

การประกวดและออกแบบชุดแฟนซีวิทยาศาสตร์ (กิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์ 19/8/67)

เพื่อส่งเสริมให้ร่วมกิจกรรมและแสดงความคิดการอนุรักษ์ในแนวรีไซเคิล มุ่งเน้นเรื่องความหมายและเหตุผลของการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการตกแต่ง แหล่งที่มาของวัสดุสามารถหาได้ง่ายและนำมาสร้างได้ สมจริง ความคิดสร้างสรรค์และมีความคิด ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์เชิงวิทยาศาสตร์/การอนุรักษ์ทรัพยากรแนวรีไซเคิล

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6

2. ประเภทและระดับชั้น

นักเรียนมีสิทธิ์ส่งได้ 1 ทีม โดย 1 ทีมประกอบด้วยนักเรียน 3 – 10 คน รวมผู้สวมใส่ชุด ทุกเพศ ทุกระดับชั้นสามารถรวมทีมได้

3. วิธีการดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน จำนวน 3 – 10 คน ขอบข่ายการดำเนินการแข่งขัน

1. ชุดแฟนซีวิทยาศาสตร์จากวัสดุเหลือใช้ที่ออกแบบเป็นชุดที่ทำจากขยะหรือวัสดุเหลือใช้จริง ๆ อย่างน้อย 5 ชนิดขึ้นไป
2. ชุดแฟนซีวิทยาศาสตร์จากวัสดุเหลือใช้ที่ประดิษฐ์ขึ้นใช้สำหรับสวมใส่ 1 คนต่อทีม
3. ภาพวาดการออกแบบชุดแฟนซีวิทยาศาสตร์จากวัสดุเหลือใช้ ผ่านช่องทางที่กำหนด
4. ชุดแฟนซีวิทยาศาสตร์จากวัสดุเหลือใช้ที่จะนำเข้าประกวดต้องเสร็จก่อนวันประกวด (ตามกำหนดการ)
5. การนำเสนอชุดแฟนซีวิทยาศาสตร์ใช้เวลาไม่เกิน 3 นาที โดยผู้สวมใส่ชุดเป็นผู้นำเสนอ ถ้าเกินเวลาที่กำหนดให้ตัด นาทีละ 1 คะแนน (วันแข่งขัน)
6. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทุกทีมจะได้รับเกียรติบัตร
7. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
8. การประกวดแบ่งออกเป็น 2 รอบ ดังนี้

รอบที่ 1 รอบคัดเลือก รายละเอียดของการประกวด

1. ทีมที่เข้าประกวดเดินโชว์บนเวทีและนำเสนอไม่เกินทีมละ 3 นาที โดยมีเกณฑ์ให้คะแนน โดยนำเสนอตามองค์ประกอบต่อไปนี้

แนะนำตัวผู้เข้าประกวดวัสดุหลักที่ใช้เป็นส่วนประกอบของชุด (ระบุชนิด และแหล่งที่มาของขยะหรือของเหลือใช้ที่นำมาทำชุด) แนวคิดในการออกแบบหรือการประดิษฐ์ที่เข้ากับชื่องาน “วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม”

2. ผู้เข้าประกวดเดินนำเสนอชุดบนเวที
3. เกณฑ์การให้คะแนนในรอบคัดเลือก (คะแนนเต็ม 50 คะแนน)

รายละเอียดหัวข้อและคะแนนในรอบคัดเลือก แสดงดังตาราง

หัวข้อการให้คะแนน	คะแนน
1. แนวคิดการออกแบบ (เข้ากับชื่องาน วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม)	5
2. วัสดุหลักที่ใช้เป็นส่วนประกอบของชุด เป็นขยะและวัสดุเหลือใช้จริง ๆ อย่างน้อย 5 ชิ้น	15
3. การนำเสนอผลงานและการนำเสนอบนเวที - บุคลิกภาพการแสดงออก - การนำเสนอในเชิงวิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม	15
4. ความยากง่ายในการประดิษฐ์ชุด	5
5. ความสวยงาม ความเรียบร้อยและความสมบูรณ์ของชุด	5
6. ความเหมาะสมในการใช้งานในชีวิตประจำวัน - ความแข็งแรง - สวมใส่ได้จริง	5

