

เกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาการชมรมโรงเรียนเครือข่ายสหวิทยาเขต ระดับปฐมวัย

เกณฑ์การแข่งขันระดับปฐมวัย

ระดับชั้นอนุบาลปีที่ ๒

๑. การแข่งขันโยน – รับบอล (กรรมการตัดสิน ๖ คน)

๑. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ ๒

๒. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

ประเภททีม ๒ คน

๓. วิธีดำเนินการ และรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

๓.๑ คณะกรรมการจัดเตรียม สิ่งต่อไปนี้

- ลูกบอลเบอร์ ๓ กรรมการจัดหาให้
- นาฬิกาจับเวลา, ปูขาวสำหรับกำหนดจุดแข่งขัน

๓.๒ จับสลากลำดับผู้แข่งขันในกรณีที่ผู้แข่งขันมา พร้อมกัน

๓.๓ ใช้เวลาในการแข่งขันทีมละ ๓ นาที

๓.๔ ระยะห่างระหว่างผู้แข่งขันในการโยน - รับ บอล ๓ เมตร

๔. เกณฑ์การตัดสิน

๑. การใช้เวลา (ไม่เกิน ๓ นาที)

๒. นับลูกที่รับได้

ระดับเหรียญ	อนุบาล	หมายเหตุ
เหรียญทอง	๙๐ ลูกขึ้นไป	คะแนนต่ำกว่าที่กำหนด ไม่ได้เหรียญ
ระดับเหรียญเงิน	๗๐-๘๙ ลูก	
เหรียญทองแดง	๕๑-๖๙ ลูก	
เข้าร่วม	๐ - ๕๐ ลูก	

เกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาการชมรมโรงเรียนเครือข่ายสหวิทยาเขต ระดับปฐมวัย

เกณฑ์การแข่งขันระดับปฐมวัย

ระดับชั้นอนุบาลปีที่ ๒

๒. การแข่งขันต่อบล็อกสร้างสรรค์ (กรรมการตัดสิน ๕ คน)

๑. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ ๒

๒. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

ประเภททีม ๒ คน จำนวน ๑ เหรียญทอง

๓. วิจารณ์การและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

๓.๑ หัวข้อเรื่อง (ชุมชนน่าอยู่)

๓.๒ วัสดุที่ผู้แข่งขันต้องเตรียมมา

๓.๒.๑ ไม้บล็อกรูปทรงเรขาคณิต ๑๒๐ ก้อน (ไม้ใช้บล็อกที่มีรูปร่างสำเร็จ)**

๓.๒.๒ เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน ๑ ชั่วโมง

๓.๒.๓ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๔. การให้คะแนน ๑๐๐ คะแนน

๔.๑ เนื้อหา (การเล่าเรื่องจากผลงาน) ๒๐ คะแนน

๔.๒ กระบวนการทำงาน ๑๐ คะแนน (บล็อกครบ ๑๒๐ ก้อน)

๔.๓ ความคิดสร้างสรรค์จินตนาการ ๓๐ คะแนน

๔.๔ ความละเอียดประณีตสวยงาม ๒๐ คะแนน

๔.๕ การจัดองค์ประกอบผลงานสร้างบล็อก ๒๐ คะแนน

๕. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ ๗๐ - ๗๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ ๖๐ - ๖๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ไม่ได้เหรียญ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด



ตัวอย่าง บล็อก รูปทรงเรขาคณิต ๑๒๐ ก้อน

เกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาการชมรมโรงเรียนเครือข่ายสหวิทยาเขต ระดับปฐมวัย

เกณฑ์การแข่งขันระดับปฐมวัย

ระดับชั้นอนุบาลปีที่ ๒

๓. การแข่งขันเกมการศึกษา (กรรมการตัดสิน ๑๒ คน)

๑. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ ๒

๒. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

แข่งขันเป็นทีม ทีมละ ๒ คน

๓. วิธีดำเนินการและรายละเอียดการแข่งขัน

๓.๑ เกมที่ใช้แข่งขัน

๓.๑.๑ เกมจับคู่แบบต่าง ๆ

๓.๑.๒ เกมเรียงลำดับเหตุการณ์

๓.๑.๓ เกมภาพตัดต่อ(อ.๒ จำนวน ๒๕ ชิ้น)

