กิจกรรมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

งานนิทรรศการวิชาการ “ปาริชาตนิทรรศน์ ๔ ทศวรรษมัธยมวัดบึงทองหลางสร้างคนดี”

และกิจกรรม “OPEN HOUSE” ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

๑. การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์

๑.๑ คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ แข่งขันทีมละ ๓ คน โรงเรียนละไม่เกิน ๕ ทีม

๑.๒ กติกาการแข่งขัน การแข่งขันมี ๒ รอบ

- <u>รอบที่ ๑</u> รอบคัดเลือก เป็นข้อสอบภาคทฤษฎี คัดจากจำนวนทีมผู้เข้าแข่งขันทั้งหมด ที่ได้คะแนนสูงสุดจำนวน ๕ ทีม
- <u>รอบที่ ๒</u> ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ การทดลอง ภายในเวลา ๓๐ นาที หากมีทีมที่คะแนนเท่ากันจะใช้วิธีตอบคำถามตัดสินเพื่อหาผู้ชนะเลิศ

  - ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เครื่องคิดเลข หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการแข่งขัน

๑.๓ เกณฑ์การให้คะแนน

- <u>รอบที่ ๑</u> เป็นแบบทดสอบปรนัย ๔ ตัวเลือกที่ครอบคลุมเนื้อหาตามตัวชี้วัดหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน และความรู้ทั่วไปทางวิทยาศาสตร์ จำนวน ๓๐ ข้อ (๕๐ คะแนน) ในเวลา ๔๐ นาที
- <u>รอบที่ ๒</u> เป็นการทำปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ การทดลอง ในเวลา ๓๐ นาที โดยจะตัดสินจากความถูกต้องของผลการทดลอง การใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของผู้เข้าแข่งขัน (๕๐ คะแนน)

๑.๔ รางวัลจากการประกวด/แข่งขัน

- ชนะเลิศ คะแนนสูงสุดอันดับ ๑ รับเกียรติบัตรและโล่รางวัลชนะเลิศ
- รองชนะเลิศอันดับ ๑ คะแนนสูงสุดอันดับ ๒ รับเกียรติบัตรและโล่รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
- รองชนะเลิศอันดับ ๒ คะแนนสูงสุดอันดับ ๓ รับเกียรติบัตรและโล่รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒
- รางวัลชมเชย คะแนนสูงสุดอันดับที่ ๔-๕ รับเกียรติบัตรรางวัลชมเชย
- นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม ผู้ที่ไม่ได้รับรางวัล ๑-๕ รับเกียรติบัตรเข้าร่วมกิจกรรม

๑.๕ กำหนดเวลาและสถานที่ในการแข่งขัน

- เวลา ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. รับลงทะเบียน
- เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. เริ่มการแข่งขัน ณ ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (ห้อง ๕๒๑ – ๕๒๕)

๑.๖ ผู้ประสานงาน

ครูณัฐวราพร รัตนโสภณวิศิษฎ์ โทร. ๐๘๗-๘๒๗-๔๕๔๕ e-mail : omino.pup@gmail.com

ครูหนิง ประจิตร์ โทร. ๐๙๗-๐๘๙-๕๕๘๑ e-mail : ningprajit4545@gmail.com

ครูชุติมา อันชนะ โทร. ๐๘๔-๐๑๔-๗๗๔๕ e-mail : aom.chuti@gmail.com

ใบสมัครการแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์

งานนิทรรศการวิชาการ “ปาริชาตนิทรรศน์ ๔ ทศวรรษมัธยมวัดบึงทองหลางสร้างคนดี”

และกิจกรรม “OPEN HOUSE” ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

๒๔ มกราคม ๒๕๖๒

ชื่อโรงเรียน.....

ผู้บริหารสถานศึกษา.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรสาร .....

รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน (แข่งขันทีมละ ๓ คน โรงเรียนละไม่เกิน ๕ ทีม)

ทีมที่ ๑

๑. ชื่อ.....นามสกุล .....ชั้น.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล .....ชั้น.....

๓. ชื่อ.....นามสกุล .....ชั้น.....

ทีมที่ ๒

๑. ชื่อ.....นามสกุล .....ชั้น.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล .....ชั้น.....

๓. ชื่อ.....นามสกุล .....ชั้น.....

ทีมที่ ๓

๑. ชื่อ.....นามสกุล .....ชั้น.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล .....ชั้น.....

๓. ชื่อ.....นามสกุล .....ชั้น.....

ทีมที่๔

๑. ชื่อ.....นามสกุล .....ชั้น.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล .....ชั้น.....

๓. ชื่อ.....นามสกุล .....ชั้น.....

ทีมที่ ๕

๑. ชื่อ.....นามสกุล .....ชั้น.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล .....ชั้น.....

๓. ชื่อ.....นามสกุล .....ชั้น.....

รายชื่อครูผู้ฝึกซ้อม

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....เบอร์โทรติดต่อ.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล.....เบอร์โทรติดต่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ส่งใบสมัครได้ที่ ผู้ประสานงาน

ครูณัฐวราพร รัตนโสภณวิศิษฎ์ โทร. ๐๘๗-๘๒๗-๔๕๔๕ e-mail : omino.pup@gmail.com

ครูหนิง ประจิตร์ โทร. ๐๙๗-๐๘๙-๕๕๘๑ e-mail : ningprajit4545@gmail.com

ครูชุติมา อันชนะ โทร. ๐๘๔-๐๑๔-๗๗๔๕ e-mail : aom.chuti@gmail.com

โทรสาร ๐๒-๓๗๖๐๒๔๑