**Познавательный видеопроект**

**для детей 5 – 7 лет**

**«О музыке с Кузей и Фросей».**

**«Как рождаются звуки»**

**Кузя:** здравствуйте, ребята.

**Фрося:** здравствуйте.

**Кузя:** меня зовут Кузя.

**Фрося:** а меня - Фрося.

**Фрося:** Кузя очень любит читать, и все время приносит мне интересные книжки. Кузя, а какую книгу ты принес сегодня?

**Кузя:** это книга из серии «Я познаю мир». В этой части написано про музыку. Вот ты, Фрося, когда-нибудь задумывалась, откуда появляются звуки.

**Фрося:** Кузя, а что такое звуки?

**Кузя:** а ты закрой ушки, Фрося. И, вы, ребята, попробуйте тоже закрыть свои ушки.

*Фрося закрывает уши на 3 сек.*

**Фрося:** и что произошло? Ничего не слышно.

**Кузя:** вот именно! Звуки окружают нас повсюду. Мы слышим, как капает дождь, гремит гром, как шуршит бумага, как кто-то играет на пианино.

**Фрося:** и правда! А как они появляются, эти звуки?

**Кузя:** а вот смотри. Сейчас что-то покажу.

(видео камешек с водой) – видишь, от камешка появляются волны на воде. Если бросить маленький камешек - волны маленькие, а если большой, то и волны будут большими. Посмотри, как колеблется вода.

Фрося: я-то вижу, но причем тут наши звуки.

**Кузя:** дело вот в чем. Воду мы можем увидеть, а вот воздух-нет! Верно?

**Фрося:** верно!

**Кузя:** ты сама видела колебание воды, вода прямо задрожала, когда в нее упал камешек. Вот также происходит и колебание воздуха. От стука, шуршания, музыкального инструмента воздух колеблется, и образуются звуковые волны, которые попадают нам в ухо.

**Фрося:** я все поняла! Смотри, Я беру резинку, легко ее дергаю, резинка колеблется, получаются невидимые звуковые волны в воздухе, которые попадают мне в ухо! Если я дерну посильнее, то и звук стал громче, потому что колебания в воздухе тоже стали сильнее, и наше ухо это снова уловило. Ух, ты, это даже похоже на струну гитары.

Кузя, а почему тогда все звуки разные?

**Кузя:** это потому, что мы по-разному их издаем.

**Фрося:** как это, по-разному.

**Кузя:** ну вот, смотри, я тебе дам барабан, маракасы, гитару и дудочку. Ты будешь играть на них одинаково?

**Фрося:** конечно, нет. В барабан бьют (стучит), маракасы трясут (трясет), а у гитары щиплют струны (щиплет), в дудочку дуют (дует).

**Кузя:** все верно! А еще барабан может быть большим и маленьким, а струны - толстые и тонкие. Поэтому мы и слышим разное звучание.

**Фрося:** Кузя, я, наверное, побегу, так хочется поэкспериментировать с разными звуками-постучать, пошлепать, погудеть! До свидания, ребята

**Кузя:** а я пойду в библиотеку, почитаю еще что-нибудь интересненькое. До свидания!

<https://cloud.mail.ru/public/CfcN/sWCPDfRr8>   — ссылка конкурсного выступления

<https://cloud.mail.ru/public/oabN/e8DcMWSdp>  — видео Кузя и Фрося

<https://cloud.mail.ru/public/4F7p/3AkARpKZA>  — видео с концерта день рожденья сад

--