป.4-ป.6 (รายการที่ 203)

1.2 เป็นนักเรียนชั้น ม.ต้น (รายการที่ 204)

1.3 ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ทีมละ 3 คน แต่ละโรงเรียนไม่จำกัดจำนวนทีม

1. **วิธีการแข่งขัน**

2.1 ลักษณะโครงงานที่ส่งประกวด ต้องเป็นโครงงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นโครงงานเกี่ยวกับการทดลอง

 สำรวจข้อมูล หรือสิ่งประดิษฐ์

2.2 โครงงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นโครงงานที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ที่ใช้วิธีการทาง

 วิทยาศาสตร์ในการศึกษาหาความรู้เพื่อให้ได้คำตอบในเรื่องที่ศึกษา

2.3 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขันทีมละ 3 คน ต่อครูที่ปรึกษา 1 คน

2.4 ส่งรายงานล่วงหน้าก่อนการแข่งขันโครงงานละ 3 ชุด

2.5 นำผังโครงงานมาแสดงตามเกณฑ์มาตรฐาน

2.6 นำเสนอโครงงานต่อคณะกรรมการและตอบข้อซักถาม ใช้เวลาประมาณ 10 นาที

1. **เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนเต็ม 100 คะแนน**

3.1 การกำหนดปัญหาโดยการใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์ 10 คะแนน

3.2 ข้อมูลหรือข้อเท็จจริงประกอบการทำโครงงาน 10 คะแนน

3.3 การออกแบบการทดลอง/การประดิษฐ์ 10 คะแนน

3.4 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง/ประดิษฐ์ 10 คะแนน

3.5 การดำเนินการทดลอง/การประดิษฐ์ 10 คะแนน

3.6 การบันทึกข้อมูล 10 คะแนน

3.7 การจัดทำข้อมูล 10 คะแนน

3.8 การแปลความหมายข้อมูลและสรุปผล 10 คะแนน

3.9 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน

3.10 การแสดงผลงานการนำเสนอ ประโยชน์ของโครงงาน 10 คะแนน

1. **เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

ได้คะแนนร้อยละ 70 – 79 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 – 69 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

ได้คะแนนร้อยละ 50 – 59 ได้รางวัลชมเชย

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ **ครูทิพยา ณ พัทลุง โทร. 081-963-4103**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

**รายการแข่งขันเครื่องบินพลังยาง 3D (ประเภทบินนาน) รหัสรายการ 205**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-16.00น. | เครื่องบินพลังยาง 3D (ประเภทบินนาน) | ม.ต้น | อาคารเบญจภัทร |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	1. เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
	2. ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ทีมละ 2 คน (ไม่จำกัดจำนวนทีม)
2. **วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน**
	1. ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูฝึกสอนทีมละ 1 คน
	2. แต่ละทีมจะต้องเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ ดังนี้
3. ไม้ หรือวัสดุชนิดอื่นใดๆ มีขนาดใหญ่หรือยาวกว่าแบบที่สร้างในอัตราส่วนจริง
4. กระดาษ พลาสติก หรือโฟม เลือกใช้ได้ตามความต้องการ
5. อุปกรณ์ตัดกระดาษ ตัดไม้ เช่น เลื่อยฉลุ กรรไกร คัตเตอร์ กาวติดไม้ กระดาษ หรือโฟม
6. กระดาษทราบละเอียด
7. ใบพัดเครื่องบินขนาดไม่เกิน 7 นิ้ว โดยจะใช้ใบพัดสำเร็จรูปที่มีขายในตลาดหรือผู้เข้าแข่งขันประดิษฐ์ขึ้นใช้เองก็ได้ (ห้ามนำหัวแท่นยึดสำเร็จรูปตามท้องตลาดเข้าในใช้ในสนามแข่งขัน)
8. ยางวงรัดของวงใหญ่
9. อุปกรณ์อื่นที่จำเป็น
10. ดินสอ ปากกา วงเวียน หรืออุปกรณ์สำหรับเขียนแบบ
	1. ขั้นตอนการแข่งขัน
11. รายงานตัว ณ จุดลงทะเบียน
12. ตรวจวัสดุ และอุปกรณ์ ที่แต่ละทีมเตรียมมาให้เป็นไปตามเงื่อนไข สามารถนำแบบขนาดกระดาษ A4 จำนวน 1 แผ่น เข้ามาเป็นตัวอย่างได้
13. ผู้เข้าแข่งขัน เข้าไปนั่งในพื้นที่สำหรับการสร้างเครื่องบินพลังยาง
14. กรรมการ เริ่มจับเวลาให้ทำการสร้างเครื่องบินพลังยางพร้อมกันโดยสร้างและทดสอบตามเวลาที่กำหนด
15. เมื่อหมดเวลาการประกอบสร้าง กรรมการชี้แจงลำดับการแข่งขัน
16. ผู้เข้าแข่งขันเข้าประจำที่และปล่อยเครื่องบินพลังยางด้วยการปล่อยด้วยมือตรงตำแหน่งที่กรรมการกำหนด
17. แต่ละทีมสามารถปล่อยเครื่องบินพลังยางได้ 3 รอบ โดย 1 รอบจะแข่งขันเรียงลำดับจากทีมแรกจนถึงทีมสุดท้าย
18. เมื่อทีมแข่งขันเสร็จในแต่ละรอบให้กรรมแจ้งผลการแข่งขันให้ทีมและกรรมการบันทึกคะแนนทราบ
19. ถ้าเครื่องบิน บินไปค้างให้กรรมการจับเวลาต่ออีก 10 วินาที ถ้าเครื่องบินยังไม่หลุดออกมาให้ทำการบินใหม่ในรอบนั้น ถ้าหลุดออกมาภายในเวลาให้จับเวลาต่อไป
	1. เงื่อนไข
20. นำอุปกรณ์สร้างเครื่องบินพลังยางมาสร้างพร้อมกันในสนามแข่งขัน
21. ปีกเครื่องบินพลังยาง วัดในขณะกางปีก ระหว่าง 40-60 ซม. มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม.
22. ไม่จำกัดความยาวของลำตัว
23. น้ำหนักเครื่องบินพลังยางอยู่ระหว่าง 15-40 กรัม
24. สร้างได้ไม่จำกัดจำนวนภายในเวลาที่กำหนด
25. ห้ามใช้แท่งคาร์บอน, ไม้บัลซา เป็นวัสดุในการสร้างเครื่องร่อน
26. อนุญาตให้นำแบบเครื่องบินขนาดกระดาษ A4 มาเป็นตัวอย่างในสนาม แข่งขันจำนวน 1 แผ่น
27. เครื่องบินที่สร้างต้องเป็นลูบปิดเท่านั้น ชุดยางต้นกำลังต้องอยู่ภายในลำตัว ห้ามหลุดออกนอกลำตัว
28. ผู้เข้าแข่งขันจะต้องสร้างเครื่องบินพลังยางซึ่งจำลองและย่อสัดส่วน มาจากเครื่องบินจริงเท่านั้น โดยผู้เข้าแข่งขันสามารถออกแบบหรือปรับแต่งแบบเครื่องบินที่เลือกสร้างให้มีความเหมาะสมสำหรับสร้างเป็นเครื่องบินพลังยางได้ แต่จะต้องคงความเป็นเอกลักษณ์ของเครื่องบินรุ่นที่สร้างไว้ด้วย เอกลักษณ์ของเครื่องบินแต่ละรุ่น หมายความว่า รูปทรง ลำตัว รูปทรงปีก หรือชุดพวงหาง แต่ผู้เข้าแข่งขันสามารถปรับเพิ่ม หรือลดพื้นที่ สัดส่วน เพื่อให้สามารถบินโดยใช้พลังงานจากยางวงใหญ่ได้ และให้บอกชื่อพร้อมรุ่นของเครื่องบิน กำกับไว้ในขั้นตอนของการเขียนแบบ ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมภาพถ่ายเครื่องบินจริงเพื่อนำมาแสดงต่อหน้าคณะกรรมการในวันแข่งขัน (เพื่อใช้สำหรับเปรียบเทียบเอกลักษณ์ของเครื่องบินที่สร้าง)
29. เวลาในการสร้างเครื่องบินพลังยาง ทดสอบเครื่องบินพลังยางและทำแบบทดสอบ ไม่เกิน 3 ชั่วโมง
30. เวลาจัดการแข่งขัน ขึ้นอยู่กับจำนวนทีม

1. **เกณฑ์การตัดสิน**
* คะแนน 100 คะแนน เพื่อจัดลำดับและป้อนคะแนนลงในระบบ โดยใช้สูตร

 เวลาที่ดีที่สุดของทีมแข่งขัน

100 X

 เวลาที่ดีของทีมที่มีค่ามากที่สุด

* รางวัลและเกียรติบัตร มีดังนี้
* ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง
* ได้คะแนนร้อยละ 70 – 79 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน
* ได้คะแนนร้อยละ 60 – 69 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง
* คะแนนต่ำกว่า 60 คะแนน ได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วม เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

ผลการตัดสินของกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูดวงกมล หนูทอง โทร. 061-0109449

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

**รายการแข่งขันเครื่องร่อน(ประเภทบินนาน) รหัสรายการ 206**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-16.00น. | การแข่งขันเครื่องร่อน (ประเภทบินนาน) | ป.4-6 | อาคารเบญจภัทร |

 1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

 1.1 เป็นนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6

 1.2 ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ทีมละ 2 คน

 1.3 โรงเรียนสามารถส่งเข้าแข่งขันได้จำนวน 1 ทีม

 2. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

 2.1 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูฝึกสอนทีมละ 1 คน

 2.2 แต่ละทีมจะต้องเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ดังนี้

 1) ไม้ หรือวัสดุชนิดอื่นใดๆ มีขนาดใหญ่กว่าแบบที่สร้าง ในอัตราส่วนจริง

 2) กระดาษ, พลาสติก หรือโฟม เลือกใช้ได้ตามความต้องการ

 3) อุปกรณ์ ตัดกระดาษ ตัดไม้ เช่น เลื่อยฉลุ กรรไกร คัตเตอร์ กาวติดไม้ กระดาษ หรือโฟม

 4) กระดาษทรายละเอียด

 5) อุปกรณ์อื่นที่จำเป็น

 6) ดินสอ , ปากกา , วงเวียน หรืออุปกรณ์สำหรับเขียนแบบ

 7) ผู้เข้าแข่งขันสร้างเครื่องร่อนจากวัสดุที่กำหนดไว้ ต้องออกแบบเครื่องร่อนให้สามารถร่อนใน

 อากาศได้นานที่สุด และร่อนลงตามพื้นที่ที่กำหนดไว้

 2.3 ขั้นตอนการแข่งขัน

 1) รายงานตัว ณ จุดลงทะเบียน

 2) ตรวจวัสดุ และอุปกรณ์ ที่แต่ละทีมเตรียมมาให้เป็นไปตามเงื่อนไข

 3) ผู้เข้าแข่งขัน เข้าไปนั่งในพื้นที่สำหรับการสร้างเครื่องร่อน

 4) กรรมการ จับเวลาเริ่มให้ทำการสร้างเครื่องร่อนพร้อมกัน

 5) เมื่อหมดเวลาการประกอบสร้าง กรรมการชี้แจงลำดับการแข่งขัน

 6) ผู้เข้าแข่งขันเข้าประจำที่และปล่อยเครื่องร่อนด้วยอุปกรณ์ปล่อยที่กรรมการจัดเตรียมไว้ให้

 7) แต่ละทีมสามารถปล่อยเครื่องร่อนได้ 3 รอบ โดย 1 รอบจะแข่งขันเรียงลำดับจากทีมแรก

 จนถึงทีมสุดท้าย

1. เมื่อทีมแข่งขันเสร็จในแต่ละรอบให้กรรมการแจ้งผลการแข่งขันให้ทีมและกรรมการบันทึกคะแนนทราบ
2. เมื่อจบการแข่งขันในแต่ละรอบ ให้ผู้เข้าแข่งขันนำเครื่องร่อนไปให้กรรมการตรวจคุณสมบัติ และให้ลงชื่อรับทราบผลการตรวจสอบ และคะแนนที่ได้ ตามแบบบันทึกคะแนนทุกครั้ง

2.4 เงื่อนไข

 1) นำเครื่องร่อนมาสร้างพร้อมกันในสนามแข่งขัน

 2) ปีกเครื่องร่อน วัดในขณะกางปีก ระหว่าง 40-60 ซม. มีความขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม.

