Звук и светлина

1. Какво движение извършва пумпалът?



- ☆ въртене
- ☆ праволинейно
- ☆ трептене

2. Струните на цигулката издават звук,когато

- ☆ се движат по окръжност
- ☆ трептят
- ☆ се въртят



3. Прилепът издава недоловим за човешкото ухо звук, който се разпространява в

- ☆ твърдо тяло
- ☆ течност
- ☆ газ



4. За да се предпазим от много силен звук, трябва да застанем

- ☆ съвсем близо до източника на звука
- ☆ по-далеч от източника на звука
- ☆ с гръб към източника на звука

5. Подреди превозните средства **самолет** , **лека кола** и **камион** , по силата на шума, който издават техните мотори. Започни с източника на най-слаб шум.

6. Раздели естествените и изкуствените източници на светлина.

Слънце | лазер | огън | светулки | електрическа крушка | фенерче | звезди

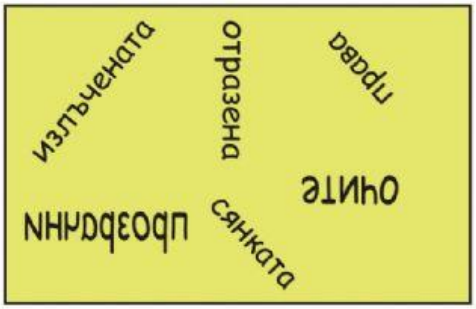
Естествени източници на светлина	Изкуствени източници на светлина

7. Маркирай правоъгълниците, в които са записани прозрачни среди.

вода | въздух | дърво | стъкло | метал | бетон

8. Попълни пропуснатите думи в текста.

Светлината се разпространява по линия и в среди. Виждаме телата благодарение на или от тях светлина. Виждаме света около себе си с . Доказателство за праволинейното разпространение на светлината е .



Изготвил: П. Вълева

LIVEWORKSHEETS