๓.๑.๔ เกมโดมิโน

๓.๑.๕ เกมพื้นฐานการบวก

๓.๒ คณะกรรมการเป็นผู้จัดหาเกมการศึกษา สำหรับแข่งขัน ๕ เกม

๓.๓ จับสลากลำดับการแข่งขันในกรณีที่ผู้แข่งขันมาพร้อมกัน

๓.๔ เวลา ใช้เวลา ๒ – ๕ นาที

๔. การให้คะแนน คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

- | | |
|---|----------|
| - การใช้เวลา (เกมละ ๒- ๕ นาที) | ๑๐ คะแนน |
| - ร่วมมือกันทำงาน | ๑๐ คะแนน |
| - ยอมรับความคิดเห็นซึ่งกันและกัน / แก้ปัญหา | ๑๐ คะแนน |
| - ผลสำเร็จของงานที่ถูกต้อง | ๗๐ คะแนน |

๕. การตัดสินผลการแข่งขันเกมการศึกษา

- ให้นำคะแนนทุกเกมการศึกษามารวมกันแล้วเฉลี่ยร้อยละ
- หากผลการแข่งขันเท่ากัน ให้คณะกรรมการจัดการแข่งขัน เพิ่มอีก ๑ – ๒ เกม

๖. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ ๗๐ - ๗๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ ๖๐ - ๖๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ไม่ได้เหรียญ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

เกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาการชมรมโรงเรียนเครือข่ายสหวิทยาเขต ระดับปฐมวัย

เกณฑ์การแข่งขันระดับปฐมวัย

ระดับชั้นอนุบาลปีที่ ๒

๔. การวาดภาพระบายสีด้วยสีเทียน หัวข้อชุมชนน่าอยู่ (กรรมการตัดสิน ๕ คน)

๑. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

เป็นนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ ๒

๒. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

ประเภททีม ๒ คน จำนวน ๑ เหรียญทอง

๓. วิจารณ์การและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

๓.๑ ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน และครูผู้ควบคุม

๓.๒ การวาดภาพ หัวข้อชุมชนน่าอยู่

๓.๓ ครูผู้ควบคุมแสดงวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการแข่งขันที่เตรียมมา

๓.๔ วัสดุอุปกรณ์ผู้เข้าแข่งขันนำมาเอง

- กระดาษวาดเขียน ๑๐๐ ปอนด์ หน้าเรียบ ขนาดกว้าง ๑๐ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว

ไม่มีกรอบและขาตั้ง ไม่มีการตกแต่ง

- สีเทียน

- กระดาษรองวาด

๓.๕ ใช้สีเทียนเท่านั้น ห้าม ! ใช้สีไม้ สีชอล์ก สีเมจิก ปากกา ดินสอ

๓.๖ ห้ามร่างภาพด้วยดินสอหรืออุปกรณ์ใดๆ บนกระดาษวาดเขียน

๓.๗ เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน ๒ ชั่วโมง

๓.๘ แต่งกายด้วยชุดนักเรียนหรือชุดกีฬาประจำ โรงเรียน

๓.๙ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๔. เกณฑ์การให้คะแนน ๑๐๐ คะแนน

๔.๑ ความคิดสร้างสรรค์จินตนาการ ๓๐ คะแนน

- ผลงานมีความแปลกใหม่ ๑๐ คะแนน

- ความแปลกใหม่ขององค์ประกอบชิ้นงาน ๑๐ คะแนน

(สังเกตจากชิ้นงาน ๕ คะแนน)

(สัมผัสกับเนื้อหาของชิ้นงาน ๕ คะแนน)

- ความเชื่อมโยงของภาพ ๑๐ คะแนน

๔.๒ กระบวนการทำงาน ๑๕ คะแนน

- การวางแผนการทำงาน ๕ คะแนน

- การทำงานอย่างมีความสุข / เสร็จตามเวลาที่กำหนด ๕ คะแนน

- การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ ๕ คะแนน

๔.๓ เนื้อหา ๔๐ คะแนน

- ความสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง ๒๐ คะแนน
- ความหลากหลายในเนื้อเรื่อง ๒๐ คะแนน

