**Приложение 1.**

**Это мы проходили … (источники звука)**

1. Что образуется в воздухе вокруг колеблющегося тела?
2. Какие из перечисленных объектов не являются источниками звука? (камертон, птица, пчела, музыкальные тарелки, скрипка, летучая мышь, колокольчик, бабочка)
3. Значение какой физической величины определяет принадлежность колеблющегося тела к источникам звука?

**Это мы проходили … (громкость звука)**

1. Что издаёт более громкий звук:

- яростно ударяющий в барабан первобытный человек или мальчик, тихонько ударяющий в барабан?

- большой церковный колокол или сувенирный колокольчик?

2) Что можно сказать об амплитуде колебаний стенок барабана первобытного человека по сравнению с амплитудой колебаний в барабане мальчика, амплитуде колебаний стенок церковного колокола по сравнению с амплитудой колебаний стенок сувенирного колокольчика?

3) Какая физическая величина определяет громкость звука?

**Это мы проходили … (высота звука)**

1. Какие из объектов в перечисленных парах источников звука издают более высокие звуки:

Шмель – Комар

Бас-гитара – Флейта

Певец – Певица

1. Что можно сказать о частоте колебаний:

- крыльев комара по сравнению с крыльями шмеля

- струн бас-гитары по сравнению с «язычком» флейты

- голосовых связок певца по сравнению с голосовыми связками певицы

3) Какая физическая величина определяет высоту звука?