

รายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ครูผู้สอน นายชัชวาลย์ อ้นแสน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 งานช่าง



การบำรุงรักษาของเล่นและการซ่อมแซมของใช้ส่วนตัว

ของเล่น ของใช้ส่วนตัว เช่น กล้องดินสอ เสื้อผ้า แก้วน้ำพลาสติก ซึ่งเราเล่นหรือใช้งานเป็นประจำ นอกจากจะต้องเล่นและใช้งานอย่างทะนุถนอมแล้ว ควรบำรุงรักษาและซ่อมแซมไม่ให้ชำรุดเสียหาย สาเหตุที่ของเล่น ของใช้ส่วนตัวใหญ่ชำรุดเสียหาย ดังแผนภาพความคิด ข้างล่างนี้



เล่นหรือใช้งานผิดวิธี

สาเหตุ

ของเล่น
ของใช้
ชำรุดเสียหาย

เล่นหรือใช้งานแล้วไม่เก็บไว้ที่เดิม

ถ้าต้องการของเล่น ของใช้ยังมีสภาพดีไว้เล่นและใช้งานได้นาน
ควรบำรุงรักษาอย่างถูกวิธี ดังนี้

1. สำรองชนิดของวัสดุที่ใช้ทำของเล่น ของใช้ที่ชำรุด เพื่อจะได้บำรุงรักษาและซ่อมแซมได้ถูกต้องเหมาะสม
2. ศึกษาคู่มือหรือคำแนะนำการใช้งานที่บริษัทผู้ผลิตได้จัดทำขึ้น พร้อมกับของเล่นหรือของใช้นั้น
3. ตรวจสอบสภาพของเล่นหรือของใช้นั้นว่าชำรุดอย่างไร จะได้บำรุงรักษาหรือซ่อมแซมได้ถูกต้อง

การบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมของเล่น ของใช้นั้นๆ ให้มีสภาพเหมือนเดิม เพื่อให้นำกลับมาไปเล่นหรือใช้งานได้อีก โดยคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้

1. ความปลอดภัยในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในการทำงาน

2. การใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมืออย่างประหยัดและรู้คุณค่า ควรใช้อย่างระมัดระวัง หมั่นบำรุงรักษาและซ่อมแซมเมื่อชำรุด
3. การนำเอาเทคโนโลยี ได้แก่ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือและวิธีการต่างๆ มาใช้ในการทำงานเพื่อประหยัดเวลาและแรงงาน
4. การทำงานด้วยความรับผิดชอบ ประณีต ละเอียด รอบคอบ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและรู้จักใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด
5. ทำความสะอาดและจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการบำรุงรักษาของเล่นและซ่อมแซมของใช้ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยหลังใช้งาน เพื่อความสะดวกในการหยิบใช้งานครั้งต่อไป



ประโยชน์ของการบำรุงรักษาของเล่นและการซ่อมแซมของใช้ส่วนตัว

1. ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อของเล่นและของใช้ส่วนตัวใหม่
2. ช่วยยืดอายุการใช้งานของเล่นและของใช้ส่วนตัว
3. เป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
4. เกิดความภาคภูมิใจที่สามารถบำรุงรักษาของเล่นและซ่อมแซมของใช้ส่วนตัวได้ด้วยตนเอง
5. ฝึกนิสัยให้เป็นคนละเอียดรอบคอบ ประณีต รับผิดชอบ และเป็นคนช่างสังเกต

ตัวอย่างการบำรุงรักษาของเล่นและการซ่อมแซมของใช้ส่วนตัว

1. การบำรุงรักษาของเล่น

- ❖ ใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาดๆ เช็ดทำความสะอาดของเล่น
- ❖ ใช้กาวติดชิ้นส่วนที่แตกหักของของเล่นที่ทำจากพลาสติก
- ❖ ใช้ไขควงขันสกรู (ตะปูควง) ที่หลุดออกจากของเล่นให้แน่นเหมือนเดิม
- ❖ ใช้มือหรือประแจหมุนนอตที่หลุดออกจากของเล่นให้แน่นเหมือนเดิม



การซ่อมแซมของใช้ส่วนตัว

- การซ่อมแซมกล่องดินสอพลาสติกที่แตกหักด้วยการติดกาวชนิดติดทนนาน
- การใช้กาวยางติดพื้นรองเท้าที่หลุด
- การใช้**สกอตเทป**หรือเทปกาวติดสมุดหรือหนังสือที่ขาด
- การซ่อมแซมเสื้อผ้าที่ขาดด้วย**การเย็บ**

แถบกาวใสขาว มีความเหนียว ใช้ติดวัสดุ



ใช้เชื่อมกับด้าย