 3) ไม่จำกัดความยาวของลำตัว

 4) น้ำหนักเครื่องร่อน อยู่ระหว่าง 10-35 กรัม

 5) สร้างได้ไม่จำกัดจำนวนภายในเวลาที่กำหนด

 6) ห้ามใช้แท่งคาร์บอน, ไม้บัลซา เป็นวัสดุในการสร้างเครื่องร่อน

 7) ไม่อนุญาตให้นำแบบเครื่องร่อนทุกรูปแบบและทุกประเภทเข้ามาเป็นตัวอย่างในสนามแข่งขัน

 8) เวลาในการสร้างเครื่องร่อนและทดสอบ ไม่เกิน 3 ชั่วโมง

 9) เวลาจัดการแข่งขัน ขึ้นอยู่กับจำนวนทีม

 3. เกณฑ์การตัดสิน

 -คะแนน 100 คะแนน เพื่อจัดลำดับและป้อนคะแนนลงในระบบ โดยใช้สูตร

 เวลาที่ดีที่สุดของทีมแข่งขัน

100 X

 เวลาที่ดีของทีมที่มีค่ามากที่สุด

 - รางวัลและเกียรติบัตร มีดังนี้

* ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง
* ได้คะแนนร้อยละ 70 – 79 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน
* ได้คะแนนร้อยละ 60 – 69 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง
* คะแนนต่ำกว่า 60 คะแนน ได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วม เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

ผลการตัดสินของกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

 4. รายชื่อกรรมการ

 5.1 นางดวงกมล หนูทอง

 5.2 นายบดินทร์ภัทร เดี่ยววาณิชย์

 5.3 นักเรียนผู้ช่วย 5 คน

 5. ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน

 ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ โทร. 074-391017 ต่อ 123

**รายการแข่งขันทักษะภาษาไทย**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันที่** | **เวลา** | **รหัสรายการ** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **ประเภทบุคคล/ทีม** | **สถานที่แข่งขัน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-10.30 | 301 | เลิศล้ำกวีโวหาร(แต่งคำประพันธ์) | ป.4-ป.6 | ทีม 2 คน | 435 | ครูสุจิตรา สถิตดำรงกุลนักเรียนจำนวน 2 คน |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-10.30 | 302 | เขียนสะกดคำ | ป.4-ป.6 | ทีม 2 คน | 433 | ครูพิมพวรรณ ลิ่มสถาพรนักเรียนจำนวน 2 คน |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-10.30 | 303 | ตอบปัญหาภาษาไทย | ป.4-ป.6 | ทีม 2 คน | 436 | ครูวชิรพงศ์ อนุรักษ์เพชรเทวานักเรียนจำนวน 2 คน |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-11.30 | 304 | นิทานหน้าเดียว“ศาสตร์พระราชา” | ป.4-ป.6 | บุคคล | 434 | ครูจิราวรรณ หนูฤทธิ์นักเรียนจำนวน 2 คน |
| 19 ม.ค. 61 | 10.00 น.เป็นต้นไป | 305 | การสร้างเครื่องมือประกอบการเรียนรู้ “เรียนอย่างไรให้เก่งหลักภาษาไทย” | ม.ต้น | ทีม 3 คน | ห้องโสตฯ | ครูนัยนา ไกรสนามนักเรียนจำนวน 2 คน |

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย**

**รายการแข่งขันเลิศล้ำกวีโวหาร (แต่งคำประพันธ์) รหัสรายการ 301**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-10.30 น. | เลิศล้ำกวีโวหาร (แต่งคำประพันธ์) | ป.4-ป.6 | 435 |

**1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน**

1.1 ประเภททีม 2 คน

1.2 ระดับประถมศึกษา (ป.4-6) แต่งกาพย์ยานี 11 จำนวน 8 บท

1.3ส่งเข้าแข่งขันได้โรงเรียน/ระดับละ 1 ทีม เวลา 1 ชั่วโมง

**2. เกณฑ์การให้คะแนน**

 การใช้ภาษาไพเราะ-สละสลวย 25 คะแนน

 ความคิดสร้างสรรค์-คมคาย 25 คะแนน

 ถูกต้องฉันทลักษณ์ 25 คะแนน

 ท่วงทำนอง-น้ำเสียง 25 คะแนน

 รวม 100 คะแนน

**3. เกณฑ์การรับรางวัล**

 ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

 ได้คะแนนร้อยละ 70 - 79 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 - 69 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

**4. รายชื่อคณะกรรมการ ได้แก่**

 1. นางสุจิตรา สถิตดำรงกุล ประธานกรรมการ

 2. นางสาวนัยนา ไกรสนาม กรรมการ

 3. นักเรียนผู้ช่วย จำนวน 2 คน กรรมการ

1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูสุจิตรา สถิตดำรงกุล โทร. 088-226-9248

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย**

**รายการแข่งขัน การเขียนสะกดคำ รหัสรายการ 302**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-10.30 น. | การเขียนสะกดคำ | ป.4-ป.6 | 433 |

**1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน**

1.1 ประเภททีม 2 คน

1.2 ระดับประถมศึกษา (ป.4-6)

1.3ส่งเข้าแข่งขันได้โรงเรียน/ระดับละ 1 ทีม

1.4ผู้เข้าแข่งขันเตรียมปากกาหมึกสีน้ำเงิน ขนาด 0.5 มม. มาเอง ใช้เวลา 1 ชั่วโมง

**2. เกณฑ์การรับรางวัล**

 เขียนสะกดคำถูก ตั้งแต่ 48 คำขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

 เขียนสะกดคำถูก ตั้งแต่ 42 คำขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

เขียนสะกดคำถูก ตั้งแต่ 36 คำขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

**3. รายชื่อคณะกรรมการ ได้แก่**

 1. นางสาวพิมพวรรณ ลิ่มสถาพร ประธานกรรมการ

 2. ว่าที่ร้อยตรีหญิงจิราวรรณ หนูฤทธิ์ กรรมการ

 3. นักเรียนผู้ช่วย จำนวน 2 คน กรรมการ

4. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูสุจิตรา สถิตดำรงกุล โทร. 088-226-9248

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย**

**รายการแข่งขัน การตอบปัญหาภาษาไทย รหัสรายการ 303**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-10.30 น. | ตอบปัญหาภาษาไทย | ป.4-ป.6 | 436 |

**1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน**

1.1 ประเภททีม 2 คน

1.2 ระดับประถมศึกษา (ป.4-6)

1.3ส่งเข้าแข่งขันได้โรงเรียน/ระดับละ 1 ทีม

**2. เกณฑ์การรับรางวัล**

 ตอบถูก ตั้งแต่ 48 ข้อ ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

 ตอบถูก ตั้งแต่ 42 ข้อ ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

ตอบถูก ตั้งแต่ 36 ข้อ ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

**3. รายชื่อคณะกรรมการ ได้แก่**

 1. นายวชิรพงศ์ อนุรักษ์เพชรเทวา ประธานกรรมการ

 2. นางสาวสมคิด ชูจิต กรรมการ

 3. นักเรียนผู้ช่วย จำนวน 2 คน กรรมการ

4. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูสุจิตรา สถิตดำรงกุล โทร. 088-226-9248

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย**

**รายการแข่งขัน นิทานหน้าเดียว “ศาสตร์พระราชา นำพาไทยเจริญ”รหัสรายการ 304**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-11.30 น. | นิทานหน้าเดียว “ศาสตร์พระราชา นำพาไทยเจริญ” | ป.4-ป.6 | 434 |

**1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน**

1.1 ประเภทบุคคล

1.2 ระดับประถมศึกษา (ป.4-6)

1.3ส่งเข้าแข่งขันได้โรงเรียนละ 1 คน

1.4เวลา 2 ชั่วโมง โดยให้ผู้ร่วมแข่งขันเตรียมสีไม้ ยางลบ และดินสอมาเอง โรงเรียนผู้จัดแข่งขันเตรียม

กระดาษ 100 ปอนด์ให้คนละ 1แผ่น

**2. เกณฑ์การให้คะแนน**

 ถูกต้องตามหลักการใช้ภาษา 25 คะแนน

 ความคิดสร้างสรรค์ 25 คะแนน

 สอดคล้องค่านิยม 12 ประการ 25 คะแนน

 ภาพประกอบสอดคล้อง-กลมกลืน 25 คะแนน

 รวม 100 คะแนน

**3. เกณฑ์การรับรางวัล**

 ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

 ได้คะแนนร้อยละ 70 - 79 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 - 69 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

**4. รายชื่อคณะกรรมการ ได้แก่**

 1. ว่าที่ร้อยตรีหญิงจิราวรรณ หนูฤทธิ์ ประธานกรรมการ

 2. นางสาวพิมพวรรณ ลิ่มสถาพร กรรมการ

 3. นักเรียนผู้ช่วย จำนวน 2 คน กรรมการ

1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูสุจิตรา สถิตดำรงกุล โทร. 088-226-9248

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย**

**รายการแข่งขัน การสร้างเครื่องมือประกอบการเรียนวิชาภาษาไทย รหัสรายการ 305**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| วัน/เดือน/ปี | เวลา | รายการแข่งขัน | ระดับชั้น | สถานที่ |
| 19 ม.ค. 61 | 10.00 น.เป็นต้นไป | การสร้างเครื่องมือประกอบการเรียนวิชาภาษาไทย “เรียนอย่างไรให้เก่งหลักภาษาไทย” | ม.ต้น | ห้องโสตฯ |

**1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขันและเงื่อนไขการแข่งขัน**

 1.1 ประเภททีมๆ ละ 3คนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)

