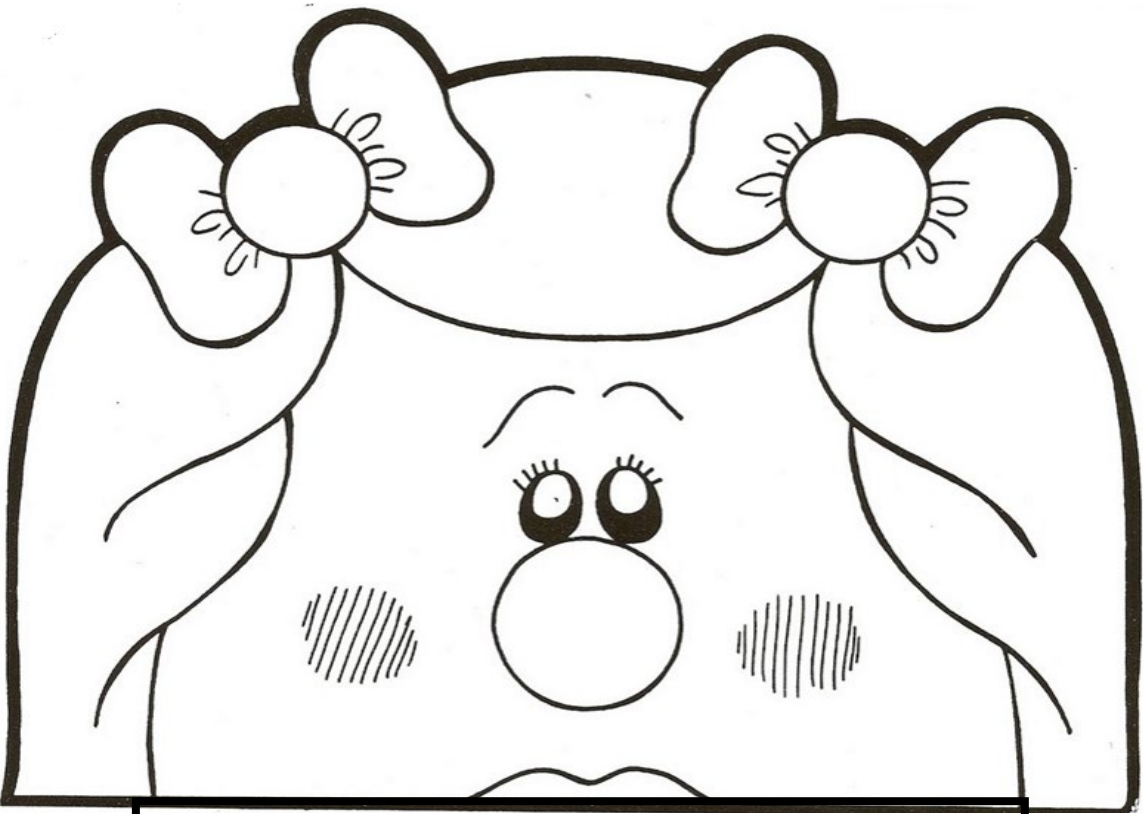


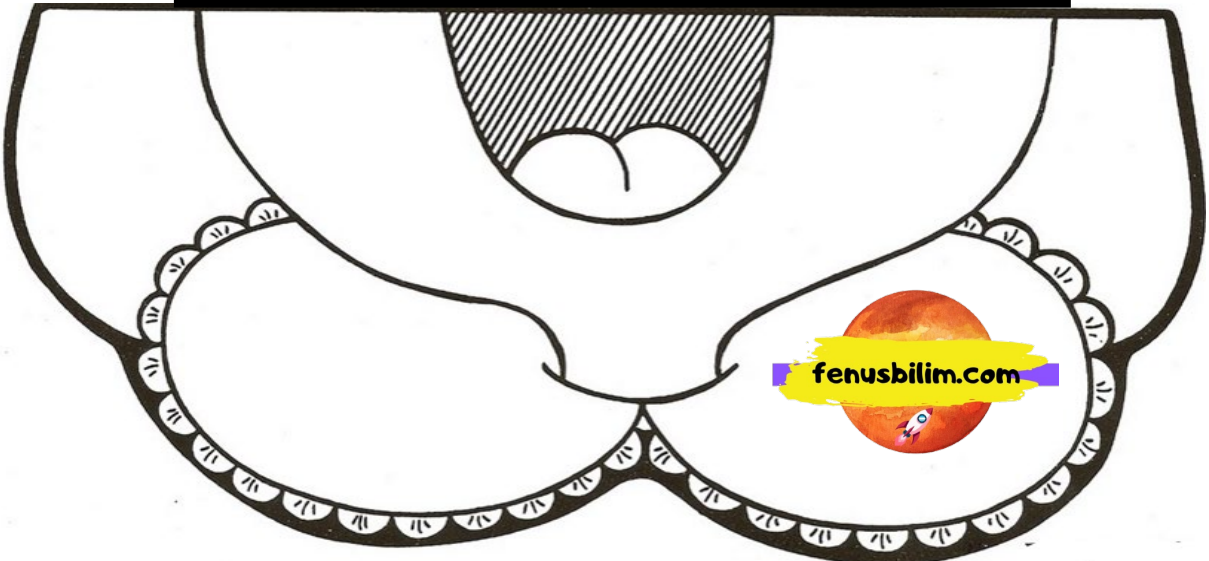
SES VE ÖZELLİKLERİ

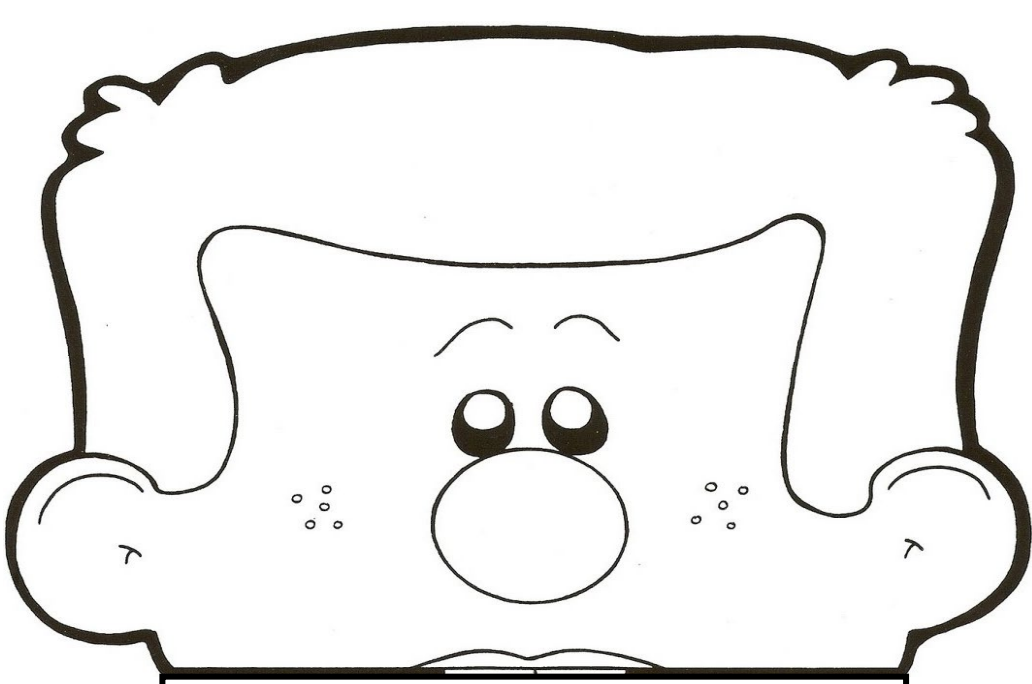
- Titreşen maddeler sesi oluşturur. Oluşan sesler halinde yayılır.
 - Ses yayılmaz.
 - Ses sadece ortamda (Katı-sıvı-gaz) yayılır.
 - Ses en hızlı sonra sıvılarda en yavaş yayılır.
-
- Farklı cisimlerin çıkardıkları seslerde olacaktır.
 - Bir bardağa demir ve tahta çubukla vurulduğunda bardaktan farklı sesler çıkacaktır.
 - Aynı sesin farklı ortamlarda duyulması da Ses kaynağının bulunduğu ortamın farklı olması çıkan seslerin de olmasını sağlar.



