

Ну-ка, кто из вас ответит:
Не огонь, а больно жжёт,
Не фонарь, а ярко светит,
И не пекарь, а печёт.

Солнце главный
источник света и тепла
на Земле







**Что
является в
данном
случае
источником
звуча?**

Вышли уточки на луг, Кря-кря-кря!

Пролетел веселый жук, Ж-ж-ж!

Гуси шеи выгибают, Га-га-га!

Клювом перья расправляют

Ветер ветки раскачал

Шарик тоже зарычал, Р-р-р!

Зашептал в воде камыш, Ш-ш-ш!



ста.

Ш-ш-

О П Ы Т 1

- Что является источником звука?
- Что привела она в движение?
 - Как мы услышали этот звук?
 - Одинаково ли звучат звуки линеек из разных материалов?
- Какой вывод можно сделать?

Чем быстрее колеблется предмет, тем выше будет издаваемый звук.

О П Ы Т 2

- Назовите источник звука?
- Что она привела в движение? А еще что?
- Как мы слышали этот звук?
- Когда звук был слышен сильнее?
- Какой можно сделать вывод?

Чем ближе предмет к уху,
тем сильнее звук.

О П Ы Т 3

- Что является источником звука?
 - Какой звук слышали сразу?
 - Что передает колебания от ложки?
 - Каким стал звук?
 - Когда звук был сильнее?
- Подумайте, какой можно сделать

Когда ложка находится в подвешенном состоянии, то звук становится мелодичным и более звонким.

ОГОНЬ



MOPE



ПИЛА



АВТОМОБИЛЬ



САЛЮТ



ФОНТАН



КОЛОКОЛЬЧИК



загадка

- В лесах, в горах
На всех языках
Каждое слово
Повторить готово.



ЭХО

Проверь себя

1. Звук возникает в результате колебаний предметов.

Колеблющиеся предметы толкают воздух. Мы улавливаем звуки при помощи органов слуха – уха.

2. Закрой глаза и прислушайся. Что ты услышал? Шум ветра, гудок автомобиля и много других звуков. Откуда берутся звуки?