 1.2 แต่ละโรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าแข่งขันได้โรงเรียนละไม่เกิน 3 ทีม

 1.3 ทีมผู้แข่งขันเตรียมนวัตกรรมมาสาธิตการใช้ในวันแข่งขัน ในเวลาทีมละ 7-10 นาที

**2. เกณฑ์การให้คะแนน**

 เนื้อหาถูกต้อง แม่นยำ 25คะแนน

 การนำเสนอน่าสนใจ-เวลาพอเหมาะ 25คะแนน

 รูปแบบเครื่องมือสวยงาม ทนทาน 25คะแนน

 เกิดประโยชน์-เข้าใจง่าย 25 คะแนน

 **รวม 100 คะแนน**

**3. เกณฑ์การรับรางวัล**

 ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

 ได้คะแนนร้อยละ 70-79 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

 ได้คะแนนร้อยละ 60-69 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

**4. รายชื่อคณะกรรมการ**

 4.1 นางนัยนา ไกรสนาม ประธานกรรมการ

 4.2 นางสาวพิมพวรรณ ลิ่มสถาพร กรรมการ

 4.3นักเรียนผู้ช่วย จำนวน 2คน กรรมการ

**5. ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูสุจิตรา สถิตดำรงกุล โทร. 088-226-9248

**รายการแข่งขันทักษะศิลปะ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| วันที่ | เวลา | รหัสรายการ | รายการแข่งขัน | ระดับชั้น | ประเภทบุคคล/ทีม | สถานที่แข่งขัน | ผู้รับผิดชอบ |
| 19 ม.ค. 61 | 11.00-12.00 | 401 | ประกวดรำมโนราห์  | ป.1-ป.6ม.1-6 | ทีม 5-12 คน | เวทีกลาง | ครูปาริชาติ ผอมสวัสดิ์  |
| 19 ม.ค. 61 | 10.00-11.00 | 402 | ประกวดแดนเซอร์ประกอบเพลง  | ป.4-ป.6ม.1-6 | ทีม 5-12 คน | เวทีกลาง | ครูทศพร สุวรรณชาตรี |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-12.00 | 403 | วาดภาพระบายสี(วิถีไทยวิถีใต้) | ป.1-ป.3ป.4-ป.6 | บุคคล | ห้องศิลปะร.111 | ครูณิชกานต์เบ็ญโส๊ะ |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-12.00 | 404 | วาดภาพระบายสี(วิถีไทยวิถีใต้) | ม.ต้นม.ปลาย | บุคคล | ห้องศิลปะร.111 | ครูณิชกานต์เบ็ญโส๊ะ |
| 19 ม.ค. 61 | 12.00-16.00 | 405 | ประกวดร้องเพลงลูกทุ่ง | ป.1-6ม.ต้นม.ปลาย | บุคคล | เวทีกลาง | ครูกุศล ฮวดเส็ง |
| 19 ม.ค. 61 | 13.00-16.00 | 406 | การประกวดวงดนตรี | ป.1-6ม.1-ม.6 | ทีม 3-6 คน | เวทีกลาง | ครูกุศล ฮวดเส็ง |

**การจัดนิทรรศการกลุ่มสาระศิลปะ**

1. นิทรรศการผ้าบาติก
2. นิทรรศการงานปั้น
3. นิทรรศการแสดงผลงานศิลปะ
4. คีตกวีมหาราชา
5. นิทรรศการการแสดงนาฏศิลป์

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ**

**รายการแข่งขันประกวดรำมโนราห์ รหัสรายการ 401**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 11.00-12.00 น. | ประกวดรำมโนราห์  | ป.1-ป.6ม.1-ม.6 | เวทีกลาง |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	1. ผู้เข้าแข่งขันอยู่ในระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6
	2. ผู้เข้าแข่งขันอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.6)
	3. โรงเรียนส่งได้จำนวน 1 ทีม (ทีมละ 5-12 คน)
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. ผู้เข้าแข่งขันนำ CD เพลง ที่จะรำมาเอง (มโนราห์)หรือใช้บรรเลงเครื่องสดก็ได้
	2. เวลาที่ใช้ไม่เกิน 15 นาที
3. **เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน**

3.1 ลีลาท่ารำอ่อนช้อย 20 คะแนน

3.2 การเชื่อมท่ารำ 10 คะแนน

3.3 จังหวะถูกต้อง 20 คะแนน

3.4 การวางรูปแบบแถว 10 คะแนน

3.5 ความพร้อมเพรียงของการรำ 20 คะแนน

3.6 การแต่งกายถูกต้องเหมาะสม 20 คะแนน

**4. เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ80 ขึ้นไป ได้เกียรติบัตรเหรียญทอง

 ได้คะแนนร้อยละ 70 - 79 ได้เกียรติบัตรเหรียญเงิน

 ได้คะแนนร้อยละ 60 - 69 ได้เกียรติบัตรเหรียญทองแดง

1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูปาริชาติ ผอมสวัสดิ์ โทร 084 – 8626950

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ**

**รายการแข่งขันประกวดแดนเซอร์ ประกอบเพลง รหัสรายการ 402**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| วันเดือนปี | เวลา | รายการแข่งขัน | ระดับชั้น | สถานที่/ห้อง |
| 19 ม.ค. 61 | 10.00-11.00 น. | ประกวดแดนเซอร์ ประกอบเพลง  | ป.4-ป.6ม.1-ม.6 | เวทีกลาง |

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน
	1. ผู้เข้าแข่งขันอยู่ในระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6
	2. ผู้เข้าแข่งขันอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย (ม.1-ม.6)
	3. โรงเรียนส่งได้มากกว่า 1 ทีม (ทีมละ 5-12 คน)
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. ผู้เข้าแข่งขันนำส่งแผ่นCD เพลง ก่อนการแข่งขัน 30 นาที และแปลงไฟล์เพลงเป็น MP3
	2. เวลาที่ใช้ไม่เกิน 8นาที (รวมเวลาเตรียมอุปกรณ์)
	3. สามารถเพิ่มเติม ฉากและอุปกรณ์ หรือตัดต่อเพลง ทั้งเพลง กลางเพลงและท้ายเพลงได้ตาม ความเหมาะสม
	4. เพลงที่ใช้ในการประกวด จะเป็นเพลงช้าหรือเพลงเร็วก็ได้ โดยต้องมีเนื้อหาสร้างสรรค์สังคม
3. **เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน**
	1. ลีลาท่าเต้น(การสื่ออารมณ์, ความหมายของผู้แสดง) 20 คะแนน
	2. ความคิดสร้างสรรค์(อุปกรณ์) 20 คะแนน
	3. จังหวะถูกต้อง 10 คะแนน
	4. การวางรูปแบบแถว 10 คะแนน
	5. ความพร้อมเพรียงในการเต้น 20 คะแนน
	6. การแต่งกายถูกต้องเหมาะสม 20 คะแนน
4. **เกณฑ์การรับรางวัล**

 ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้เกียรติบัตรเหรียญทอง

 ได้คะแนนร้อยละ 70 - 79 ได้เกียรติบัตรเหรียญเงิน

 ได้คะแนนร้อยละ 60 - 69 ได้เกียรติบัตรเหรียญทองแดง

1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูทศพร สุวรรณชาตรี โทร 093-7698949

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ**

**รายการแข่งขันวาดภาพระบายสี (วิถีไทยวิถีใต้)รหัสรายการ 403**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| วันเดือนปี | เวลา | รายการแข่งขัน | ระดับชั้น | สถานที่/ห้อง |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-12.00 น. | วาดภาพระบายสี (วิถีไทยวิถีใต้) | ป.1-ป.3ป.4-ป.6 | ห้องศิลปะร.111 |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	1. ผู้เข้าแข่งขันกำลังกำลังศึกษาอยู่ชั้น ป.1-ป.3
	2. ผู้เข้าแข่งขันกำลังกำลังศึกษาอยู่ชั้น ป.4-ป.6
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. วาดภาพตามหัวข้อที่กำหนด
	2. ใช้สีตามความถนัด
	3. ขนาดกระดาษ 25 ซ.ม. x 40 ซ.ม.
	4. ฝ่ายจัดการแข่งขันบริการกระดาษให้ในวันแข่งขัน
3. **เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน**

3.1 องค์ประกอบของลีลาและรูปทรง

3.2 ความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการของภาพ

3.3 ความสมบูรณ์ของผลงาน

**4. เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้เกียรติบัตรเหรียญทอง

 ได้คะแนนร้อยละ 70 - 79 ได้เกียรติบัตรเหรียญเงิน

 ได้คะแนนร้อยละ 60 - 69 ได้เกียรติบัตรเหรียญทองแดง

1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูณิชกานต์เบ็ญโส๊ะโทร. 099-3642992

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ**

**รายการแข่งขันวาดภาพระบายสี (วิถีไทยวิถีใต้)รหัสรายการ 404**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| วันเดือนปี | เวลา | รายการแข่งขัน | ระดับชั้น | สถานที่/ห้อง |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-12.00 น. | วาดภาพระบายสี (วิถีไทยวิถีใต้) | ม.ต้นม.ปลาย | ห้องศิลปะร.111 |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	1. ผู้เข้าแข่งขันกำลังกำลังศึกษาอยู่ชั้น ม. ต้น และ ม. ปลาย
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. วาดภาพตามหัวข้อที่กำหนด
	2. ใช้สีตามความถนัด
	3. ขนาดกระดาษ 25 ซ.ม. x 40 ซ.ม.
	4. ฝ่ายจัดการแข่งขันบริการกระดาษให้ในวันแข่งขัน
3. **เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน**
	1. องค์ประกอบของภาพ ( เส้น, รูปทรง, สี, การจัดการ )
	2. ความคิดสร้างสรรค์ (วิธีการคิด, แนวความคิด, จินตนาการ )

**4. เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้เกียรติบัตรเหรียญทอง

 ได้คะแนนร้อยละ 70 - 79 ได้เกียรติบัตรเหรียญเงิน

 ได้คะแนนร้อยละ 60 - 69 ได้เกียรติบัตรเหรียญทองแดง

1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูณิชกานต์เบ็ญโส๊ะโทร. 099-3642992

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ**

**รายการแข่งขันประกวดร้องเพลงลูกทุ่งรหัสรายการ 405**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| วันเดือนปี | เวลา | รายการแข่งขัน | ระดับชั้น | สถานที่/ห้อง |
| 19 ม.ค. 61 | 12.00-16.00 น. | ประกวดร้องเพลงลูกทุ่ง | ป.1-ป.6ม.ต้นม.ปลาย | เวทีกลาง |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**

1.1 ผู้เข้าแข่งขันอยู่ในระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6

1.2 ผู้เข้าแข่งขันอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)

1.3 ผู้เข้าแข่งขันอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ( ม.4-ม.6)

1.4 แยกประเภท ชาย หญิง ทุกระดับ

**2. วิธีการแข่งขัน**

2.1 บทเพลงที่ใช้ขับร้องเป็นบทเพลงลูกทุ่ง

2.2 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน แถบบันทึกเสียง / ซีดี / เสียงดนตรีและเนื้อร้อง ล่วงหน้าอย่างน้อย1 วัน