SES VE ÖZELLİKLERİ

- Titreşen maddeler sesi oluşturur. Oluşan sesler halinde yayılır.
 - Ses yayılmaz.
 - Ses sadece ortamda (Katı-sıvı-gaz) yayılır.
 - Ses en hızlısonra sıvılarda en yavaşyayılır.
-
- Farklı cisimlerin çıkardıkları seslerdeolacaktır.
 - Bir bardağa demir ve tahta çubukla vurulduğunda bardaktan sesler çıkacaktır.
 - Aynı sesin ortamlarda duyulması da farklıdır. Ses kaynağının bulunduğu ortamın farklı olması çıkan seslerin deolmasını sağlar.

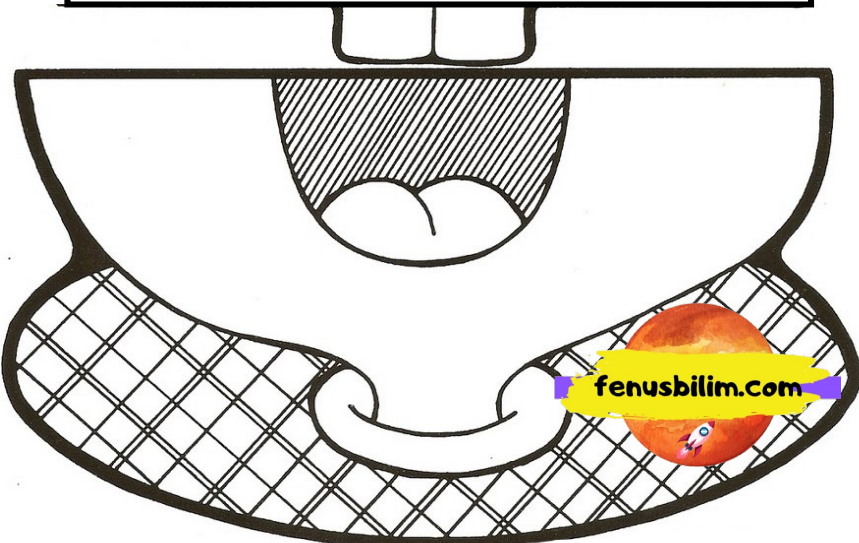




SES VE ÖZELLİKLERİ

- Titreşen maddeler sesi oluşturur. Oluşan sesler halinde yayılır.
- Ses yayılmaz.
- Ses sadece ortamda (Katı-sıvı-gaz) yayılır.
- Ses en hızlı sonra sıvılarda en yavaş yayılır.

-
- Farklı cisimlerin çıkardıkları seslerde olacaktır.
 - Bir bardağa demir ve tahta çubukla vurduğunda bardaktan sesler çıkacaktır.
 - Aynı sesin farklı ortamlarda duyulması da dir. Ses kaynağının bulunduğu ortamın farklı olması çıkan seslerin de olmasını sağlar.

