



Нумо досліджувати!

**4.6 Скільки світла проходить через різні матеріали?****1. Запитання:**

Скільки світла проходить через кожен матеріал?

**2. Запишіть ваші припущення.**

Матеріал	Скільки світла проходить?		
	Багато	Лише частина	Нічого
Білий папір			
Харчова плівка			
Алюмінієва фольга			
Вощений папір			
Бавовняна тканина			
Підкладкова тканина			
Прозорий пластик			
Прозоре скло			
Білий картон			

**3. Проведіть дослідження та запишіть ваші результати.**

Матеріал	Скільки світла проходить?		
	Багато	Лише частина	Нічого
Білий папір			
Харчова плівка			
Алюмінієва фольга			
Вощений папір			
Бавовняна тканина			
Підкладкова тканина			
Прозорий пластик			
Прозоре скло			
Білий картон			

4. Обговоріть результати та зробіть висновок.

а. Чи співпали ваші припущення з отриманими результатами?

так  ні

б. Розподіліть матеріали по групах.

Матеріали, які пропускають багато світла	Матеріали, які пропускають лише частину світла	Матеріали, які не пропускають світло

в. Висновок:

---

---

---

---

---