2.2 หลักเกณฑ์ในการแข่งขัน

 - เพลงที่ใช้ประกวด 1 เพลง โดยผู้ร้องเลือกมาเอง เป็นบทเพลงตามต้นฉบับเท่านั้น

 - ไม่มีรีวิว / หางเครื่อง / แดนเซอร์ ประกอบเพลง

 - แถบบันทึกเสียง / ซีดี / เสียงดนตรี สำหรับประกอบการร้องเพลง ต้องสามารถตัด Guide

 Melody ออกได้ ( หากไม่สามารถตัดออกได้กรรมการจะไม่พิจารณาคะแนนให้

 - จับฉลาก เพื่อเรียกลำดับก่อนการแข่งขัน 30 นาที

 - แต่งกายชุดนักเรียน

 - กรณีที่เกิดการผิดพลาดอนุญาตให้เริ่มต้นใหม่ได้ ทั้งนี้ไม่เกินวรรคที่ 2 ของเนื้อร้อง ท่อนที่ 1

หากเกินจากนี้ถือว่าผิดพลาด กรรมการจะหักคะแนนตามกรณีที่ผิด

**3. เกณฑ์การให้คะแนน ( คะแนนเต็ม100 คะแนน )**

3.1 น้ำเสียงตามความไพเราะ 25 คะแนน

3.2 จังหวะ ทำนอง ถูกต้อง 25 คะแนน

3.3 คำร้อง อักขระวิธีถูกต้อง 25 คะแนน

3.4 บุคลิก ลีลา อารมณ์ 25 คะแนน

**4.เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้เกียรติบัตรเหรียญทอง

ได้คะแนนร้อยละ 70 - 79 ได้เกียรติบัตรเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 - 69 ได้เกียรติบัตรเหรียญทองแดง

1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

(หมายเหตุ ไม่รับสมัครวันทำการแข่งขัน)

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูกุศล ฮวดเส็ง โทร. 095-0707398

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ**

**รายการแข่งขันประกวดวงดนตรีรหัสรายการ 406**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| วันเดือนปี | เวลา | รายการแข่งขัน | ระดับชั้น | สถานที่/ห้อง |
| 19 ม.ค. 61 | 13.00-16.00 น. | ประกวดวงดนตรี | ป.1-ป.6ม.1-ม.6 | เวทีกลาง |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	1. ผู้เข้าแข่งขันอยู่ในระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6
	2. ผู้เข้าแข่งขันอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย (ม.1-ม.6)
	3. แยกประเภทวงดนตรีโฟล์คซอง
* ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6
* ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย (ม.1-ม.6)
1. **กติกาการสมัครวงโฟล์คซอง**
	1. ส่งรายชื่อเข้าแข่งขัน ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน
	2. มีสมาชิกรวมตัวกันเป็นกลุ่ม เพื่อตั้งเป็นวงดนตรีตั้งแต่ 3-6 คน
	3. เวลาที่ใช้ในการประกวดไม่เกิน 10 นาที
	4. การจับเวลาจะจับเวลาตั้งแต่พิธีกรกล่าว ส่งคิวให้กับวงที่เข้าประกวด
	5. แต่ละวงมีเวลาในการเตรียมวงไม่เกิน 2 นาที
	6. วงดนตรีทุกวงต้องใช้ตู้แอมป์เฉพาะที่ทางทีมงานจัดไว้ให้เท่านั้น
	7. วงดนตรีทุกวงต้องมีอุปกรณ์เครื่องเล่นดนตรีไม่ต่ำกว่า 3 ชิ้น
	8. การประกวดวงดนตรีโฟล์คซอง จะมีทั้งหมด 1 วัน จะตัดสินวงดนตรีภายในวันเดียว
	9. แต่งกายชุดนักเรียนเท่านั้น
2. **เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)**
	1. นักร้อง 🠮 น้ำเสียงท่วงทำนอง อักขระควบกล้ำ จังหวะ อารมณ์ บุคลิก การแสดงออก 30 คะแนน
	2. ดนตรี 🠮 ความสมดุลของเสียง ความชัดเจน เทคนิคการเล่นและลีลาของผู้เล่น 40 คะแนน
	3. ความคิดสร้างสรรค์และภาพรวมในการแสดง 25 คะแนน
	4. การรักษาเวลา 5 คะแนน

 รวม 100 คะแนน

1. **เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้เกียรติบัตรเหรียญทอง

ได้คะแนนร้อยละ 70 - 79 ได้เกียรติบัตรเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 - 69 ได้เกียรติบัตรเหรียญทองแดง

1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

(หมายเหตุ ไม่รับสมัครวันทำการแข่งขัน)

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูกุศล ฮวดเส็ง โทร. 095-0707398

**รายการแข่งขันทักษะภาษาต่างประเทศ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันที่** | **เวลา** | **รหัสรายการ** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **ประเภทบุคคล/ทีม** | **สถานที่แข่งขัน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-10.30  | 501 | Word Building | ป.4-ป.6ม.1-ม.3 | ทีม 2 คนทีม 2 คน | 425424 | ครูกาญจนา ปิ่นทองครูจารุ สวัสดิกานนท์ครูสิริมา ทองมี |
| 19 ม.ค. 61 | 10.45-11.45  | 502 | Read and Draw | ป.4-ป.6ม.1-ม.3 | ทีม 2 คนทีม 2 คน | 425424428 | ครูดวงฤทัย นวลทองครูวนิดา เหลืองจินดา |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-11.30  | 503 | ร้องเพลงจีนและอังกฤษ | ป.4-ป.6ม.1-ม.3ม.4-ม.6 | บุคคล | 427 | ครูโสพิศ ศุภคุณกิตติครูศุภลักษณ์ พกแดงMr.VenkateshManikandanMs.ShehaMuthupandidurai |
| 19 ม.ค. 61 | 13.00-15.00  | 504 | คัดลายมือภาษาจีน | ป.4-ป.6ม.1-ม.3ม.4-ม.6 | บุคคล | 425424424 | ครูศุภลักษณ์ พกแดงครูผลพันธุ์ รัตนภิรมย์ |

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ**

**รายการแข่งขัน Word Building รหัสรายการ501**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-10.30 | Word Building | ป.4-ป.6ม.ต้น | 425424 |

* 1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	2. กำลังศึกษาชั้น ป.4-ป.6 โรงเรียนละ 1 ทีม ทีมละ 2 คน
	3. กำลังศึกษาชั้น ม.4-ม.6 โรงเรียนละ 2 ทีม ทีมละ 2 คน
	4. แต่งกายชุดนักเรียน
	5. **วิธีการแข่งขัน**
	6. กรรมการจับสระ จำนวน 5 ตัว และตัวอักษรจำนวน 10 ตัว
	7. กรรมการจับเวลาในการแข่งขัน 15 นาที
	8. ให้ผู้เข้าแข่งขันเขียนคำศัพท์จากตัวอักษรที่กำหนดให้ได้มากที่สุด
	9. **เกณฑ์การให้คะแนน**

3.1 เขียนตอบข้อละ 1 คะแนน

 - ตอบถูก สะกดได้ถูกต้องได้ 1 คะแนน

* 1. **เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

ได้คะแนนร้อยละ 70 - 79 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 - 69 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

* 1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูกาญจนา ปิ่นทอง โทร. 089-9779065

**\*\*รายงานตัว** เวลา 09.30 น. ห้อง 425, 424

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ**

**รายการแข่งขัน Read and Draw รหัสรายการ502**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 10.45-11.45 น. | Read and Draw | ป.4-ป.6ม.ต้น | 424425428 |

* 1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	2. กำลังศึกษาชั้น ป.4-ป.6 โรงเรียนละ 1 ทีม ทีมละ 2 คน
	3. กำลังศึกษาชั้น ม.4-ม.6 โรงเรียนละ 2 ทีม ทีมละ 2 คน
	4. แต่งกายชุดนักเรียน
	5. **วิธีการแข่งขัน**
	6. อ่านข้อมูลแล้ววาดภาพเกี่ยวกับข้อมูลที่อ่าน
	7. เตรียมดินสอยางลบ ไม้บรรทัด และ/หรือปากกาตัดเส้นมาเอง
	8. ให้นักเรียน นำดินสอสี Master Artมาเอง
	9. **เกณฑ์การให้คะแนน**

3.1 ภาพสวยงาม มีรายละเอียดครบถ้วนตามข้อมูลที่อ่าน

3.2 ไม่อนุญาตให้ใช้พจนานุกรม

* 1. **เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

ได้คะแนนร้อยละ 70 - 79 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 - 69 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

* 1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูวนิดา เหลืองจินดา โทร. 089-6544766

**\*\*รายงานตัว** เวลา 10.30 น. ห้อง 424, 425

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ**

**รายการแข่งขัน ร้องเพลงจีน และอังกฤษ รหัสรายการ503**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-11.30 น. | ร้องเพลงจีน และอังกฤษ | ป.4-ป.6ม.ต้นม.ปลาย | 427 |

* 1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	2. ผู้เข้าแข่งขันกำลังศึกษาระดับประถมศึกษา (ป.1-ป.6)
	3. ผู้เข้าแข่งขันกำลังศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)
	4. ผู้เข้าแข่งขันกำลังศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)
	5. แยกประเภท ชาย – หญิงทุกระดับชั้น
	6. **วิธีการแข่งขัน**
	7. ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน แถบบันทึกเสียง/ซีดี/เสียงดนตรีและเนื้อร้อง ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน
	8. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

- เพลงที่ใช้ประกวด 1 เพลง โดยผู้ร้องเลือกมาเอง

- ไม่มีรีวิว/หางเสียง/แดนเซอร์ ประกอบเพลง

- แถบบันทึกเสียง/ซีดี/เสียงดนตรี สำหรับประกอบเนื้อร้อง ต้องสามารถ ตัด GuideMelody ออกได้ (หากไม่สามารถตัดได้กรรมการจะไม่พิจารณาคะแนนให้)

- จับฉลาก เพื่อเรียงลำดับก่อนการแข่งขัน 30 นาที

- แต่งกายด้วยชุดนักเรียน

- กรณีที่เกิดการผิดพลาดอนุญาตให้เริ่มต้นใหม่ได้ ทั้งนี้ไม่เกินวรรคที่ 2 ของเนื้อร้องท่อนที่ 1 หากเกินจากนี้ถือว่าผิดพลาด กรรมการจะหักคะแนนตามกรณีที่ผิด

* 1. **เกณฑ์การให้คะแนน**

3.1 น้ำเสียง ความไพเราะของเสียงเทคนิคการขับร้อง 25 คะแนน

3.2 จังหวะ ทำนอง ถูกต้อง 25 คะแนน

3.3 คำร้อง อักขระวิธีถูกต้อง 25 คะแนน

3.4 บุคลิก ลีลา อารมณ์ 25 คะแนน

* 1. **เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

ได้คะแนนร้อยละ 70 - 79 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 - 69 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