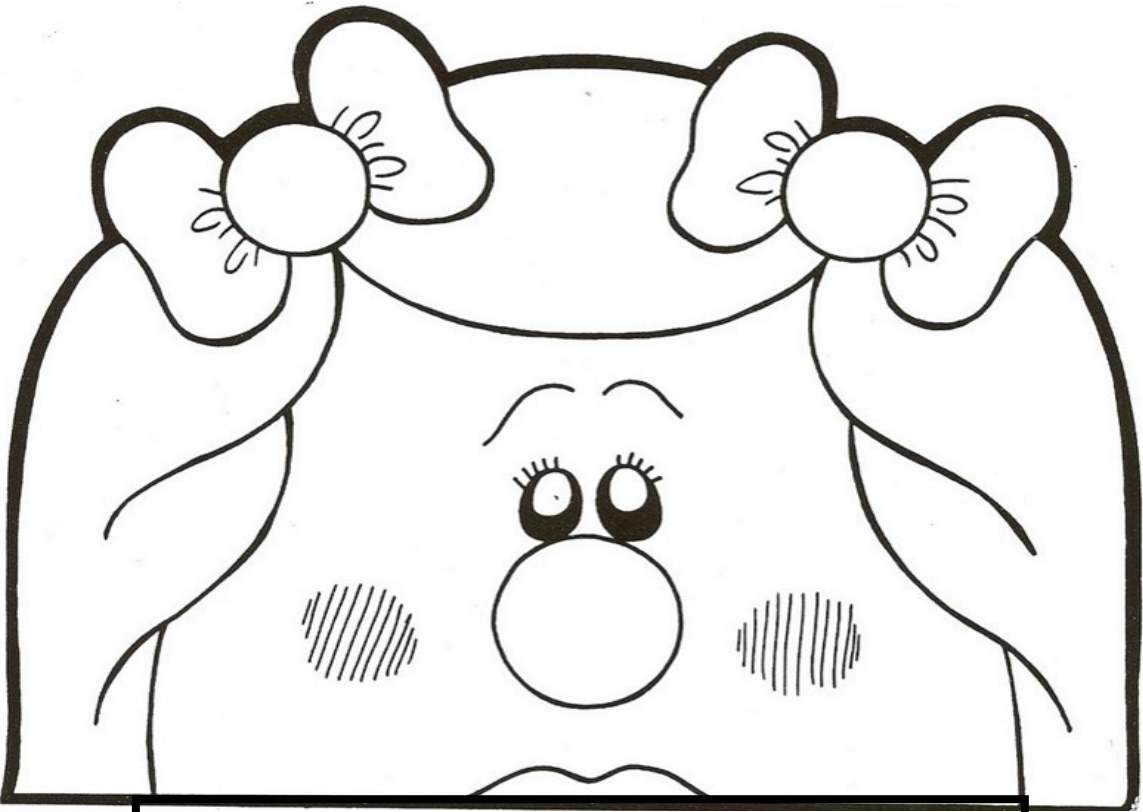


BOŞLUKLARI TAMAMLANMIŞ



SES VE ÖZELLİKLERİ

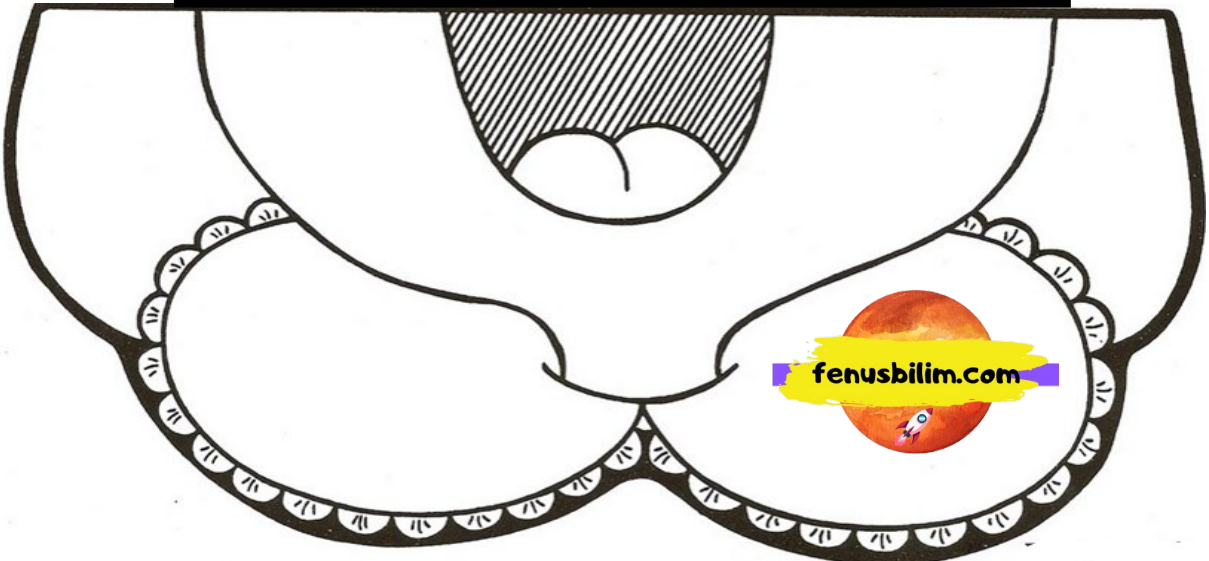
- Titreşen maddeler sesi oluşturur. Oluşan sesler dalgalar halinde yayılır.
 - Ses boşlukta yayılmaz.
 - Ses sadece maddesel ortamda (Kati-sıvı-gaz) yayılır.
 - Ses en hızlı katılarda sonra sıvılarda en yavaş gazlarda yayılır.
-
- Farklı cisimlerin çıkardıkları seslerde farklı olacaktır.
 - Bir bardağa demir ve tahta çubukla vurduğunda bardaktan farklı sesler çıkacaktır.
 - Aynı sesin farklı ortamlarda duyulması da farklı olacaktır.
 - Ses kaynağının bulunduğu ortamın farklı olması çıkan seslerin de farklı olmasını sağlar.

