

音の発生と伝わり方

①音を出してみよう！

身近なものをつかって音を出してみよう！

→ あなたは何をしましたか？（具体的に書きましょう）



②声を出してみよう！

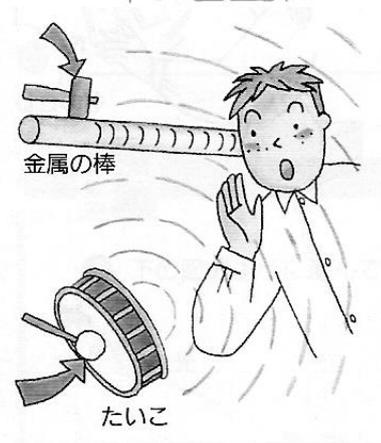
どんな声が出せますか？ また、のどに手を当てて声を出してみましょう。

→ のどはどうなっていましたか？ VTR スタート♪



③音を感じてみよう！

大太鼓の登場です。太鼓をたたくとどんなことが起こりましたか？



④音を見てみよう！

大太鼓をたたくと、皮はどんな動きをしていますか？さわって感じてみよう！

大きい音

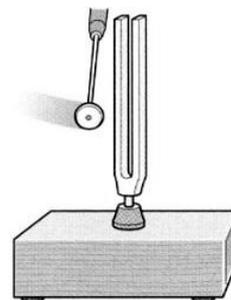
小さい音

⑤音をさわってみよう！

音叉をたたくと、金属の部分はどんな動きをしていますか？さわって感じてみよう！

大きい音

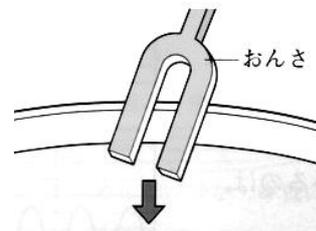
小さい音



水につけてみると？

大きい音

小さい音

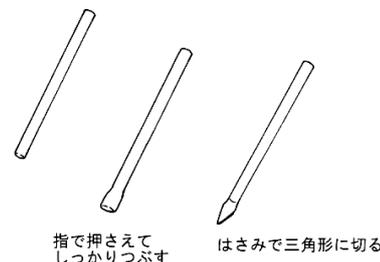


これらの実験から音を出している物体は（

）ことがわかる。

⑥時間があまったらストロー笛をつくってみよう！

- ① ストローの先端をつぶして三角形に切り、爪などでこすってやわらかくする。
- ② 切っていない方から強く吸う。（切った方を口の中に入れて吹いても良い。）
- ③ ストローの長さを変えて出る音がどのように変わるかを調べよう。



1 年 組 番 氏名