



Шумове забруднення



Відстежте джерела шумового забруднення у чотирьох місцях – міському парку, на вулиці з інтенсивним рухом, житловому масиві та у громадській чи житловій будівлі. Порахуйте кількість джерел за період 10 хвилин та визначте їх тип. Оцініть рівень шумового забруднення, класифікуючи його як низький, середній або високий. Внесіть результати у таблицю нижче.

Оцініть загальний рівень шумового забруднення як низький, середній або високий.

Досліджувана місцевість	Джерела шуму		Шумове забруднення (низький, середній, високий):
	Тип	Кількість	
Міський парк			
Вулиця з інтенсивним рухом			
Житловий масив (на вулиці або у місці спільного користування)			
Громадські чи житлові будівлі (класна кімната або вітальня)			

Порівняйте отримані результати. Зробіть висновки про рівні шуму у своїй місцевості. Також за необхідності вимагайте від місцевих органів влади, щоб вони зробили кроки для зменшення рівня шуму.



Різні рівні шуму

	Різні рівні шуму	0-20 дБ
	Легке шелестіння листя	30 дБ
	Тихі міські райони між 2-ою та 4-ою годиною ранку	40 дБ
	Спокійне спілкування у приміщенні	50 дБ
	Легковий автомобіль, що їде вхолосту	50 дБ
	Легковий автомобіль 50 км/год	60-80 дБ
	Вантажівка 50 км/год	78-92 дБ
	Мотоцикл 50 км/год	75-100 дБ
	Поїзд 100 км/год	100 дБ
	Танцювальна вечірка в клубі	85-103 дБ
	Швидкісний поїзд 300 км/год	110 дБ
	Реактивний літак на зльоті	110 дБ
	Військові дії (маневри, навчання) низької інтенсивності	105-120 дБ
	Можливе ушкодження слуху	120-140 дБ