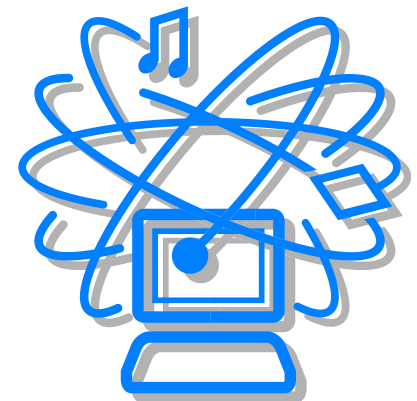
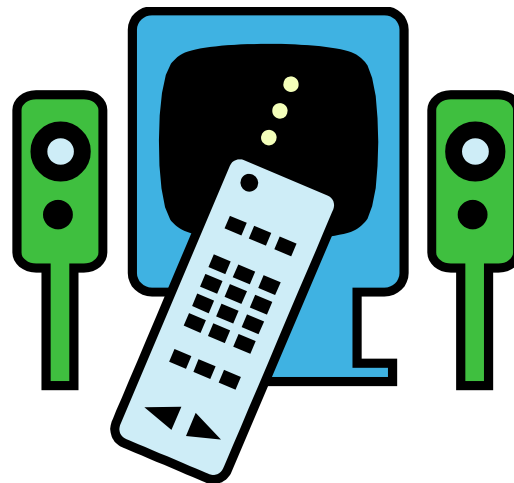
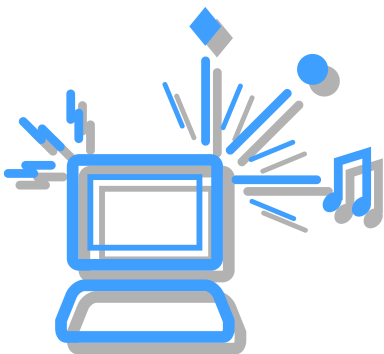
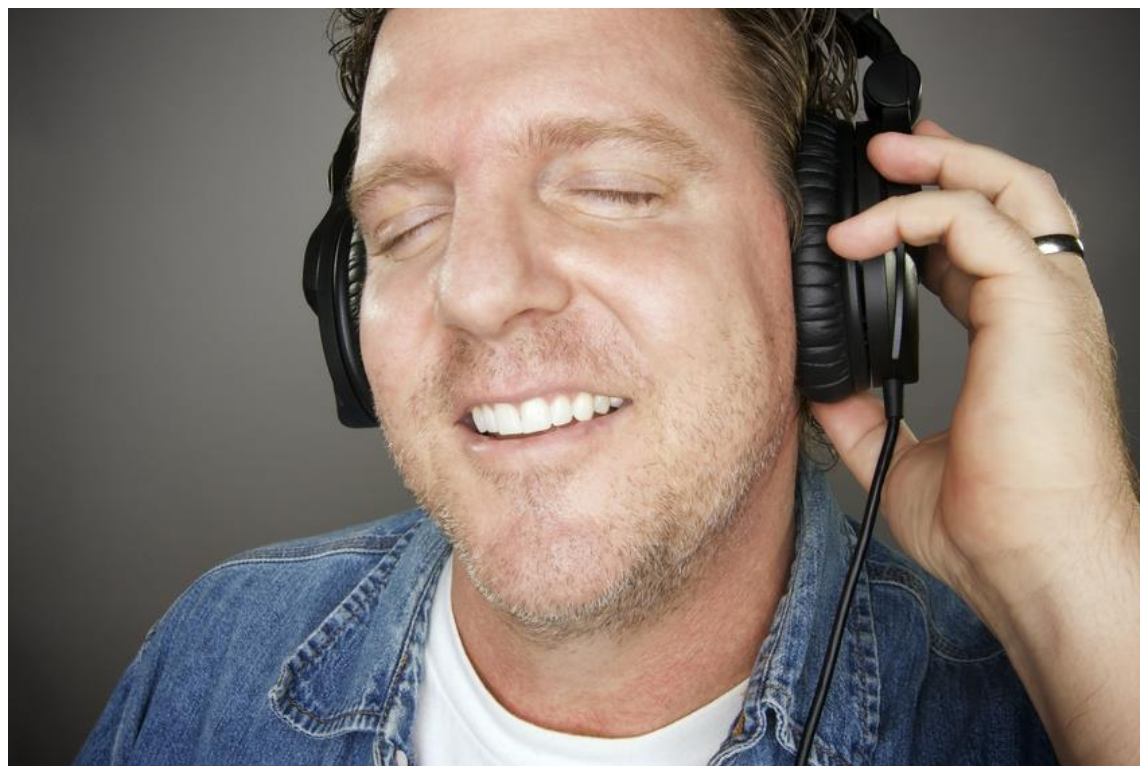


