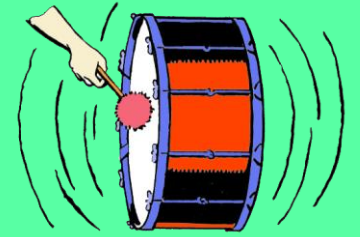




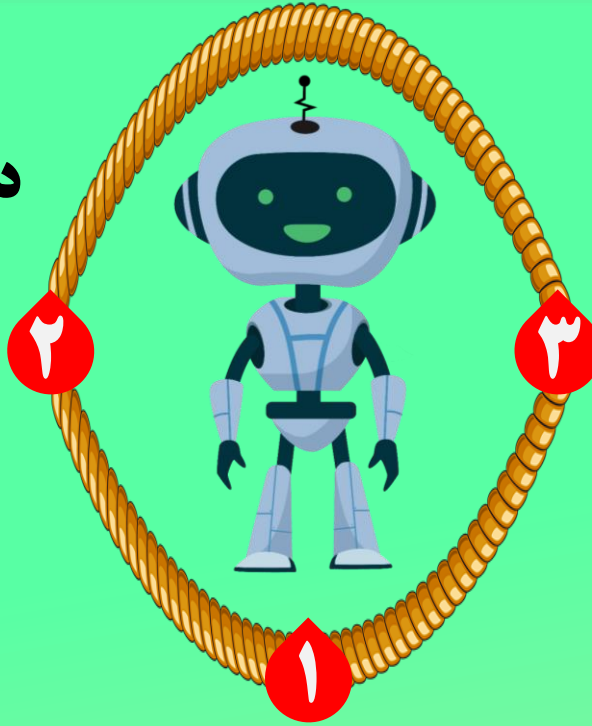
آموزش مهارت های برنامه نویسی و سواد دیجیتال
ویژه معلمان و دانش آموزان دوره ابتدایی

شبیه سازی موج صوتی



با افزایش انرژی
ورودی در طناب
موج های بلند و با
کاهش انرژی ورودی
موج های کوتاه
تشکیل می شود.

در شبیه سازی
چه اتفاقی
رخ می دهد؟



در واقعیت
چه اتفاقی
رخ می دهد؟

با افزایش انرژی صوتی،
موج های صوتی بلند تر
و با کاهش انرژی صوتی
موج های صوتی کوتاه تر
تشکیل می شود.

چگونه؟

ما می توانیم با استفاده از طناب برای موج های
صوتی مدل درست کنیم و موج های صوتی را
شبیه سازی کنیم.

نمونه اینفوگرافیک محور دوم
پایه چهارم
موضوع: مدل سازی و شبیه سازی
تهیه کننده: امین خلیلی

