ใบกิจกรรม นักสืบแสง

เรื่อง ตัวกลางของแสง

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

จุดประสงค์

สังเกตและจำแนกวัตถุตามการผ่านของแสงได้

อุปกรณ์


ไฟฉาย


แก้วน้ำใส หรือขวดพลาสติกใส


กระดาษ A4


หนังสือ

วิธีดำเนินกิจกรรม


1. ส่องไฟฉายผ่านวัตถุแต่ละชนิด


2. สังเกตว่าแสงผ่านได้หรือไม่


3. บันทึกผลการทดลอง


4. จำแนกประเภทของตัวกลางของแสง

ตารางบันทึกผลการทดลอง

วัตถุ	ก่อนทดลอง คาดว่าแสงจะผ่านหรือไม่	ผลการสังเกต		
		แสงผ่าน	แสงผ่านบางส่วน	แสงไม่ผ่าน
 แก้วน้ำใส หรือขวดพลาสติกใส	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	☐	☐	☐
 กระดาษ A4	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	☐	☐	☐
 หนังสือ	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	☐	☐	☐

คำแนะนำ: ทำกิจกรรมด้วยความระมัดระวัง ไม่ส่องไฟเข้าตาเพื่อนนะครับ/คะ

LIVEWORKSHEETS