

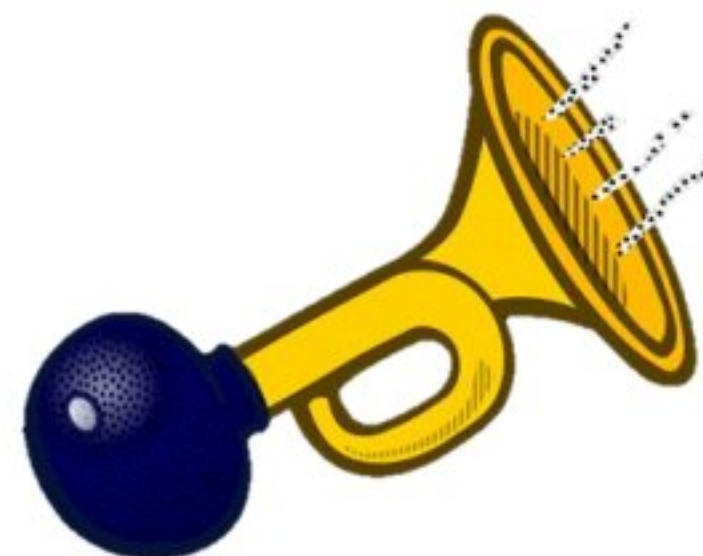
درس پنجم

پیام رمز را پیدا کن!



ما در محیط زندگی خود با شنیدن **صدا** یا دیدن **نور** و یک سری

از علامت ها از چیزهایی آگاه می شویم.



راه‌های مختلفی برای متوجه شدن علامت‌ها و نشانه‌های متفاوت است.