๔.๔ หลักการจัดภาพ ๑๕ คะแนน

- ความสมดุลของการจัดภาพ ๕ คะแนน
- ความสมบูรณ์ของผลงาน ๑๐ คะแนน

๕. เกณฑ์การให้คะแนน ๑๐๐ คะแนน

ร้อยละ ๘๐-๑๐๐ ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง

ร้อยละ ๗๐ - ๗๙ ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ ๖๐ - ๖๙ ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

ข้อควรคำนึง

- กรรมการต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตน เข้าแข่งขัน
- กรรมการควรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่ชนะในลำดับที่ ๑-๓
- กรรมการควรชี้แจงเกณฑ์/กติกาการแข่งขันแก่ครู ผู้ฝึกกิจกรรมหรือครูที่นำเด็กมา
- ในกรณีที่ผู้ชนะลำดับสูงสุดได้คะแนนเท่ากันมากกว่า ๓ คน ให้พิจารณาลำดับที่ตามลำดับของ

เกณฑ์การให้คะแนน เช่น มีผู้ที่ได้คะแนนข้อที่ ๑ เท่ากันให้ดูข้อที่ ๒ ผู้ที่ได้คะแนนข้อที่ ๒ มากกว่าถือเป็นผู้ชนะ แต่ถ้าข้อที่ ๒ เท่ากัน ให้ดูในข้อถัดไป กรณีคะแนนเท่ากันทุกข้อให้ประธานกรรมการตัดสินเป็นผู้ชี้ขาด

สถานที่จัดแข่งขัน ห้องเรียนที่ไม่มีเสียงจากภายนอกรบกวน

เกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาการชมรมโรงเรียนเครือข่ายสหวิทยาเขต ระดับปฐมวัย

เกณฑ์การแข่งขันระดับปฐมวัย

ระดับชั้นอนุบาลปีที่ ๓

๑. การแข่งขันโยน – รับบอล (กรรมการตัดสิน ๖ คน)

๑. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ ๓

๒. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

ประเภททีม ๒ คน จำนวน ๑ เหรียญทอง

๓. วิธีดำเนินการ และรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

๓.๑ คณะกรรมการจัดเตรียม สิ่งต่อไปนี้

- ลูกบอลเบอร์ ๓ กรรมการจัดหาให้
- นาฬิกาจับเวลา, ปูนขาวสำหรับกำหนดจุดแข่งขัน

๓.๕ จับสลากลำดับผู้แข่งขันในกรณีที่ผู้แข่งขันมา พร้อมกัน

๓.๖ ใช้เวลาในการแข่งขันทีมละ ๓ นาที

๓.๗ ระยะห่างระหว่างผู้แข่งขันในการโยน - รับ บอล ๓ เมตร

๔. เกณฑ์การตัดสิน

๑. การใช้เวลา (ไม่เกิน ๓ นาที)

๒. นับลูกที่รับได้

ระดับเหรียญ	อนุบาล	หมายเหตุ
เหรียญทอง	๑๒๐ ลูกขึ้นไป	คะแนนต่ำกว่าที่กำหนด ไม่ได้เหรียญ
ระดับเหรียญเงิน	๑๐๐ - ๑๑๙ ลูก	
เหรียญทองแดง	๙๐ - ๙๙ ลูก	
เข้าร่วม	๐ - ๘๙ ลูก	

เกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาการชมรมโรงเรียนเครือข่ายสหวิทยาเขต ระดับปฐมวัย

เกณฑ์การแข่งขันระดับปฐมวัย

ระดับชั้นอนุบาลปีที่ ๓

๒. การแข่งขันต่อบล็อกสร้างสรรค์ (กรรมการตัดสิน ๕ คน)

๑. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ ๓

๒. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

ประเภททีม ๒ คน จำนวน ๑ เหรียญทอง

๓. วิจารณ์การและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

๓.๑ หัวข้อเรื่อง (ชุมชนน่าอยู่)

๓.๒ วัสดุที่ผู้แข่งขันต้องเตรียมมา

๓.๒.๑ ไม้บล็อกรูปทรงเรขาคณิต ๑๒๐ ก้อน (ไม้ใช้บล็อกที่มีรูปร่างสำเร็จ)**

๓.๒.๒ เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน ๑ ชั่วโมง

๓.๒.๓ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๔. การให้คะแนน ๑๐๐ คะแนน

