

Ime in priimek: \_\_\_\_\_

Naslov: \_\_\_\_\_

## 1. Poskus: **Glasilke**

### Navodila za izvedbo poskusa

Z roko se primi za grlo, kjer so glasilke in pri tem izgovarjaj črko r.

### Odgovori na vprašanja:

- Kaj začutiš na glasilkah pri izgovorjavi črke r? \_\_\_\_\_
- Ali lahko izgovarjaš besede, tudi ko zadržiš sapo? Poskusi. \_\_\_\_\_
- Kaj moraš narediti z zrakom, da izgovoriš črko r? \_\_\_\_\_
- Kaj potuje skozi glasilke, da se tresejo? \_\_\_\_\_

## 2. Poskus: **Balon**

### Navodila za izvedbo poskusa

Napihni balon in skozi ustje balona spuščaj zrak, tako da ustje balona raztegneš v tanko režo. Ustje balona raztezaj bolj ali manj.

### Odgovori na vprašanja:

- Kaj slišiš, ko spuščáš zrak skozi ustje balona? \_\_\_\_\_
- Kaj se dogaja z ustjem balona, ko spuščáš zrak? \_\_\_\_\_
- Zakaj nastaja zvok, ko spuščáš zrak skozi ustje balona?  
\_\_\_\_\_
- Ali je zvok, pri spreminjanju napetosti ustja vedno enak? \_\_\_\_\_

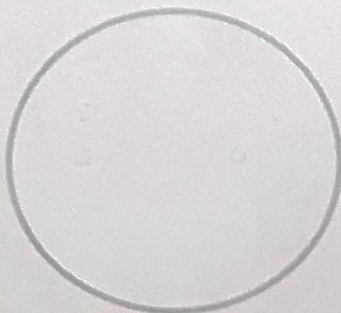
## 3. Poskus: **Glasbene vilice**

### Opis demonstracijskega poskusa:

Glasbene vilice udarimo ob r b mize in konice potopimo v vodo.

V krog nariši kaj si videl, ko smo potopili »pojoče« glasbene vilice v vodo?

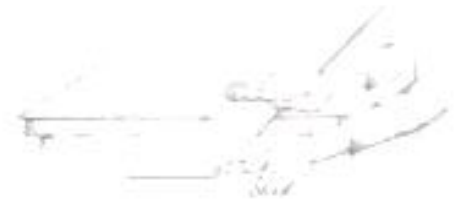
Slika kozarca, ko ga gledaš od zgoraj.



#### 4. Poskus: **NIHAJOČE RAVNILO**

##### Opis demonstracijskega poskusa:

Ravnilo postavimo na mizo in spreminjamo dolžino ravnila, ki štrli od mize. Po različnih dolžinah ravnila udarjamo.



##### Odgovori na vprašanja:

- a) Kaj oddaja ravnilo, ko udarjaš po njem? \_\_\_\_\_
- b) Ali je ravnilo pri tem poskusu sprejemnik ali oddajnik zvoka?  
\_\_\_\_\_
- c) Opiši kako se spreminja višina zvoka, ko udarjamo po različnih dolžinah ravnila?  
ravnilo štrli od mize: \_\_\_\_\_; zvok: \_\_\_\_\_  
ravnilo štrli od mize: \_\_\_\_\_; zvok: \_\_\_\_\_

#### 5. Poskus: **VIŠINA ZVOKA V CEVEH**

Pred seboj imaš tri cevi. V skupini sestavite navodilo za izvedbo poskusa. Namig: Udari z dlanjo po cevi.

---

---

---

Poskus izvedite v skupini.

Zapiši ugotovitve poskusa.

---

---

Kako bi ugotovitev s cevmi prenesel na glasbila?

---

---