* 1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ครูโสพิศ ศุภคุณกิตติ โทร. 089-46736650

**\*\*รายงานตัว** เวลา 08.30 น. ห้อง 427

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ**

**รายการแข่งขัน คัดลายมือภาษาจีน รหัสรายการ504**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 13.00-15.00 น. | คัดลายมือภาษาจีน | ป.4-ป.6ม.1-ม.6 | 425424 |

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**
	1. กำลังศึกษาชั้น ป.4-ป.6
	2. กำลังศึกษาชั้น ม.1-ม.6
	3. แต่งกายด้วยชุดนักเรียน
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- ระดับชั้นประถมศึกษา โรงเรียนละ 1 คน

- ระดับชั้น ม.1-ม.3 โรงเรียนละ 2 คน

- ระดับชั้น ม.4-ม.6 โรงเรียนละ 2 คน

* 1. คัดอักษรจีนตามที่กำหนดให้
	2. ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมปากกามาด้วยตนเอง
	3. นักเรียนคัดข้อความที่กำหนดให้เสร็จตามเวลาที่กำหนด
1. **เกณฑ์การให้คะแนน**

3.1 คัดได้สวยงาม สม่ำเสมอ เป็นแบบเดียวกัน

3.2 คัดได้ถูกต้อง

3.3 การวางเครื่องหมายวรรคตอนได้ถูกต้อง

3.4 เสร็จตามเวลาที่กำหนด

 \*สามารถใช้น้ำยาลบคำผิดได้

1. **เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

ได้คะแนนร้อยละ 70 - 79 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 - 69 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ครูศุภลักษณ์ พกแดง โทร. 096-8515087

 \***รายงานตัว** เวลา 12.30 น. ห้อง 424, 425

**รายการแข่งขันทักษะสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันที่** | **เวลา** | **รหัส****รายการ** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **ประเภทบุคคล/ทีม** | **สถานที่แข่งขัน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 19 ม.ค. 61 | 10.00-14.00 | 601 | แข่งขันว่าวไทยประเภทขึ้นสูง | ป.4-ป.6ม.ต้นม.ปลาย | ทีม 2 คน | สนามฟุตบอล | ครูสุระชล อ่อนอุระ |
| 19 ม.ค. 61 | 10.00-15.00 | 602 | สวดมนต์หมู่ทำนองสรภัญญะ | ป.4-ป.6ม.ต้นม.ปลาย | ทีม 5 คน | 127 | ครูอุบล เจือสนิทครูธิดา คงเอียง |
| 19 ม.ค. 61 | 10.00-15.00 | 603 | โครงงานคุณธรรม | ป.4-ป.6ม.ต้นม.ปลาย | ทีม 5 คน | 123 | ครูสุวิมล จันทร์รงค์ครูธิดา คงเอียง |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00 น.เป็นต้นไป | 604 | มารยาทไทย | ป.4-ป.6ม.ต้นม.ปลาย | ทีม 2 คน | 126 | ครูกัญญา สุขขังครูอังคณา แก้วหนู |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 | 605 | เล่านิทานคุณธรรม | ป.1-ป.3ป.4-ป.6ม.ต้นม.ปลาย | ทีม 2 คน | 124 | ครูสุชล นวลทองครูพนิดา กาดเส็น |

**กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม**

**รายการแข่งขันว่าวไทยประเภทขึ้นสูง รหัสรายการ 601**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 10.00-14.00 | แข่งขันว่าวไทยประเภทขึ้นสูง | ป.4-ป.6ม.ต้นม.ปลาย | สนามฟุตบอล |

**1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน**

* 1. เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6, ม.ต้น และม.ปลาย เป็นนักเรียนหญิงหรือชายก็ได้
	2. ส่งในนามโรงเรียน โรงเรียนส่งกี่ทีมก็ได้ (ทีมละ 2 คน)
	3. ไม่จำกัดชนิดว่าวที่แข่งขัน

**2. วิธีการแข่งขัน**

* 1. ทีมทำการปล่อยว่าว แล้ววัดองศาสูงสุดในระยะเวลาที่กำหนด
1. **เกณฑ์การให้คะแนน**

3.1ผู้ชนะเลิศว่าวต้องขึ้นสูงสุด และใช้เวลาที่กำหนดน้อยที่สุด โดยมีหลักวัดเป็นองศา

**4. เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 -100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ได้คะแนนร้อยละ 70 -79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 -69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

 ครูสุระชล อ่อนอุระ โทร. 081-7716401

**กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม**

**รายการแข่งขัน สวดมนต์หมู่ทำนองสรภัญญะ รหัสรายการ602**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วัน เดือน ปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 10.00 -15.00 | สวดมนต์หมู่ทำนองสรภัญญะ | ป.4-ป.6ม.ต้นม.ปลาย | 127 |

**1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**

 1.1 เป็นนักเรียนชั้น ป.4-ป.6,ม.ต้น และม.ปลาย

1.2 โรงเรียนส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันได้ ทีมละ 5 คน ส่งได้มากกว่า 1 ทีม

1.3 เป็นนักเรียนชายหรือหญิงล้วน หรือรวมชายหญิงก็ได้

**2. วิธีการแข่งขัน**

 2.1 แข่งขันช่วงชั้นละ 1 รอบ เพื่อหาทีมชนะเลิศและรองชนะเลิศอีก 2 อันดับ

 2.2 แข่งขันเฉพาะ บทพระพุทธคุณ และบทพาหุง

**3. เกณฑ์การให้คะแนน**

 3.1 ปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนได้ถูกต้องครบถ้วน คะแนนเต็ม 100 คะแนน

 3.1.1 ทำความเคารพกรรมการ 10 คะแนน

 3.1.2 กราบพระพุทธรูป 10 คะแนน

 3.1.3 เคารพธงชาติ พระมหากษัตริย์ 10 คะแนน

 3.1.4 สวดมนต์ถูกต้องไพเราะ 50 คะแนน

 3.1.5 ความพร้อมเพรียง 20 คะแนน

**4. เกณฑ์การรับรางวัล**

 ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

 ได้คะแนนร้อยละ 70-79 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60-69 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

**5. ส่งรายขื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

 ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
 ครูอุบล เจือสนิท โทร. 089-5991174

 ครูธิดา คงเอียง โทร. 061-2120619

**กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม**

**รายการแข่งขันการประกวดโครงงานคุณธรรมรหัส 603**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วัน เดือน ปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 10.00-15.00 | การประกวดโครงงานคุณธรรม  | ป.4-ป.6ม.ต้นม.ปลาย | 123 |

**1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**

 1.1 เป็นนักเรียน ตามระดับที่แข่งขันทีมละ 5 คน

 1.2 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

 1.3 เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

 1.4 เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

**2. วิธีการแข่งขัน**

 2.1 ส่งรายชื่อโรงเรียน นักเรียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม พร้อมชื่อครูที่ปรึกษาโครงงาน 1 คน

 2.2 ส่งได้โรงเรียนละ 2 ทีม

 2.3 โครงงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นโครงงานที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมศีลธรรม คุณธรรม และจริยธรรม ที่ใช้คุณธรรมในการศึกษาหาความรู้เพื่อให้ได้คำตอบในเรื่องที่ศึกษา และเป็นผลงานในปีการศึกษา 2559-2560 เท่านั้น

 2.4 จัดทำสรุปย่อโครงงาน กิจกรรมทั้งหมดในแบบฟอร์มที่กำหนด ความยาว 1 หน้ากระดาษ A4 ส่งกรรมการ (ตามตัวอย่างแบบสรุปย่อโครงงานคุณธรรม)

 2.5 จัดทำเอกสารรูปเล่มจำนวนไม่เกิน 20 หน้า(ไม่รวมภาคผนวก) ส่งคณะกรรมการ รวมทั้งจัดบอร์ดเพื่อนำเสนอโครงงานในวันประกวดตามเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ (ตามตัวอย่างส่วนประกอบของเอกสารรูปเล่ม)

60 ซม. 60 ซม.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ก | ข | ค |

 120 ซม.

 2.6 ตัวแทนนักเรียนนำเสนอ ต่อคณะกรรมการ และนักเรียนทุกคนร่วมตอบข้อซักถาม ใช้เวลาไม่เกิน 10 - 15 นาที

 2.7 รูปเล่มของโครงงาน ประกอบด้วย

 2.7.1 ปก

 2.7.2 .ใบรองปก

 2.7.3 คำนำ

 2.7.4 สารบัญ

 2.7.5 กิตติกรรมประกาศ บทคัดย่อ

 2.7.6 เค้าโครงโครงงาน

 2.7.7 บทที่1 บทนำ

 2.7.8 บทที่ 2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

 2.7.9 บทที่ 3 วิธีการดำเนินการศึกษาค้นคว้า

 2.7.10 บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล

 2.7.11 สรุปผล อภิปรายผล

 2.7.12 ภาคผนวก

 2.7.13 บรรณานุกรม

 2.7.14 ประวัติผู้ทำโครงงาน

 2.8 ส่วนประกอบของเค้าโครงโครงงาน ประกอบด้วย

 เค้าโครงงานเรื่อง............................................

 2.8.1 สมาชิกในกลุ่ม

 2.8.2 ครูที่ปรึกษา

 2.8.3 เหตุผลที่เลือกทำโครงงานนี้

 2.8.4 หลักการและเหตุผล

 2.8.5 วัตถุประสงค์

 2.8.6 เป้าหมาย

 2.8.6.1 ด้านปริมาณ

 2.8.6.2 ด้านคุณภาพ

 2.8.7 พื้นที่ดำเนินการ

 2.8.8 ระยะเวลาดำเนินการ

 2.8.9 วิธีดำเนินการ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ขั้นตอนการดำเนินการ | กิจกรรม | ระยะเวลา | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
| 1. ขั้นเตรียมการ(Plan) |  |  |  |  |
| 2. ขั้นดำเนินการ(Do) |  |  |  |  |
| 3. ขั้นตรวจสอบ/ประเมินผล(Check) |  |  |  |  |
| 4. ขั้นการแก้ไขปรับปรุง(Action) |  |  |  |  |

2.8.10 งบประมาณ (รายละเอียดของงบประมาณ)

 2.8.11 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

 2.8.12 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

 2.8.13 การติดตามประเมินผล

 2.8.14 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

 2.8.15 ระยะเวลาดำเนินการ

 2.8.16 การประเมินผล

 2.8.17 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

 (ลงชื่อ).................................... (ลงชื่อ)....................................

 ผู้เห็นชอบโครงการ ผู้เสนอโครงการ

 (ลงชื่อ)....................................

