

ЗАПИТАННЯ ЗАВДАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ

1. Порівняй швидкість звуку в повітрі та швидкість пасажирського літака (900 км/год). Чи можна цей літак вважати надзвуковим?
2. Поясни, чому звук не поширюється в безповітряному просторі. Чи можна почути звуки на Місяці?
3. Ти бачиш блискавку і через 1,5 с чуєш гуркіт грому. Як далеко від тебе гроза?
4. Заплануй і проведи в команді експерименти, які доведуть, що звук поширюється не лише в повітрі, але й у рідинах і твердих тілах.
5. Довідайся в друзів і рідних, які звуки їм подобаються, а які їх дратують. Порівняй зі своїми вподобаннями. Чи всім подобається одне й те саме?