

เกมคัดแยกขยะ รีไซเคิลขนาดยักษ์



คำสำคัญ

การรีไซเคิล

การจัดการขยะ

เศรษฐกิจหมุนเวียน

การปกป้องสิ่งแวดล้อม

ความยั่งยืน

พนักงานคัดแยกขยะรีไซเคิล พนักงานแปรรูปวัสดุรีไซเคิล และผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการขยะ มีหน้าที่เก็บรวบรวมและแปรรูปวัสดุต่างๆ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เพื่อนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ การรีไซเคิลช่วยให้เราประหยัดพลังงาน ลดมลพิษ และช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างต้นไม้และแร่ธาตุต่างๆ ได้ ตัวอย่างเช่น การรีไซเคิลกระดาษจะช่วยรักษาต้นไม้และน้ำ ในขณะที่การรีไซเคิลโลหะนั้นช่วยประหยัดพลังงานที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ พนักงานเหล่านี้จะคัดแยกวัสดุต่างๆ ที่ศูนย์รีไซเคิล ดูแลจัดการบรรจุภัณฑ์ที่ไปเก็บรวบรวมขยะรีไซเคิล และพัฒนาวิธีการใหม่ๆ ในการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ในเศรษฐกิจหมุนเวียน การรีไซเคิลนั้นมีบทบาทสำคัญในการปกป้องสิ่งแวดล้อมด้วยการลดปริมาณขยะที่จะถูกส่งไปยังหลุมฝังกลบและหลุดออกไปสู่มหาสมุทร อาชีพสีเขียวในสาขานี้ถือว่ากำลังเติบโตเนื่องจากชุมชนทุกแห่งต่างก็ต้องการลดปริมาณขยะและสร้างวิถีชีวิตที่ยั่งยืนยิ่งขึ้น

อุปกรณ์ที่ใช้

- ถังคัดแยกขยะขนาดใหญ่
- ขยะรีไซเคิลขนาดใหญ่
- ผ้าพันคอประจำทีมสีต่างๆ
- เครื่องจับเวลา
- กระดานคะแนน

ช่วงอายุ
6-8 ปี

กิจกรรมกลุ่มใหญ่
ที่มีการโต้ตอบกัน
(ผู้เข้าร่วม 20 คนขึ้นไป)

ระยะเวลา
25 นาที

เชื่อมโยงกับ SDG



เกมคัดแยกขยะ รีไซเคิลขนาดยักษ์



ขั้นตอน

1. แบ่งผู้ร่วมกิจกรรมออกเป็น 4 ทีมโดยสวมผ้าพันสีทีม
2. วางถังคัดแยกขยะขนาดใหญ่ไว้ด้านหน้า (พลาสติก กระดาษ โลหะ แก้ว)
3. นำขยะรีไซเคิลขนาดใหญ่มาแสดงให้ดูทีละชิ้น
4. แต่ละทีมต้องแข่งกันเรียกชื่อถังคัดแยกขยะที่ถูกต้องและอธิบายเหตุผลประกอบ
5. วิทยาการสาธิตการคัดแยกขยะที่ถูกต้องให้ดู
6. จดบันทึกคะแนนและแสดงความยินดีกับทีมที่ตอบถูก

ข้อเสนอแนะสำหรับวิทยาการ

- ใช้อุปกรณ์ในการทำกิจกรรมที่มีขนาดใหญ่ สีสันสดใส ผู้ชมทุกคนมองเห็นได้ชัด
- สร้างพลังให้กับกิจกรรมโดยใช้ความกระตือรือร้นและการเคลื่อนไหว
- อธิบายกฎการรีไซเคิลของท้องถิ่นระหว่างการแข่งขัน
- เชื่อมโยงกับหัวข้ออาชีพการจัดการขยะตลอดทั้งเกม

ผลลัพธ์การเรียนรู้



- เรียนรู้การรีไซเคิลที่ถูกต้อง
- เข้าใจในอาชีพที่จัดการเรื่องขยะ
- ฝึกการตัดสินใจอย่างรวดเร็วและการทำงานเป็นทีม

ข้อเสนอแนะสำหรับกิจกรรมเพิ่มเติม

- นำเกมการรีไซเคิลไปเล่นในครอบครัว
- ไปเยี่ยมชมศูนย์รีไซเคิล
- สร้างงานศิลปะจากวัสดุรีไซเคิล