

Прізвище, ім'я _____

Що таке звук

1. Доповніть визначення.

- є тіла, що коливаються.

- це хвиля, переміщення згущень і розріджень середовища.

- наука, що вивчає звуки.

- це міжнародні спортивні змагання для людей, які мають поширення слуху.

2. Розглянь малюнки. Познач цифрою «1» - джерела звуку, цифрою «2» - приймачі звуку.



3. Допишіть речення

Звуки відрізняються _____ і _____.

Висота звуку залежить від _____, що швидші _____, то вищі звуки. Швидкість звуку у _____ тілах більша, ніж у _____, а в _____ більша, ніж у _____. (стор.54-55)

Вухо фокусує всі _____. По вушному каналу звук досягає _____, яка коливається під впливом _____.

_____ перетворює ці коливання в електричні
_____, слуховий _____ передає їх у _____.
Мозок аналізує _____. (стор. 56)

4. Заповніть таблицю «Швидкість звуку в різних середовищах» (стор.55)

Середовище	Швидкість, м/с
Повітря, 20°C	
Вода, 25°C	
Сталь, 20°C	

5. Послухайте запропоновані приклади звуків і визначити, до якого тону вони належать. Постав цифру «1» - високий тон, цифру «2» - низький тон.

Дитячий сміх

Чоловічий голос

Рев лева

Спів птахів

Звук землетрусу

Сирена швидкої

Мукання корови

Звучання скрипки

Робота електродрелі

Свист