 ผู้อนุมัติโครงการ

 2.9 ผลการตัดสินของกรรมการถือเป็นที่สุด

**3. เกณฑ์การให้คะแนน**

3.1 การใช้หลักธรรม แนวพระราชดำริ พระราชดำรัส มาใช้ 15 คะแนน

ได้สอดคล้องเหมาะสมตรงกับประเด็นปัญหา

3.2 มีกระบวนการทางปัญญาในการสำรวจเลือกประเด็นปัญหา 15 คะแนน

3.3 มีคุณประโยชน์และความสำคัญในการแก้ปัญหาทางศีลธรรม 15 คะแนน

3.4 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน

3.5 ผลสำเร็จของกิจกรรม ทั้งผลสำเร็จตามเป้าหมาย และผลการเรียนรู้เชิงลึก 10 คะแนน

 3.5.1 ผลสำเร็จตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์และผลต่อเนื่องออกไป

 3.5.2 ผลการเรียนรู้เชิงลึกทางพฤติกรรม จิตใจและปัญญา

 - พฤติกรรมส่งเสริมศีลธรรม วินัยในตนเอง การกิน อยู่ ดู ฟังเป็น

 - จิตใจ: ส่งเสริมจิตอาสา ความเมตตากรุณา สติ สมาธิ มีความสุขปิติใจ

 - ปัญญา : ทัศนคติใฝ่ดีละอายชั่ว มีความเข้าใจชีวิตและโลก เข้าใจสัจธรรม

3.6 มีการสร้างการมีส่วนร่วมแก่บุคคลต่างๆ 10 คะแนน

และความสัมพันธ์กับชุมชน

3.7 การพึ่งตนเองและสืบต่อไปได้อย่างยั่งยืน 10 คะแนน

 3.7.1 ความมุ่งมั่นทุ่มเท เพียรพยายามของนักเรียนอย่างต่อเนื่อง จนเป็นที่ประจักษ์

 3.7.2 มีการสร้างเครือข่ายแกนนำและกลุ่มสมาชิก เช่น การตั้งเป็นชมรม/ชุมนุม

 3.7.3 การนำลงสู่วิถีชีวิตปกติของโรงเรียนหรือชุมชนของตนเองได้

 3.7.4 แผนการดำเนินงานมีความชัดเจนและเป็นไปได้

 3.7.5 มีวิธีการระดมทุนและแสวงหาแหล่งงบประมาณได้เอง

3.8 การนำเสนอด้วยความคิดสร้างสรรค์ เทคนิค วิธีการ 10 คะแนน

 3.8.1 รูปแบบและวิธีการนำเสนอชัดเจนและน่าสนใจ

 3.8.2 กิริยามารยาท การทักทาย การพูด การใช้ภาษา

 3.8.3 การแบ่งงาน ทำงานเป็นกลุ่ม

3.9 ความถูกต้องครบถ้วนของเอกสารและสื่อนำเสนอ 5 คะแนน

**4. เกณฑ์การรับรางวัล**

 ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

 ได้คะแนนร้อยละ 70-79 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60-69 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

**5.ส่งรายขื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ครูสุวิมล จันทร์รงค์ โทร.089-8758166

ครูธิดา คงเอียง โทร. 061-2120619

**กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม**

**รายการแข่งขันการประกวดมารยาทไทย รหัสรายการ 604**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00 น.เป็นต้นไป | การประกวดมารยาทไทย | ป.4-6ม.ต้นม.ปลาย | 126 |

1. **คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน**
	1. นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
	2. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)
	3. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)
2. **ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน**
	1. แข่งขันประเภททีมๆ ละ 2 คน
	2. จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
3. ระดับชั้น ป.4-6 จำนวน 1 ทีมๆ ละ 2 คน
4. ระดับชั้น ม.1-3 จำนวน 1 ทีมๆ ละ 2 คน
5. ระดับชั้น ม.4-6 จำนวน 1 ทีมๆ ละ 2 คน
	1. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นทีม ชาย 1 หญิง 1 ยกเว้นเป็นโรงเรียนชายล้วน หรือหญิงล้วน อนุโลมให้เป็นทีมชายคู่ หรือหญิงคู่ได้
6. **วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน**
	1. ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งชัน พร้อมรายชื่อครูผู้ฝึกสอน 2 ตน ต่อ 1 ทีม
	2. รายละเอียดการแข่งขัน
		1. ท่าบังคับ ผู้เข้าประกวดทุกคนจะต้องปฏิบัติ
7. กราบเบญจางคประดิษฐ์ (ทุกระดับชั้น)
8. ถวายความเคารพแบบโบราณราชประเพณี (เฉพาะระดับชั้น ม.4-6)
	* 1. ท่าเลือก ผู้เข้าประกวดจับฉลากเลือกประกวด ดังนี้

ท่าเลือกจำนวน 2 ท่า สำหรับระดับชั้น ป.4-6 และ ม.1-3

1. กราบผู้ใหญ่
2. การเคารพศพ (ศพผู้สูงอายุ , ศพพระ)
3. รับของจากผู้ใหญ่ (ผู้ใหญ่ยืน, ผู้ใหญ่นั่งพื้น, ผู้ใหญ่นั่งเก้าอี้)
4. ส่งของให้ผู้ใหญ่ (ผู้ใหญ่ยืน, ผู้ใหญ่นั่งพื้น, ผู้ใหญ่นั่งเก้าอี้)
5. การไหว้ 3 ระดับ
	* + ระดับ 1 ไหว้พระ , ไหว้โบราณสถาน , โบราณวัตถุทางพระพุทธศาสนา
		+ ระดับ 2 ไหว้ผู้มีพระคุณ เช่น พ่อ แม่ ปู่ ย่า ตา ยาย ครูอาจารย์ และบุคคล

ที่เคารพนับถืออย่างสูง

* + - ระดับ 3 ไหว้ผู้ที่เคารพนับถือโดยทั่วไปที่อาวุโสไม่มาก รวมถึงผู้เสมอกัน
	1. ผู้เข้าแข่งขันจะต้องประกวดพร้อมกันทั้งชายหญิง
	2. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด
1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

 ครูธิดา คงเอียง โทร. 061-2120619

 ครูอุบล เจือสนิท โทร. 089-5991174

**กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม**

**รายการแข่งขันเล่านิทานคุณธรรม รหัสรายการ605**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วัน เดือน ปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 น. | เล่านิทานคุณธรรม | ป.1-ป.3ป.4-ป.6ม.ต้นม.ปลาย | 124 |

**1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**

 1.1 นักเรียนระดับประถมศึกษา (ป.1-ป.3)

1.2 นักเรียนระดับประถมศึกษา (ป.4-ป.6)

 1.3นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)

 1.4นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.4-ม.6)

**2. วิธีการแข่งขัน**

 2.1 แข่งขันประเภทบุคคล

 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

 - ป.1-ป.3 ส่งได้โรงเรียนละไม่เกิน 2 คน

 - ป.4-ป.6 ส่งได้โรงเรียนละไม่เกิน 2 คน

 - ม.1-ม.3 ส่งได้โรงเรียนละไม่เกิน 2 คน

 - ม.4-ม.6 ส่งได้โรงเรียนละไม่เกิน 2 คน

 3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

 3.1 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขันพร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนจำนวน 1 คน ต่อระดับชั้น

 3.2 นิทานที่ใช้ประกวดจะต้องมีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับคุณธรรม จริยธรรม และมีคติสอนใจ

 3.3 กำหนดให้ผู้เข้าประกวดเล่านิทานใช้สื่อประกอบขณะเล่านิทาน

 3.4 ผู้เข้าประกวดสามารถใช้เพลงประกอบการเล่าได้

 3.5 เวลาที่ใช้ประกวด

 - ป.1-ป.3 เวลา 5 นาที

 - ป.4-ป.6 เวลา 6นาที

 - ม.1-ม.3 เวลา 7นาที

 - ม.4-ม.6 เวลา 8นาที

**4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน**

 4.1 เนื้อหาสาระเน้นคุณธรรม จริยธรรม มีข้อคิด คติเตือนใจ 30 คะแนน

 4.2 ใช้ภาษาถูกต้องตามอักขระและความต่อเนื่องในการเล่า 20 คะแนน

 4.3 น้ำเสียงและลีลาท่าทางประกอบ 20 คะแนน

 4.4 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ การใช้สื่อ อุปกรณ์ประกอบเหมาะสม 15 คะแนน

 4.5 บุคลิก 10 คะแนน

 4.6 ใช้เวลาตามที่กำหนด 5 คะแนน

**5. เกณฑ์การรับรางวัล**

 ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

 ได้คะแนนร้อยละ 70-79 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60-69 ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

**6. ส่งรายขื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

 ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

 ครูธิดา คงเอียง โทร. 061-2120619

 ครูอุบล เจือสนิท โทร. 089-5991174

**รายการแข่งขันทักษะการงานอาชีพและเทคโนโลยี**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันที่** | **เวลา** | **รหัสรายการ** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **ประเภทบุคคล/ทีม** | **สถานที่แข่งขัน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-11.30 | 701 | การวาดภาพด้วยโปรแกรม Paint “สืบสานตามศาสตร์ของ พระราชา” | ป.3-6 | ทีม 2 คน | 421423 | ครูธลิตา ศิรินุพงศ์ครูสันติยา ทองน้อย |
| 19 ม.ค. 61 | 10.00-12.00 | 702 | เรียกชื่อพันธุ์ไม้ประดับ | ป.4-ป.6 | บุคคล | ร.511 | ครูอิสรา ไชยสาลีครูบัณฑิต สุขจันทร์ครูเสกสม ณ พัทลุงครูยุพดี ศรีรักษ์ |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00 | 703 | การจัดสวนถาดแบบชื้น | ป.4-6ม.ต้น | ทีม 3 คน | อาคารศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง | ครูบัณฑิต สุขจันทร์ครูยุพดี ศรีรักษ์ครูเสกสม ณ พัทลุงครูอิสรา ไชยสาลี |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 | 704 | ประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น | ป.4-ป.6ม.ต้น | ทีม 3 คน | 322 | ครูลำยอง ธนะพิทักษ์ครูสุพร วิญญูประสิทธิ์กุลครูนัฐวัติ ใจแน่ |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00 | 705 | ภาพสวยด้วยมือเรา | ป.4-ป.6ม.ต้น | ทีม 2 คน | 321 | ครูลำยอง ธนะพิทักษ์ครูสุพร วิญญูประสิทธิ์กุลครูนัฐวัติ ใจแน่ |

**กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)**

**รายการแข่งขันการวาดภาพด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก (Paint) รหัสรายการ 701**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.30-11.30 น. | การวาดภาพด้วยโปรแกรม Paint“สืบสานตามศาสตร์ของพระราชา” | ป.3-ป.6 | 423421 |

**1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน**

 - นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3-6

 - แข่งขันประเภททีม ๆ ละ 2 คน

**2. วิธีการดำเนินงานและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน**

2.1 ใช้โปรแกรม Paint ในการแข่งขัน

2.2 โรงเรียนระโนดวิทยาเตรียมคอมพิวเตอร์ในการแข่งขันให้ทีมละ 1 เครื่อง

2.3 นักเรียนวาดภาพตามหัวข้อที่คณะกรรมการกำหนด ซึ่งจะแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน

 2.4 ห้ามนำเอกสารหรือสื่ออุปกรณ์ทุกชนิดเข้าไปในห้องแข่งขัน

 2.5 ใช้เวลาในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง

 2.6 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

**3. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน**

 3.1 ความถูกต้องสมบูรณ์ของเนื้อหา 30 คะแนน

 3.2 ความคิดสร้างสรรค์ 30 คะแนน

 3.3 ความสวยงาม 20 คะแนน

 3.4 การจัดองค์ประกอบของภาพ 20 คะแนน

**4. เกณฑ์การตัดสิน**

 คะแนนร้อยละ 80-100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

 คะแนนร้อยละ 70-79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

 คะแนนร้อยละ 60-69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน

5. **สมัครเข้าร่วมการแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

 ครูธลิตา ศิรินุพงศ์ โทร. 081-9639254

 ครูสันติยา ทองน้อย โทร.

