УПУТСТВО ЗА СНИМАЊЕ НАРАЦИЈА/ЗВУКА У ПРОГРАМУ POWERPOINT 2007 ЗА WINDOWS

Прикључите микрофон у прикључак за микрофон рачунара који ћете користити за презентацију.

Учитајте презентацију у PowerPoint 2007.

1

2

3

5

6

Препорука је да се код лаптопова, због позадинских шумова приликом снимања, користе екстерни микрофони уместо уграђених. Уколико немате екстерни микрофон, приближите се што ближе лаптопу.

Учитајте презентацију у PowerPoint 2007. Изаберите мени Slideshow, а затим кликните на опцију Record Narration.



Кликните на дугме Set Microphone Level

Record Narratio	n .		? 🗙
Current recording Quality: Disk use: Free disk space: Max record time:	quality [untitled] 10 kb/second 66364 MB (on C:\) 105197 minutes	#5	OK Cancel Set Microphone Level
		#7	Change Quality

У прозору **Microphone Check** почните гласно да говорите у микрофон истим тоном као да држите предавање. Видећете како се клизач помера од зелене до црвене боје.

Current recording q	Microphone Check	?	×	OK
Quality: Disk use:	This will make sure the microp and that the microphone's volu	ohone is workin ume is appropr	ng iate.	Cancel
Free disk space: Max record time:	Please read the following text into your microphone: "I am using the microphone setup wizard. It is			Microphone Level
	and working properly."	lici opriorie is p	luggeu III	hange Quality
Tip Adjust qua recording			Ţ	age. Higher linked for better

Након што се клизач престане прилагођавати, померите га (лево) још један зарез. Боље је да тон буде мало низак него превисок (да црвени). Притисните **ОК**.

Кликом на дугме Change Quality подешавају се опције аудио снимка (дубина, квалитет, канали)

Reco <mark>rd N</mark> arratio	n	? ×
Current recordin	g quality	ОК
Cound Selec	tion	× Cancel
Name:		ophone Level
[untitled]	Save As Remove	ge Quality
T Format	PCM	Higher
Attributes:	OK Cancel	rowse

Основно подешавање је **8.000 kHz, 16 bit, Мопо** и то је најмање квалитетан снимак. После снимања можете проверити да ли је звук вашег гласа разговетан. Уколико вам одговара сачувајте подешавања за следеће снимање.

Record Narration	? ×	Record Narration	? ×
Current recording quality	ОК	Current recording quality	ОК
Sound Selection X	Cancel	Quality: [untitled] Disk use: 10 kb/second	Cancel
Name:	ophone Level	Max record time: 228415 min. Name:	
	ge Quality	Tin [u-state of save As	X Remo
Format PCM 💌	Higher	Adjust quality settings	ОКВ
Attributes: 8,000 kHz; 16 Bit; Mono 15 kb/sec 💌	ted for better	performance. At SNIMANJE	Cancel ec
OK Cancel	rowse	Link narrations in: E:\PPT	Cancel

Уколико нисте задовољни квалитетом снимка, изаберите следећи. Опције **16.000** и **24.000 kHz, 16 bit, Mono** су се показале као задовољавајућа.

Планирање коначне величине презентације

У табели испод имате односе приближних величина аудио записа у односу на формат који изаберете у дужини трајања једног школског часа (45 минута)

	Приближна величина аудио записа за снимак од 45 минута			иса
аудио формати	8	bit	16	bit
(од најлошијег ка најбољем)	Mono	Stereo	Mono	Stereo
8.000 Hz	19 MB	42 MB	42 MB	82 MB
11.025 Hz	26 MB	56 MB	56 MB	113 MB
12.000 Hz	29 MB	61 MB	61 MB	121 MB
16.000 Hz	40 MB	82 MB	82 MB	164 MB
22.050 Hz	55 MB	113 MB	113MB	227 MB
44100 Hz	61 MB	121 MB	121 MB	245 MB

Величина аудио записа додаје се на већ постојећу величину презентације.

Кликните ОК у прозору **Record Narration** да бисте покренули презентацију и снимање.

Напомена: Немојте да потврдите потврдни оквир поред **Link narrations in** осим ако не знате разлику између повезаних и уграђених аудио снимака. Ако је одаберете, створићете засебни аудио фајл поред фајла презентације коју ћете морати да чувате. Уколико аудио фајл није у истом фолдеру као презентације, звук се неће репродуковати.

9

10

Почните са снимањем предавања користићи се навигацијом између слајдова презентације.

Ако током презентације морате паузирати снимање, једноставно кликните десним тастером миша било где на презентацији и из менија одаберите **Pause Narration** (или тастатуром Shft na F10 na u).

Десни клик поново и одаберите **Resume Recording** (или тастатуром Shft па F10 па r) да бисте наставили снимање поново.

<u>N</u> ext	
<u>P</u> revious	
Last <u>V</u> iewed	
<u>G</u> o to Slide	►
Custom Sho <u>w</u>	Þ
S <u>c</u> reen	►
Pointer Options	Þ
<u>H</u> elp	
Pause Narration	
End Show	

Напомена: Ако се вратите на претходни слајд и поново започнете снимање, пребрисаћете оригинални снимак. Ову опцију можете користити ако желите да направите измене док снимате.