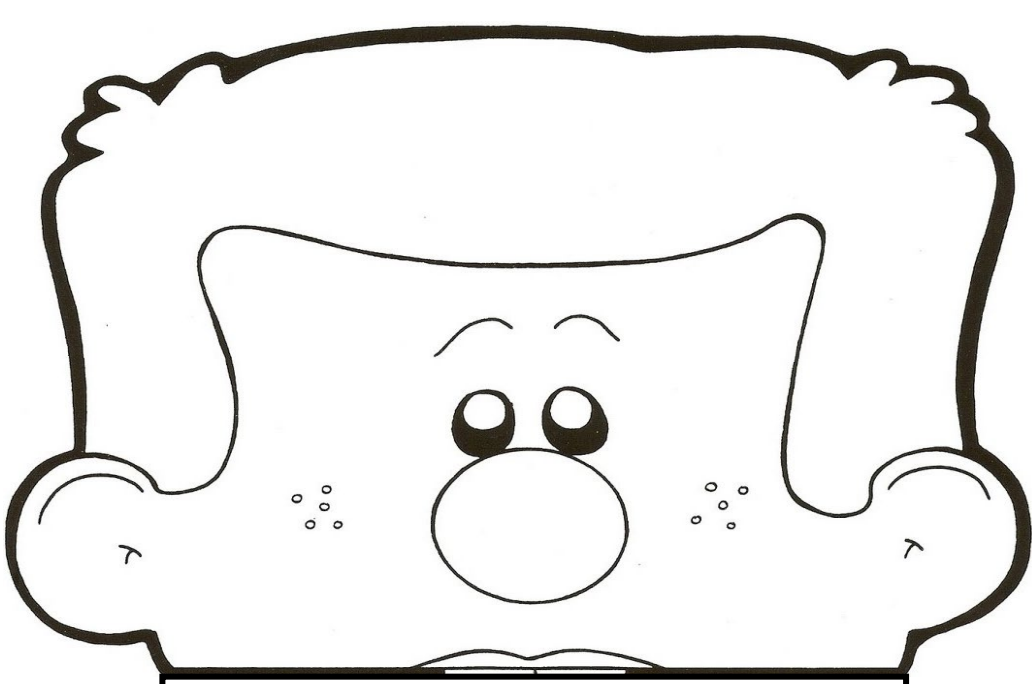


SES VE ÖZELLİKLERİ

- Titreşen maddeler sesi oluşturur. Oluşan sesler dalgalar halinde yayılır.
- Ses boşlukta yayılmaz.
- Ses sadece maddesel ortamda (Katı-sıvı-gaz) yayılır.
- Ses en hızlı katılarda sonra sıvılarda en yavaş gazlarda yayılır.

- Farklı cisimlerin çıkardıkları seslerde farklı olacaktır.
- Bir bardağa demir ve tahta çubukla vurulduğunda bardaktan farklı sesler çıkacaktır.
- Aynı sesin farklı ortamlarda duyulması da farklı olacaktır.
- Ses kaynağının bulunduğu ortamın farklı olması çıkan seslerin de farklı olmasını sağlar.





SES VE ÖZELLİKLERİ

- Titreşen maddeler sesi oluşturur. Oluşan sesler dalgalar halinde yayılır.
- Ses boşlukta yayılmaz.
- Ses sadece maddesel ortamda (Kati-sıvı-gaz) yayılır.
- Ses en hızlı katılarda sonra sıvılarda en yavaş gazlarda yayılır.

-
- Farklı cisimlerin çıkardıkları seslerde farklı olacaktır.
 - Bir bardağa demir ve tahta çubukla vurduğunda bardaktan farklı sesler çıkacaktır.
 - Aynı sesin farklı ortamlarda duyulması da farklı olacaktır.
 - Ses kaynağının bulunduğu ortamın farklı olması çıkan seslerin de farklı olmasını sağlar.