๔.๑ เนื้อหา (การเล่าเรื่องจากผลงาน) ๒๐ คะแนน

๔.๒ กระบวนการทำงาน ๑๐ คะแนน (บล็อกครบ ๑๒๐ ก้อน)

๔.๓ ความคิดสร้างสรรค์จินตนาการ ๓๐ คะแนน

๔.๔ ความละเอียดประณีตสวยงาม ๒๐ คะแนน

๔.๕ การจัดองค์ประกอบผลงานสร้างบล็อก ๒๐ คะแนน

๕. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ ๗๐ - ๗๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ ๖๐ - ๖๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ไม่ได้เหรียญ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ตัวอย่าง บล็อก รูปทรงเรขาคณิต ๑๒๐ ก้อน



ตัวอย่าง บล็อก รูปทรงเรขาคณิต ๑๒๐ ก้อน

เกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาการชมรมโรงเรียนเครือข่ายสหวิทยาเขต ระดับปฐมวัย

เกณฑ์การแข่งขันระดับปฐมวัย

ระดับชั้นอนุบาลปีที่ ๓

๓. การแข่งขันเกมการศึกษา (กรรมการตัดสิน ๑๒ คน)

๑. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ ๓

๒. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

แข่งขันเป็นทีม ทีมละ ๒ คน จำนวน ๑ เหรียญทอง

๓. วิธีดำเนินการและรายละเอียดการแข่งขัน

๓.๑ เกมที่ใช้แข่งขัน

๓.๑.๑ เกมจับคู่แบบต่าง ๆ

๓.๑.๒ เกมเรียงลำดับเหตุการณ์

๓.๑.๓ เกมภาพตัดต่อ(อ.๓ จำนวน ๕๐ ชิ้น)

๓.๑.๔ เกมโดมิโน

๓.๑.๕ เกมพื้นฐานการบวก

๓.๒ คณะกรรมการเป็นผู้จัดหาเกมการศึกษา สำหรับแข่งขัน ๕ เกม

๓.๓ จับสลากลำดับการแข่งขันในกรณีที่ผู้แข่งขันมาพร้อมกัน

๓.๔ เวลา ใช้เวลา ๒ – ๕ นาที

๔. การให้คะแนน คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

- การใช้เวลา (เกมละ ๒- ๕ นาที)	๑๐ คะแนน
- ร่วมมือกันทำงาน	๑๐ คะแนน
- ยอมรับความคิดเห็นซึ่งกันและกัน / แก้ปัญหา	๑๐ คะแนน
- ผลสำเร็จของงานที่ถูกต้อง	๗๐ คะแนน

๕. การตัดสินผลการแข่งขันเกมการศึกษา

- ให้นำคะแนนทุกเกมการศึกษามารวมกันแล้วเฉลี่ยร้อยละ

- หากผลการแข่งขันเท่ากัน ให้คณะกรรมการจัดการแข่งขัน เพิ่มอีก ๑ – ๒ เกม

๖. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ ๗๐ - ๗๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ ๖๐ - ๖๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ไม่ได้เหรียญ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

เกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาการชมรมโรงเรียนเครือข่ายสหวิทยาเขต ระดับปฐมวัย

เกณฑ์การแข่งขันระดับปฐมวัย

ระดับชั้นอนุบาลปีที่ ๓

๔. การวาดภาพระบายสีด้วยสีเทียน หัวข้อชุมชนน่าอยู่ (กรรมการตัดสิน ๕ คน)

๑. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

เป็นนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ ๓

๒. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

ประเภททีม ๒ คน จำนวน ๑ เหรียญทอง

๓. วิจารณ์การและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

๓.๑ ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน และครูผู้ควบคุม

๓.๒ การวาดภาพ หัวข้อชุมชนน่าอยู่

๓.๓ ครูผู้ควบคุมแสดงวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการแข่งขันที่เตรียมมา