Када завршите и затворите презентацију, од вас ће се затражити да да сачувате нарацију.

Обавезно кликните на Save и сачувајте презентацију у формату .pptx или .ppsx (никако ppt!).

РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА СА ВЕЛИЧИНОМ АУДИО ЗАПИСА У ПРОГРАМУ POWERPOINT 2007 ЗА WINDOWS

(само за аудио записе дуже од 3 школска часа или величине аудио записа преко 120 МВ)

Музика или звукови се могу уградити у PowerPoint 2007 презентације само ако користите **wav** формат фајла. Мр3 фајлови се неће уградити у PowerPoint презентацију нити у једној верзији, тако да у презентацијама користите само **wav** фајлове. Лоша страна овог решења је та што **wav** фајлови могу бити превелики и можда ћте имати потешкоћа при отварању или репродукцији презентације.

Уз помоћ CDex програма можете великим wav аудио снимцима смаљити величину.

Програм можете скинути са странице <u>http://medf.kg.ac.rs/pub/CDex.zip</u>

Распакујте програм на ваш рачунар. Програм не мора да се инсталира, покреће се без инсталације. У зависности од вашег оперативног система, може вам се показати упозорење нпр.



кликните на опцију Yes и неће вам се појављивати више.

пример



Смањивање величине-енкодирање повезаних (линковане) аудио записа

Уколико користите PowerPoint 2007 презентацију са линкованим аудио снимцима, онда се они налазе у истом фолдеру као и презентација у формату **wav** фајла.

корак 1. Покрените програм СDex и са десне стране изаберите опцију за унос аудио фајлова



корак 2. Изаберите фолдер где су смештени аудио фајлови и означите (чекирајте) опције као на слици

lirectory vailable Files:	C:\Prezentaci	ja\		2
Filename	Туре	Date	Path	Size (MB)
Prezentacija1.wav	wav	2020/07/27 23:20	C:\Prezentacija\	8.07
✓ ook in subfolder ☐ Delete Original	s 🔽	Normalize	Keep Original Directory L	ayout

- корак 3. Када се заврши нормализација и енкодирање, смањене аудио фајлове можете наћи у фолдеру C:\Users*Baue корисничко име на рачунару*\Music\
- корак 4. Замените аудио фајлове у фолдеру где је смештена презентација са смањенименкодираним фајловима из корака 3

пример

Смањивање величине-енкодирање уграђених аудио записа

Овај пример има мало више корака јер **PowerPoint 2007 изворно нема опцију извоза** уграђених аудио записа.

- **корак 1.** Направите копију ваше презентације и преименујте је из pptx у zip екстензију (пример: prezentacija 1.pptx преименујте у prezentacija 1.zip)
- корак 2. Отворите архиву prezentacija 1.zip и уђите у фолдер **ppt\media**\ где ће се налазити сви аудио записи (за сваки слајд по један аудио)
- корак 3. Ископирајте све аудио записе (распакујте из архиве) из фолдера **ppt\media**\ у фолдер где се налази ваша презентација.



- корак 4. Урадите редом кораке од 1 до 4 из примера 1 Смањивање величине-енкодирање повезаних (линковане) аудио записа са претходне стране
- корак 5. PowerPoint 2007 изворно не уграђује у презентацију аудио записе веће од 100 kB већ је линкује. Да бисте увезли и уградили веће аудио записе морате променити основна подешавања.

Отворите оригиналну презентацију и промените у опцијама:

10. 01 1. 38 A.A.		
pular	Slide Show	
	- Show menu on right mouse click 🛈	
poting	D. Изабрати опцију ADVANCED	
ve	Prompt to keep ink annotations when exiting	
vanced	End with black slide	
stomize	Print	
id-Ins	Print in background	
di mo	Print TrueType fonts as graphics	
ist Center	Print inserted objects at printer resolution	
sources	High quality	
	Align transparent graphics at printer resolution	
	When printing this document: 🗐 1.nedelja [Compatibility	Mode] 🗡
	Use the most recently used print settings ()	ети вредност 50000 која представља максималну
	Use the following print settings: Вредност	т (50МВ) за величину аудио фајла у презентацији
	Drint what	Vyoruvo io pyruo dain potu on panaro
	Print what.	вредности, аутоматски ће се линковат
	<u>C</u> olor/grayscale: Color	као спољни фајл који се мора налазит
	Print <u>h</u> idden slides	у истом фолдеру као презентација
	Scale to <u>fit</u> paper D. Z	10
	Frame slides	За такве велике фајлове применити упутств
	Save	за компресију аудио фајлова за презентациј
	Link sounds with file size greater than: 50000	
	General	
	Provide feedback with sound	
	Show add-in user interface errors	
	Web Options Service Options	
	TTED ODUOID DELVICE ODUOID	

- корак 6. Са сваког слајда ваше презентације избришите уграђену нарацију аудио запис брисањем иконице
- корак 7. У сваки слајд ваше презентације унесите смањене-енкодиране аудио записе и сачувајте презентацију у у формату .pptx или .ppsx (никако ppt!).