شنیدن

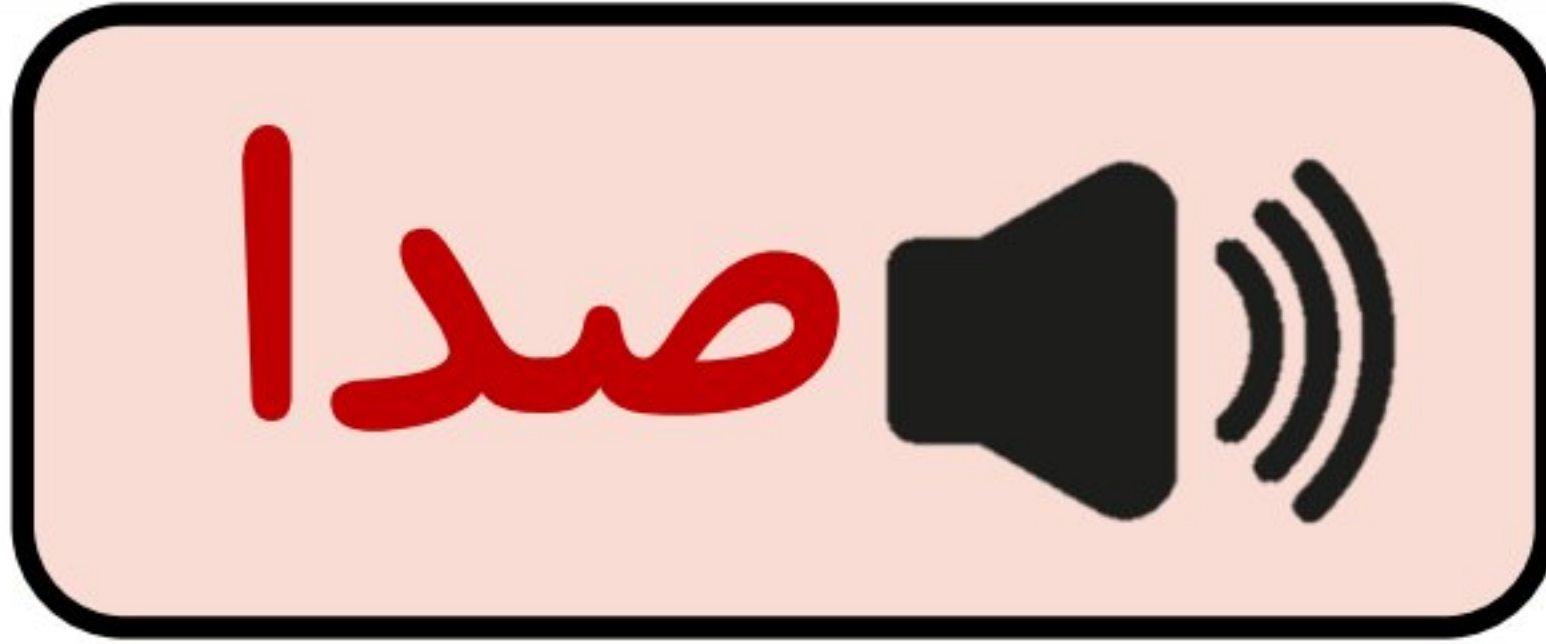
دیدن



از **صدا** و **نور** برای ارسال و دریافت پیام‌ها استفاده می‌شود.



صدای گریه بچه



صدای زنگ تلفن



صدای آژیر آمبولانس



صدای قرآن



صدای آژیر آتشنشانی



آمبولانس ، ماشین آتشنشانی و پلیس با کمک نور و صدا راه را باز می کنند.

ما با وسایل مختلف صداهاى متفاوت ايجاد مى كنيم.

مثل : صداى طبل

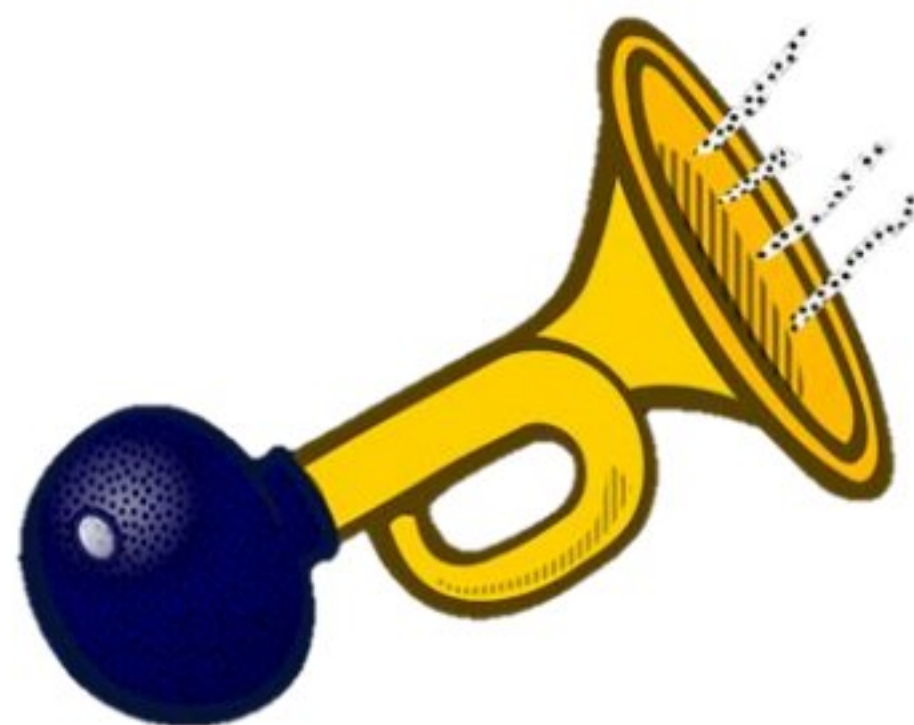


ما به وسيله طبل صدا توليد مى كنيم.

صدا مى تواند **بلند** يا **آهسته** باشد.

صدا چگونه به وجود می آید؟

بر اثر لرزش اجسام صدا تولید می شود.



انواع صدا

صدای نازک یا کلفت

صدای بلند یا آهسته



بعضی صداها **کلفت** هستند.



بعضی صداها **نازک** هستند.



انواع صدا



صدای گوش نواز

صدای پیام رسان



صدای آزار دهنده

بعضی صداها بلند و آزار دهنده هستند.



بعضی صداها گوش نواز هستند.



بعضی صداها پیام رسان هستند.



گوش کردن به **صداهای بلند** برای مدت طولانی به گوش آسیب می رساند.

مثل گوش کردن آهنگ با گوشی با صدای بلند



انتقال پیام در گذشته



طبل زدن



اسب تندرو



کبوتر نامه رسان