หมายเหตุ : ทีมที่มีคะแนนสูงสุด 5 อันดับแรก ของรอบคัดเลือก จะผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ

รอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ รายละเอียดของการประกวด (คะแนนเต็ม 50 คะแนน)

1. ทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศจับฉลาก เพื่อจัดลำดับการนำเสนอและตอบคำถาม
2. ผู้เข้าประกวดที่สวมชุด เดินนำเสนอชุดบนเวที 1 รอบ สมาชิกในทีมทุกคนขึ้นเวที เพื่อนำเสนอชุดประกวดใช้เวลาไม่เกิน 3 นาที และตัวแทนสมาชิกในทีมเลือกของคำถาม และช่วยกันตอบคำถาม

รายละเอียดหัวข้อและคะแนนในรอบชิงชนะเลิศ แสดงดังตาราง

หัวข้อการให้คะแนน	คะแนน
1. แนวคิดการออกแบบ (เข้ากับชื่องาน วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม)	10
2. วัสดุหลักที่ใช้เป็นส่วนประกอบของชุด เป็นขยะและวัสดุเหลือใช้จริง ๆ อย่างน้อย 5 ชิ้น	10
3. การนำเสนอผลงานและการนำเสนอบนเวที - บุคลิกภาพการแสดงออก - การนำเสนอในเชิงวิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม	10
4. การตอบคำถาม (ตรงประเด็น ชัดเจน ถูกต้องและมีความคิดสร้างสรรค์)	20

รางวัลที่จะได้รับ

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| ชนะเลิศ | ได้รับเกียรติบัตรและของรางวัล |
| รองชนะเลิศอันดับ 1 | ได้รับเกียรติบัตรและของรางวัล |
| รองชนะเลิศอันดับ 2 | ได้รับเกียรติบัตรและของรางวัล |
| ชมเชย 1 และชมเชย 2 | ได้รับเกียรติบัตร |

รางวัล Popular vote ได้รับเกียรติบัตรและของรางวัล โดยมีการประชาสัมพันธ์ผ่านเพจ Facebook กัลยาณีศรีธรรมราช/สภานักเรียน โรงเรียนกัลยาณีศรีธรรมราช ตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม – 19 สิงหาคม 2567 เวลา 10.00 น.

(1 แชร = 3 คะแนน, 1 Emotion (ไลค์/หัวใจ/ว้าว) = 1 คะแนน

กำหนดการแข่งขัน

12 กรกฎาคม 2567 – 2 สิงหาคม 2567

- รับสมัครทีมเข้าแข่งขัน/ส่งร่างแบบชุด ติดต่อบริษัทรับใบสมัคร/ส่งร่างแบบ ที่ครูจิรวรรณ

5-6 สิงหาคม 2567

- ถ่ายแบบชุดแฟชั่นชีวิทยาศาสตร์ เพื่อหารางวัล Popular vote โดยโหวตผ่านเพจ Facebook โดยครูกฤษณา/ครูจรัสวรรณ/ครูพงศธร

19 สิงหาคม 2567

- Final show ตัดสินโดยคณะกรรมการรับเชิญ 5 ท่าน

แบบสมัครเข้าร่วมการประกวดและออกแบบชุดแฟนซีวิทยาศาสตร์
สัปดาห์วิทยาศาสตร์ ปี 2567
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนกัลยาณีศรีธรรมราช

ชื่อทีม.....

รายชื่อผู้สมัคร

1. ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....
2. ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....
3. ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....
4. ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....
5. ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....
6. ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....
7. ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....
8. ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....
9. ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....
10. ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

ผู้สวมใส่ชุดเพื่อทำการถ่ายแบบ/ประกวดรอบ Final

ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

แบบส่งร่างการประกวดและออกแบบชุดแฟนซีวิทยาศาสตร์
สัปดาห์วิทยาศาสตร์ ปี 2567
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนกัลยาณีศรีธรรมราช

.....

Concept ของชุด

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

วัสดุที่ใช้ในการทำชุด (อย่างน้อย 5 วัสดุ)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

แบบร่างชุดแผนชีวิทยาศาสตร์