**หมายเหตุ** ผู้ฝึกซ้อมจะได้รับเกียรติบัตรรายการละ 1 คน

**กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (เกษตรกรรม)**

**รายการแข่งขันเรียกชื่อพันธุ์ไม้ประดับ รหัสรายการ 702**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 10.00-12.00 น. | เรียกชื่อพันธุ์ไม้ประดับ | ป.4-ป.6 | ร.511 |

1. **คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน**
	1. นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
	2. เป็นการแข่งขันประเภทเดี่ยว ไม่จำกัดเพศ
	3. ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้โรงเรียนละ 1 คน
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องรายงานตัวก่อนเวลาแข่งขันอย่างน้อย 15 นาที
	2. ใช้ตัวอย่างพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับของจริงจำนวน 20 ชนิด
	3. จับเวลาตัวอย่างละ 30 วินาที
3. **เกณฑ์การให้คะแนน**
	1. ตอบถูก เขียนชื่อถูก ได้ข้อละ 1 คะแนน
	2. คะแนนสูงสุดลำดับที่ 1, 2, และ 3
4. **เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 -100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ได้คะแนนร้อยละ 70 -79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 -69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

1. **สมัครเข้าร่วมการแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

 ครูอิสรา ไชยสาลี โทร. 081-0943892

**หมายเหตุ** ผู้ฝึกซ้อมจะได้รับเกียรติบัตรรายการละ 1 คน

**กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (เกษตรกรรม)**

**รายการแข่งขันจัดสวนถาดแบบชื้น รหัสรายการ 703**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00 น. | การจัดสวนถาดแบบชื้น | ป.4-6ม.ต้น | อาคารศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง |

1. **คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน**
	1. นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
	2. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
	3. เป็นการแข่งขันประเภททีม
* ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ทีมละ 3 คน ไม่จำกัดเพศ
* ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ทีมละ 2 คน ไม่จำกัดเพศ
	1. ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันโรงเรียนละ 1 ทีม
1. **วิธีการแข่งขัน**
	1. ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องรายงานตัวก่อนเวลาแข่งขันอย่างน้อย 15 นาที
	2. ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์การเข่งขันมาเอง ได้แก่
2. อุปกรณ์การเขียนแบบ 1 ชุด
3. พันธุ์ไม้ประกอบการจัดและวัสดุ
4. ภาชนะที่ใช้จัด
5. ภาชนะฉีดน้ำ
	1. ให้ผู้เข้าแข่งขันเขียนแบบการจัดสวนให้เสร็จก่อนลงมือจัด โดยคณะกรรมการจัดเตรียมกระดาษเขียนแบบไว้ให้ทุกทีม
	2. ลักษณะของภาชนะใช้เป็นจานรองกระถางหรือถาดทรงกลมชนิดเคลือบหรือไม่เคลือบก็ได้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10-15 นิ้ว
	3. ใช้พันธุ์ไม้และวัสดุประกอบโดยคำนึงถึงความหลากหลายไม่จำกัด ความคิดสร้างสรรค์ และเน้นวัสดุธรรมชาติ
	4. ระยะเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง (รวมเวลาที่ใช้เขียนแบบ)
	5. อุปกรณ์ที่จัดให้ได้แก่ โต๊ะ เก้าอี้ กระดาษเขียนแบบการจัดสวน ทีมละ 1 ชุด
	6. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด
6. **เกณฑ์การให้คะแนน**
	1. การเตรียมงาน (20 คะแนน)
7. การเขียนแบบ 10 คะแนน
8. การจัดเตรียมพันธุ์ไม้และวัสดุอุปกรณ์ 10 คะแนน
	1. กระบวนการทำงาน (30 คะแนน)
9. ขั้นตอนและความร่วมมือในการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
10. ความสะอาดเรียบร้อยในการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
11. ทำงานทันตามกำหนดเวลา 10 คะแนน
	1. ผลงาน (50 คะแนน)
12. ความประณีต 10 คะแนน
13. ความสมดุล 10 คะแนน
14. ความกลมกลืนและสวยงาม 15 คะแนน
15. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 15 คะแนน
16. **เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 -100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ได้คะแนนร้อยละ 70 -79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 -69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

1. **สมัครเข้าร่วมการแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

 ครูบัณฑิต สุขจันทร์ โทร. 084-9952394

 ครูเสกสม ณ พัทลุง โทร. 087-3992512

 ครูอิสรา ไชยสาลี โทร. 081-0943892

**หมายเหตุ** ผู้ฝึกซ้อมจะได้รับเกียรติบัตรรายการละ 1 คน

**กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (พานิชยกรรม)**

**รายการแข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น รหัสรายการ 704**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 น. | ประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น | ป.4-ป.6ม.ต้น | 322 |

1. **คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน**
	1. นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
	2. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
	3. เป็นการแข่งขันประเภททีม ๆ ละ 2 คน ไม่จำกัดเพศ
	4. ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันระดับชั้นละ 1 ทีม
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องรายงานตัวก่อนเวลาแข่งขันอย่างน้อย 15 นาที
	2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้ผู้แข่งขันจัดเตรียมมาให้พร้อม
	3. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันเจาะตัดตกแต่งวัสดุที่จะนำมาใช้ประดิษฐ์ก่อนการแข่งขัน (ยกเว้นในกรณีที่วัสดุนั้นไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้)
	4. ประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่นไม่จำกัดชนิดรูปแบบอิสระ
	5. ระยะเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง
	6. ส่งแผ่นพับขนาด A4 แสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานการคิดต้นทุน-กำไร ราคาจำหน่าย ไว้ที่โต๊ะแข่งขัน
	7. ให้แสดงผลงานให้คณะกรรมการตรวจประเมินเฉพาะที่ประดิษฐ์ในเวลาแข่งขันเท่านั้น
	8. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด
3. **เกณฑ์การให้คะแนน**
	1. การเตรียมงาน (20 คะแนน)
4. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ 10 คะแนน
5. การวางแผนการทำงานล่วงหน้า (10 คะแนน)
* แผ่นพับขนาด A4 แสดงขั้นตอนการปฏิบัติ 5 คะแนน
* การคิดต้นทุน-กำไรราคาจำหน่าย 5 คะแนน
	1. กระบวนการทำงาน (30 คะแนน)
1. การร่วมมือในการทำงาน 5 คะแนน
2. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่วางแผนได้ถูกต้อง 5 คะแนน
3. ความประหยัดและคุ้มค่า 10 คะแนน
4. ความสะอาดบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน 5 คะแนน
5. การใช้และการเก็บอุปกรณ์ 5 คะแนน
	1. ผลงาน (50 คะแนน)
6. ความประณีตคงทนสวยงาม 15 คะแนน
7. ความคิดสร้างสรรค์ 15 คะแนน
8. ประโยชน์การใช้งาน 15 คะแนน
9. ผลงานถูกต้องตามขั้นตอนในใบงาน 5 คะแนน
10. **เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 -100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ได้คะแนนร้อยละ 70 -79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 -69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

1. **สมัครเข้าร่วมการแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

 ครูลำยอง ธนะพิทักษ์ โทร. 084-2132586

ครูนัฐวัติ ใจแน่ โทร. 084-0534367

 ครูสุพร วิญญูประสิทธิ์กุล โทร. 087-8825079

**หมายเหตุ** ผู้ฝึกซ้อมจะได้รับเกียรติบัตรรายการละ 1 คน

**กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (พานิชยกรรม)**

**รายการแข่งขัน ภาพสวยด้วยมือเรา รหัสรายการ 705**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-11.00 น. | ภาพสวยด้วยมือเรา | ป.4-ป.6ม.ต้น | 321 |

1. **คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน**
	1. นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
	2. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
	3. เป็นการแข่งขันประเภททีม ๆ ละ 2 คน ไม่จำกัดเพศ
	4. ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันระดับชั้นละ 1 ทีม
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องรายงานตัวก่อนเวลาแข่งขันอย่างน้อย 15 นาที
	2. นักเรียนเตรียมกรรไกร ไม้จิ้มฟัน แหนบ มาในวันแข่งขัน ภาพที่ใช้ในการแข่งขัน คณะกรรมการจะเตรียมให้ในวันแข่งขัน
	3. ปฏิบัติทุกขั้นตอนในเวลาแข่งขัน
	4. การจัดส่งผลงาน สำหรับจัดแสดง 1 ชุด
	5. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด
3. **เกณฑ์การให้คะแนน**
	1. การเตรียมอุปกรณ์ 20 คะแนน
	2. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 30 คะแนน
	3. เสร็จทันตามเวลาที่กำหนด 15 คะแนน
	4. กระบวนการทำงาน 20 คะแนน
	5. ความสะอาดเรียบร้อยของรูปภาพ 15คะแนน
4. **เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 -100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ได้คะแนนร้อยละ 70 -79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 -69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

1. **ส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

 ครูลำยอง ธนะพิทักษ์ โทร. 084-2132586

 ครูนัฐวัติ ใจแน่ โทร. 084-0534367

 ครูสุพร วิญญูประสิทธิ์กุล โทร. 087-8825079

**หมายเหตุ** ผู้ฝึกซ้อมจะได้รับเกียรติบัตรรายการละ 1 คน ส่งทำการแข่งขันได้โรงเรียนละ 1 ทีม

**รายการแข่งขันทักษะสุขศึกษาและพลศึกษา**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันที่** | **เวลา** | **รหัสรายการ** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **ประเภทบุคคล/ทีม** | **สถานที่แข่งขัน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00 น.เป็นต้นไป | 801 | ตอบปัญหาสุขศึกษาและพลศึกษา | ป.1-ป.6ม.ต้นม.ปลาย | ทีม 2 คน | 211 | ครูทิพยรัตน์ ธรรมเสน่ห์ครูชนัต พ่วงแสง |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00 น.เป็นต้นไป | 802 | ทักษะกีฬาฟุตบอลการส่งบอลยิงประตู | ป.4-ป.6 | ทีม 2 คน | หอประชุมหลังเก่า | ครูธาดา สวัสดิกานนท์ |

**กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา**

**รายการแข่งขัน ตอบปัญหาสุขศึกษาและพลศึกษา รหัสรายการ 801**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00 น. เป็นต้นไป | ตอบปัญหาสุขศึกษาและพลศึกษา | ป.1-ป.6ม.ต้นม.ปลาย | 211 |

