

ใบงาน: วิเคราะห์ประเภทและอธิบายสมบัติของวัสดุในสิ่งของเครื่องใช้

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง

1. ศึกษาสิ่งของเครื่องใช้รอบตัว เช่น ขวดน้ำ แก้ว รองเท้า หรือปากกา
2. กรอกรายละเอียดในตารางด้านล่าง โดยระบุประเภทของวัสดุและสมบัติที่สังเกตได้

ตัวอย่าง

สิ่งของเครื่องใช้	วัสดุที่ใช้	ประเภทของวัสดุ	สมบัติของวัสดุ
ขวดน้ำพลาสติก	พลาสติก	โพลีเมอร์	เบา ยืดหยุ่น ไม่แตกง่าย
แก้วน้ำ	แก้ว	เซรามิก	แข็ง โปร่งแสง เปราะแตกง่าย

ตารางการวิเคราะห์

สิ่งของเครื่องใช้	วัสดุที่ใช้	ประเภทของวัสดุ	สมบัติของวัสดุ

คำถามท้ายใบงาน

1. วัสดุประเภทใดที่พบได้มากที่สุดบนสิ่งของเครื่องใช้รอบตัว?
ตอบ.....
2. คุณคิดว่าวัสดุประเภทใดเหมาะสมที่สุดสำหรับการใช้งานในชีวิตประจำวัน? เพราะเหตุใด?
ตอบ.....
3. วัสดุบางประเภทมีข้อเสียอย่างไรที่อาจส่งผลต่อสิ่งแวดล้อม?
ตอบ.....