๓.๔ วัสดุอุปกรณ์ผู้เข้าแข่งขันนำมาเอง

- กระดาษวาดเขียน ๑๐๐ ปอนด์ หน้าเรียบ ขนาดกว้าง ๑๐ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว
ไม่มีกรอบและขาตั้ง ไม่มีการตกแต่ง

- สีเทียน

- กระดาษรองวาด

๓.๕ ใช้สีเทียนเท่านั้น ห้าม ! ใช้สีไม้ สีชอล์ก สีเมจิก ปากกา ดินสอ

๓.๖ ห้ามร่างภาพด้วยดินสอหรืออุปกรณ์ใดๆ บนกระดาษวาดเขียน

๓.๗ เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน ๒ ชั่วโมง

๓.๘ แต่งกายด้วยชุดนักเรียนหรือชุดกีฬาประจำ โรงเรียน

๓.๙ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๔. เกณฑ์การให้คะแนน ๑๐๐ คะแนน

๔.๑ ความคิดสร้างสรรค์จินตนาการ ๓๐ คะแนน

- ผลงานมีความแปลกใหม่ ๑๐ คะแนน

- ความแปลกใหม่ขององค์ประกอบชิ้นงาน ๑๐ คะแนน

(สังเกตจากชิ้นงาน ๕ คะแนน)

(สัมผัสกับเนื้อหาของชิ้นงาน ๕ คะแนน)

- ความเชื่อมโยงของภาพ ๑๐ คะแนน

๔.๒ กระบวนการทำงาน ๑๕ คะแนน

- การวางแผนการทำงาน ๕ คะแนน

- การทำงานอย่างมีความสุข / เสร็จตามเวลาที่กำหนด ๕ คะแนน

- การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ ๕ คะแนน

๔.๓ เนื้อหา ๔๐ คะแนน

- ความสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง ๒๐ คะแนน
- ความหลากหลายในเนื้อเรื่อง ๒๐ คะแนน

๔.๔ หลักการจัดภาพ ๑๕ คะแนน

- ความสมดุลของการจัดภาพ ๕ คะแนน
- ความสมบูรณ์ของผลงาน ๑๐ คะแนน

๕. เกณฑ์การให้คะแนน ๑๐๐ คะแนน

ร้อยละ ๘๐-๑๐๐ ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง

ร้อยละ ๗๐ - ๗๙ ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ ๖๐ - ๖๙ ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

ข้อควรคำนึง

- กรรมการต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตน เข้าแข่งขัน
- กรรมการควรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่ชนะในลำดับที่ ๑-๓
- กรรมการควรชี้แจงเกณฑ์/กติกาการแข่งขันแก่ครู ผู้ฝึกกิจกรรมหรือครูที่นำเด็กมา
- ในกรณีที่ผู้ชนะลำดับสูงสุดได้คะแนนเท่ากันมากกว่า ๓ คน ให้พิจารณาลำดับที่ตามลำดับของ

เกณฑ์การให้คะแนน เช่น มีผู้ที่ได้คะแนนข้อที่ ๑ เท่ากันให้ดูข้อที่ ๒ ผู้ที่ได้คะแนนข้อที่ ๒ มากกว่าถือเป็นผู้ชนะ แต่ถ้าข้อที่ ๒ เท่ากัน ให้ดูในข้อถัดไป กรณีคะแนนเท่ากันทุกข้อให้ประธานกรรมการตัดสินเป็นผู้ชี้ขาด

สถานที่จัดแข่งขัน ห้องเรียนที่ไม่มีเสียงจากภายนอกรบกวน

เกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาการชมรมโรงเรียนเครือข่ายสหวิทยาเขต ระดับปฐมวัย

เกณฑ์การแข่งขันระดับปฐมวัย

ระดับชั้นอนุบาลปีที่ ๓

๕. การแข่งขันกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

๑. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

เป็นนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ ๓

๒. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

ประเภททีม ส่งได้ ๓ คน จำนวน ๑ เหรียญทอง

๓. วัตถุประสงค์และรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

กำหนดจากใบกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ๑ เรื่อง “ดิน”

๓.๑. ตั้งคำถามที่อยากรู้

- | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|
| ๓ | สามารถตั้งคำถาม ๓ คำถามขึ้นไป | ๑๖ - ๒๐ คะแนน |
| ๒ | สามารถตั้งคำถาม ๒ คำถาม | ๑๓ - ๑๕.๙ คะแนน |
| ๑ | สามารถตั้งคำถาม ๑ คำถาม | ๑๐ - ๑๒.๙ คะแนน |