1. **คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน**
	1. นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6
	2. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
	3. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
	4. เป็นการแข่งขันประเภททีมละ 2 คน ไม่จำกัดเพศ และแบ่งตามช่วงชั้นส่งได้โรงเรียนละ 1 ทีม
2. **วิธีการแข่งขัน**
	1. รายงานตัวการแข่งขัน เวลา 08.30 น. ณ ห้องที่ทำการแข่งขัน
	2. แต่ละระดับชั้นแข่งขันตอบปัญหา 2 รอบ คะแนนเต็ม 100 คะแนน
3. รอบแรก เป็นคำถามชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อๆ ละ 2 คะแนน รวม 60 คะแนน (สาระสุขศึกษา 15 ข้อ , สาระพลศึกษา 15 ข้อ) เวลา 40 นาที
4. รอบสอง กรรมการจะถามคำถามนักเรียนเขียนตอบ จำนวน 20 ข้อๆ ละ 2 คะแนน รวม 40 คะแนน คำถามเป็นเนื้อหาเกี่ยวกับสาระสุขศึกษา 10 ข้อ และสาระพลศึกษา 10 ข้อ ใช้เวลาตอบคำถามข้อละ 1 นาที (เวลา 20 นาที)
5. การแข่งขันทั้ง 2 รอบ เป็นการร่วมคิดเป็นทีม (กระดาษคำตอบ 1 แผ่นต่อ 1 ทีม)
6. ส่งใบสมัคร พร้อมหลักฐานผู้เข้าแข่งขัน จำนวนทีมละ 2 คน และครูผู้ควบคุมจำนวนทีมละ 2 คน
7. ในวันแข่งขันให้รายงานตัวเข้าแข่งขัน พร้อมส่งรายชื่อเข้าแข่งขัน 2 คน และผู้ควบคุม 2 คน
	1. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด
8. **หลักเกณฑ์การให้คะแนน**
	1. รวมคะแนนทั้ง 2 รอบ
	2. ในกรณีที่แต่ละทีมมีคะแนนเท่ากันให้กรรมการใช้คำถามสำรองทีละคำถามจนได้ทีมชนะลำดับที่ 1-3
9. **เกณฑ์การรับรางวัล**

ได้คะแนนร้อยละ 80 -100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ได้คะแนนร้อยละ 70 -79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ได้คะแนนร้อยละ 60 -69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ต่ำกว่าร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่คณะกรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

1. **สมัครเข้าร่วมการแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

 ครูทิพยรัตน์ ธรรมเสน่ห์ โทร. 086-2990018

**กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา**

**รายการแข่งขันทักษะกีฬาฟุตบอลการส่งบอลยิงประตู รหัสรายการ 802**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันเดือนปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00 น.เป็นต้นไป | ทักษะกีฬาฟุตบอลการส่งบอลยิงประตู | ป.4-ป.6 | หอประชุมหลังเก่า |

ข้อที่ 1. ประเภทการแข่งขัน ( ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6)

 1.1. แข่งขันทักษะฟุตบอลการส่งลูกบอลยิงประตู ทีม ชาย 2 คน

ข้อที่ 2. การส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขัน

 2.1 หนึ่งโรงเรียนส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขันได้ 1 ทีม

ข้อที่ 3. วัน เวลา สถานที่ดำเนินการแข่งขัน

 3.1 วันที่ 19 มกราคม พ. ศ. 2561

* ทักษะกีฬาฟุตบอลการส่งลูกบอลยิงประตูรายงานตัวเวลา 08.30 – 09.00 น

เริ่มทำการแข่งขัน เวลา 09.00 น. สถานที่แข่งขันอาคารเอนกประสงค์ใหม่

ข้อที่ 4. การจัดการแข่งขันทักษะกีฬาฟุตบอลการส่งบอลยิงประตู

* 1. ผู้เล่น ทีมละ 2 คน ใครเป็นคนส่ง – คนยิง ก็ได้ ยิงประตูทีมละ 10 ครั้ง
	2. ครูผู้ควบคุมทีมละ 1 คน

ข้อที่ 5.ลูกฟุตบอลที่ใช้ในการแข่งขัน เบอร์ 5 ( คณะกรรมการจัดการแข่งขันจะเตรียมไว้ให้)

ข้อที่ 6. การแข่งขัน เริ่มเล่นโดย A หรือ B ก็ได้ ส่งบอลผ่านระหว่างกรวย 1 กับ กรวย 2 ถ้า A เป็นฝ่ายส่งให้ B เป็นฝ่ายยิงประตู ถ้า B เป็นฝ่ายส่งให้ A เป็นฝ่ายยิง ( การยิงประตูให้ยิงประตูจังหวะเดียว ไม่มีการจับลูกขณะลูกกำลังเคลื่อนที่)ผู้ที่เป็นคนยิงจะต้องยืนเท้าใดเท้าหนึ่งอยู่ใน □A หรือ B เมื่อผู้ส่ง ส่งบอลออกจากเท้าแล้วจึงจะเคลื่อนที่เข้าหาบอลได้

ข้อที่ 7. สนามแข่งขัน

**B**

**A**

หมายเหตุ - ประตูกว้างระยะ 1 เมตร

- ระยะห่างจากประตู ถึง ที่ตั้งกรวยที่ 1 ระยะ 7 เมตร

- ระยะห่างจากกรวยที่ 1 ถึง กรวยที่ 2 ระยะ 1 เมตร

- ระยะห่างจากจุด A ถึง ที่ตั้งกรวยที่ 2 ระยะ 3 เมตร

- ระยะห่างจากกรวยที่ 2 ถึงจุด B ระยะ 3 เมตร

ข้อที่ 8. การนับคะแนน

 - นับลูกที่ส่งผ่านระหว่างกรวย 1 – กรวย 2 โดยไม่กระทบกับกรวยและยิงเข้าประตู ได้ 1 คะแนน

ข้อที่ 9. การแต่งกายของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

1. ให้สวมเสื้อพลศึกษาของโรงเรียนนั้น
2. กางเกงกีฬาขาสั้น หรือ กางเกงวอร์ม
3. ให้สวมรองเท้าผ้าใบพร้อมถุงเท้า ( ไม่อนุญาตให้ถอดรองเท้าลงแข่งขัน)

 ข้อที่ 10. เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนอกเหนือจากนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการจัดการแข่งขัน

 พิจารณาร่วมกัน

ข้อที่ 11. เกณฑ์การให้รางวัล

 - ทีมที่ยิงประตูได้คะแนนรวม 9 - 10 ประตู ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

 - ทีมที่ยิงประตูได้คะแนนรวม 7 - 8 ประตู ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

 - ทีมที่ยิงประตูได้คะแนนรวม 6 ประตู ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

ข้อที่ 12. กำหนดการรับสมัคร

 ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

 - ครูธาดา สวัสดิกานนท์ โทร. 089 – 4649023

**รายการแข่งขันทักษะกลุ่มงานห้องสมุด**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันที่** | **เวลา** | **รหัส****รายการ** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับ****ชั้น** | **ประเภท****บุคคล/ทีม** | **สถานที่****แข่งขัน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 | 901 | ตอบปัญหาความรู้ทั่วไป | ม.ต้น | ทีม 2 คน | ห้องสมุด | ครูณรงค์เดช โกมลเมฆนักเรียนชุมนุมยุวบรรณารักษ์ |
| 19 ม.ค. 61 | 13.00-16.00 | 902 | เปิดพจนานุกรม | ม.ต้น | ทีม 2 คน | ห้องสมุด | ครูณรงค์เดช โกมลเมฆนักเรียนชุมนุมยุวบรรณารักษ์ |

**งานห้องสมุด**

**รายการแข่งขันตอบปัญหาความรู้ทั่วไป ความรู้รอบตัว รหัสรายการ901**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วัน เดือน ปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 09.00-12.00 น. | ตอบปัญหาความรู้ทั่วไป ความรู้รอบตัว | ม.ต้น | ห้องสมุด |

**1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**

1.1เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปี่ที่ 1-3

1.2เป็นการแข่งขันประเภททีม ทีมละ 2 คน ส่งได้โรงเรียนละ 1 ทีม

1.3 ไม่จำกัดเพศ

 **2. วิธีการแข่งขัน**

 2.1 ผู้จัดการแข่งขันเตรียมกระดาษคำตอบให้

 2.2 เวลาที่ใช้ในการตอบคำถาม 30 นาที คำถามมีทั้งหมด 20 ข้อ

 2.3 เนื้อหาที่ใช้ในการตอบคำถามคือ เนื้อหาความรู้ทั่วไป ความรู้รอบตัว

 **3. เกณฑ์การให้คะแนน**

 3.1 ตอบคำถามถูก 16 ข้อ ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

 3.2 ตอบคำถามถูก 14-15 ข้อ ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

 3.3 ตอบคำถามถูก 12-13 ข้อ ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

 **4. เกณฑ์การให้รางวัล**

 4.1 ตอบคำถามถูก 16 ข้อ ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

 4.2 ตอบคำถามถูก 14-15 ข้อ ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

 4.3 ตอบคำถามถูก 12-13 ข้อ ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

**5. สมัครเข้าร่วมการแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ครูณรงค์เดช โกมลเมฆ โทร. 089-2979122

**งานห้องสมุด**

**รายการแข่งขันเปิดพจนานุกรม รหัสรายการ902**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **วัน เดือน ปี** | **เวลา** | **รายการแข่งขัน** | **ระดับชั้น** | **สถานที่/ห้อง** |
| 19 ม.ค. 61 | 13.00-16.00 น. | เปิดพจนานุกรม | ม.ต้น | ห้องสมุด |

**1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**

* 1. เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
	2. เป็นการแข่งขันประเภททีม ทีมละ 2 คน ส่งได้ไม่เกินโรงเรียนละ 2 ทีม
	3. ไม่จำกัดเพศ
1. **วิธีการแข่งขัน**
	1. ผู้จัดการแข่งขันเตรียมกระดาษคำตอบให้
	2. เวลาที่ใช้ในการเปิดพจนานุกรม 50 นาที คำถามมีทั้งหมด 20 ข้อ
	3. พจนานุกรมที่ใช้ในการแข่งขัน ใช้พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.2554
	4. ให้แต่ละทีมนำพจนานุกรมมาเอง
2. **เกณฑ์การให้คะแนน**

3.1 ตอบคำถามถูก 16 ข้อ ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

3.2 ตอบคำถามถูก 14-15 ข้อ ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

3.3 ตอบคำถามถูก 12-13 ข้อ ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

1. **เกณฑ์การรับรางวัล**

4.1 ตอบคำถามถูก 16 ข้อ ขึ้นไป ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง

4.2 ตอบคำถามถูก 14-15 ข้อ ได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน

4.3 ตอบคำถามถูก 12-13 ข้อ ได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

1. **สมัครเข้าร่วมการแข่งขัน**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ครูณรงค์เดช โกมลเมฆ โทร. 089-2979122