**ZVUK**

- **Računala** koja mogu zapisivati, obrađivati i reproducirati tekst, sliku, zvuk i video nazivamo **MULTIMEDIJSKA RAČUNALA**.



- **ZVUK** je ono što čujemo.





- Uređaj koji zvučne pretvara u električne signale zove se **MIKROFON**.



- Zvučni zapis još nazivamo **AUDIO ZAPIS**.



- Uređaji koji služe za slušanje zvučnih zapisa su **ZVUČNICI i SLUŠALICE**.



- **ZVUČNIK** je uređaj koji električne pretvara u zvučne signale.

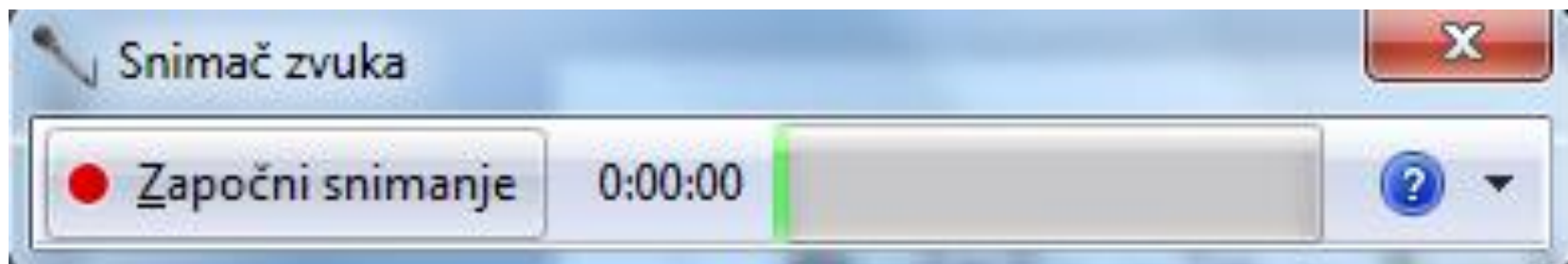


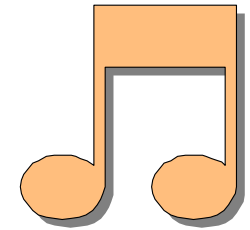
- **Utor** za priključak mikrofona zove se **AUDIOULAZ**.
- **Utor** za priključak zvučnika ili slušalica zove se **AUDIOIZLAZ**.

- Mikrofon se uključuje u zvučnu karticu.
- Ona je u računalu zadužena za obradu zvuka.



- Za snimanje i obradu zvuka možemo upotrijebiti **program Snimač zvuka (Sound Recorder)**.





- Datoteke koje imaju zvučni zapis prepoznavamo po dodatku (nastavku) WAV, MPEG; OGG ili MP3.
- WAV
- MP3 format je glazbeni zapis sažet 10-15 puta
- WAV format je Microsoftov format za glazbene zape, manje popularan, ali po kvaliteti bolji od MP3

- Za preslušavanje glazbe na računalu upotrebljava se **program** [Windows Media Player](#) ili neki dr. program poput:
  - *MyLyrics 1.6.1.1*
  - *Winamp Full 5.621*
  - *aTunes 2.1.0 RC*
  - *Karaoke 5 39.22*
  - ....