๓.๒. รวบรวมความคิดและคาดคะเนคำตอบ

- | | | |
|---|--|-----------------|
| ๓ | สามารถรวบรวมความคิดเป็นทีม และสามารถคาดคะเนคำตอบ(ตั้งสมมุติฐาน)ได้ชัดเจน | |
| | ๘ - ๑๐ คะแนน | |
| ๒ | การคาดคะเนคำตอบ(ตั้งสมมุติฐาน)ได้ชัดเจน | ๖.๕ - ๗.๙ คะแนน |
| ๑ | มีการคาดคะเนคำตอบ(ตั้งสมมุติฐาน)ไม่ชัดเจน | ๕ - ๖.๔ คะแนน |

๓.๓. ดำเนินการสำรวจตรวจสอบ

- | | | |
|---|--|-----------------|
| ๓ | สามารถปฏิบัติการทดลองตามขั้นตอน มีการใช้ทักษะทางวิทยาศาสตร์และทำงานเป็นทีม | |
| | ๑๖ - ๒๐ คะแนน | |
| ๒ | สามารถปฏิบัติการทดลองตามขั้นตอนมีการใช้ทักษะทางวิทยาศาสตร์ | ๑๓ - ๑๕.๙ คะแนน |
| ๑ | สามารถปฏิบัติการทดลองได้ไม่ต่อเนื่องจนครบกระบวนการ | ๑๐ - ๑๒.๙ คะแนน |

๓.๔. สังเกตและบรรยาย

- | | | |
|---|---|-----------------|
| ๓ | สามารถสังเกตและบรรยายผลการทดลองได้ชัดเจน ตรงประเด็น | ๘ - ๑๐ คะแนน |
| ๒ | สามารถสังเกตและบรรยายผลการทดลองได้ | ๖.๕ - ๗.๙ คะแนน |
| ๑ | สามารถสังเกตและบรรยายผลการทดลองได้บางส่วน | ๕ - ๖.๔ คะแนน |

๓.๕. บันทึกผล

- | | | |
|---|--|-----------------|
| ๓ | สามารถออกแบบบันทึกผลการทดลองได้ชัดเจน ตรงประเด็น | ๑๖ - ๒๐ คะแนน |
| ๒ | สามารถออกแบบบันทึกผลการทดลองได้ตรงประเด็น | ๑๓ - ๑๕.๙ คะแนน |
| ๑ | สามารถออกแบบบันทึกผลการทดลองได้บางส่วน | ๑๐ - ๑๒.๙ คะแนน |

๓.๖. สรุปและอภิปราย

- ๓ สามารถสรุปและอภิปรายผลการทดลองได้ชัดเจน ตรงประเด็น ๑๖ – ๒๐ คะแนน
- ๒ สามารถสรุปและอภิปรายผลการทดลองได้ตรงประเด็น ๑๓ – ๑๕.๙ คะแนน
- ๑ สามารถสรุปและอภิปรายผลการทดลองได้บางส่วน ๑๐ – ๑๒.๙ คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนน

๘๐-๑๐๐ คะแนน = เหรียญทอง

๖๕-๗๙.๙ คะแนน = เหรียญเงิน

๕๐ – ๖๔.๙ คะแนน = เหรียญทองแดง

วัสดุอุปกรณ์ที่จะใช้ในการแข่งขันกิจกรรม บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

๑. วัสดุอุปกรณ์ที่คณะกรรมการ เตรียมให้

๑.๑ วัสดุ อุปกรณ์ในการทดลอง

๑.๒ กระดาษบันทึกผล ๑๐๐ ปอนด์ ขนาด ๑๐ x ๑๕ นิ้ว

๒. วัสดุอุปกรณ์ที่โรงเรียนเตรียมมาเอง

๒.๑ วัสดุอุปกรณ์ในการบันทึกผล เช่น ดินสอ ยางลบ ไม้บรรทัด สีเทียน สีไม้
กระดาษสี กาว กรรไกร ฯลฯ