

四年级科学上册第一单元 基础知识梳理

1 听听声音

1. 风声、雨声、雷声等是自然界的聲音。
2. 歌声、读书声、机器的轰鸣声等是人类生产生活发出的声音。
3. 狗叫声、猫叫声、马的嘶鸣声等是动物的叫声。
4. 乐曲中音符“1”“2”“3”按声音由高到低的排序是“3”“2”“1”。
5. 音叉是一种发声仪器，用来调试乐器和测试音高。音叉上有字母和数字，字母代表的是音调，数字代表的是音叉每秒钟振动的次数。
6. 我们常用高、低、强、弱、悦耳、刺耳来描述声音。例如，雷声比较强，雨声比较弱；小孩的声音比较高，成年人的声音比较低；鸟叫声比较悦耳，机器的轰鸣声比较刺耳。