- Simboli kojim se označavaju gumbi za pojedine radnje na uređajima za reprodukciju zvuka:



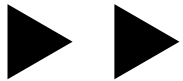
reprodukcije zvučnog zapisa



reprodukcije

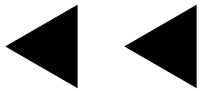


zvučnog zapisa



Brz prolaz kroz prema

zvučnog zapisa



Brz prolaz prema

zvučnog zapisa

# ZVUK - kviz

Ono što čujemo zovemo ...

a) zvuk

b) glas

c) zapis

Ono što čujemo zovemo ...

a) zvuk

b) glas

c) zapis

**Računala** koja mogu zapisivati, obrađivati i reproducirati tekst, sliku, zvuk i video nazivamo ...

- a) zvučna računala
- b) multimedijaska računala
- c) dinamična računala



**Računala** koja mogu zapisivati, obrađivati i reproducirati tekst, sliku, zvuk i video nazivamo ...

a) zvučna računala

b) multimedijaska računala

c) dinamična računala

# Audio zapis je ...

- a) tekstualni
- b) slikovni
- c) zvučni

# Audio zapis je ...

a) tekstualni zapis

b) slikovni zapis

c) zvučni zapis

# Mikrofon se uključuje u zvučnu...

a) matricu

b) karticu

c) igricu

## 2. Mikrofon se uključuje u zvučnu...

a) matricu

b) karticu

c) igricu

Koji od uređaja nemaju mogućnost reprodukcije zvučnog zapisa ?

a) televizor

b) videorekorder

c) usisavač

d) računalo

e) pisač

f) MP3 player

Koji od uređaja nemaju mogućnost reprodukcije zvučnog zapisa ?

a) televizor

b) videorekorder

c) usisavač

d) računalo

e) pisač

f) MP3 player

Uređaj koji zvučne pretvara u električne signale zove se ...

a) zvučnik

b) slušalica

c) mikrofon



Uređaj koji zvučne pretvara u električne signale zove se ...

a) zvučnik

b) slušalica

c) mikrofon

Na uređajima za reprodukciju zvuka  
simbol ● označava...

- a) pokretanje reprodukcije zvučnog zapisa
- b) snimanje zvučnog zapisa
- c) premotavanje zvučnog zapisa

Na uređajima za reprodukciju zvuka  
simbol ● označava...

- a) pokretanje reprodukcije zvučnog zapisa
- b) snimanje zvučnog zapisa
- c) premotavanje zvučnog zapisa

Kako se naziva program za snimanje i obradu zvuka?

- a) Snimač zvuka (Sound Recorder)
- b) Movie Maker
- c) Microsoft Power Point

Kako se naziva program za snimanje i obradu zvuka?

a) Snimač zvuka (Sound Recorder)

b) Movie Maker

c) Microsoft Power Point

# Zvučnik je uređaj koji...

- a) zvučne signale pretvara u električne signale
- b) električne signale pretvara u zvučne signale
- c) električne i zvučne pretvara u svjetlosne  
signale

# Zvučnik je uređaj koji...

a) zvučne signale pretvara u električne signale

b) električne signale pretvara u zvučne signale

c) električne i zvučne pretvara u svjetlosne  
signale

Datoteke koje imaju zvučni zapis  
prepoznamo po nastavku (dodatku, ekstenziji)?

a) DOC, PPS

b) BMP, JPEG

c) MP3, WAV



Datoteke koje imaju zvučni zapis  
prepoznavamo po nastavku (dodatku, ekstenziji)?

a) DOC, PPS

b) BMP, JPEG

c) MP3, WAV

Trominutna pjesma u WAV obliku u odnosu na trominutnu pjesmu u MP3 obliku ...

- a) zauzima 10-15 puta manje memorije
- b) zauzima 10-15 puta više memorije
- c) zauzima istu količinu memorije

Trominutna pjesma u WAV obliku u odnosu na trominutnu pjesmu u MP3 obliku ...

a) zauzima 10-15 puta manje memorije

b) zauzima 10-15 puta više memorije

c) zauzima istu količinu memorije

# Poredaj prema kvaliteti zvučne zapise!

- radio
- WAV
- MP3
- telefonski

# Poredaj prema kvaliteti zvučne zapise!

- radio 3
- WAV 1
- MP3 2
- telefonski 4