

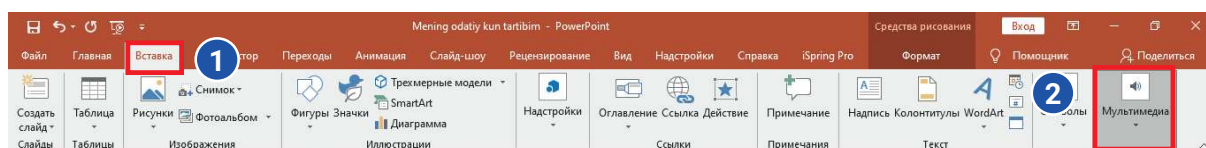
30-dars. SLAYDLARGA MUSIQA VA VIDEO JOYLASHTIRISH

Odamlar axborotlarni turli ko'rinishlarda qabul qiladi. Axborot va ma'lumotlarni video va audio ko'rinishida namoyish etish bugungi kunda eng ommabop usullardan biriga aylandi. Agar taqdimotda ovozli va videoaxborotlardan o'rinni foydalanilsa, taqdimot yanada jozibali hamda esda qolarli bo'lishi aniq.

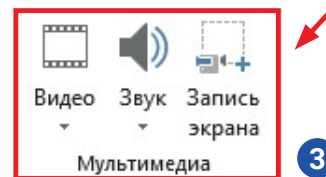
TAYANCH TUSHUNCHALAR

Multimedia – kompyuterning matn, grafik, ovozli va videoma'lumotlar bilan ishlashiga imkon beruvchi qismi (dasturlar va qurilmalar).

Taqdimot slaydiga musiqa yoki video joylashtirish uchun quyidagi amallar ketma-ketligi tanlanadi:



- “Вставка” → “Мультимедиа” → “Видео” (1)
- “Вставка” → “Мультимедиа” → “Звук” (2)
- “Вставка” → “Мультимедиа” → “Запись экрана” (3)

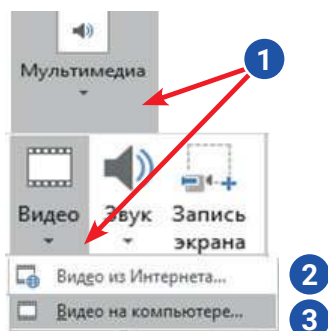


Taqdimot slaydiga videofayllarni joylashtirish

PowerPoint 2003 versiyasidan boshlab taqdimotga videoma'lumotlarni joylashtirish imkoniyati paydo bo'ldi. 2003-versiyasida AVI hamda WMV formatlaridagina foydalanish imkoniyati mavjud bo'lgan bo'lsa, PowerPoint 2019 versiyasida 6 xil formatdagi videoma'lumotlar bilan ishlash imkoniyati mavjud. Bular: ASF, AVI, MP4, MPG, SWF hamda WMV. PowerPoint 2013 versiyasida esa taqdimotga YouTube dan videolarni joylashtirish imkoniyati paydo bo'lgan.

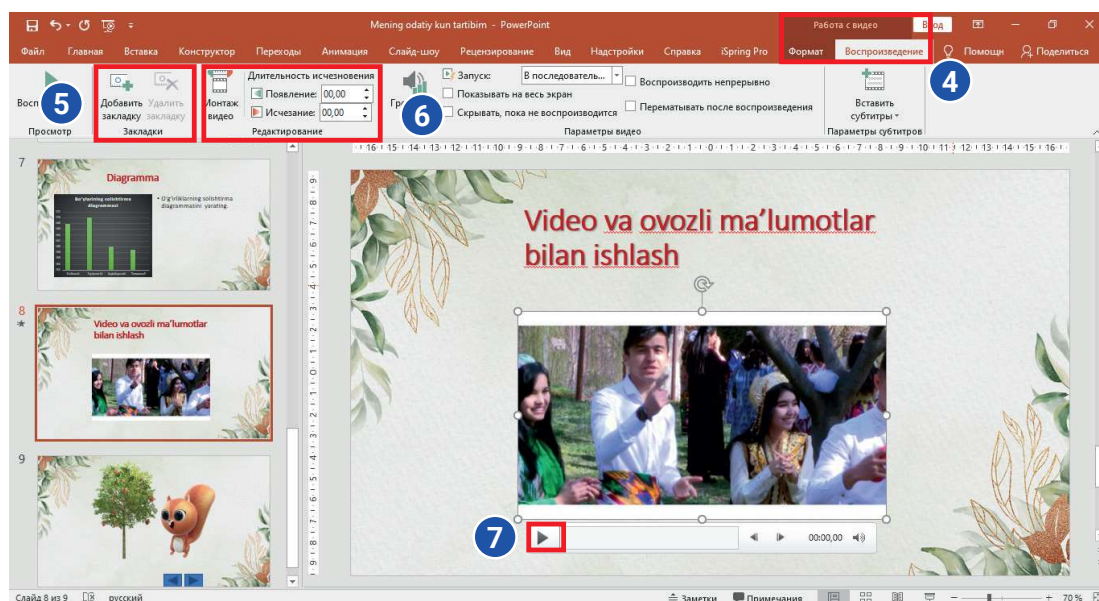
Taqdimotda videofayllarga murojaatni gipermurojaat o'rnatish yoki ushbu videoni slaydga joylashtirish orqali amalga oshirish mumkin. Bu ikkala usulda video joylashtirishning farqi quyidagi jadvalda izohlangan:

Internetning biror veb-saytida joylashgan videofaylga gipermurojaat o'rnatish orqali	Videoni slaydga joylashtirish orqali
Bunda taqdimotga joylanayotgan videoning hajmi umumiy fayl hajmiga ta'sir ko'rsatmaydi, ya'ni uning Internetdagi manzildan foydalaniladi.	Umumiy fayl hajmiga videoning hajmi ham qo'shiladi.
Agar videofayl kompyuterda joylashgan bo'lsa, u holda namoyish aynan video joylashgan kompyuterda o'tkazilishi kerak.	Ushbu jarayonda video namoyish vaqtida muammolar tug'ilish ehtimoli kamayadi.



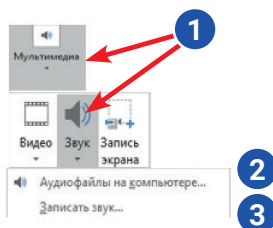
“Мультимедиа” (1) – “Видео” buyrug’i yordamida Internet sahifalarida (2) yoki kompyuterda (3) joylashgan videofayllarni slaydga joylashtirish mumkin.

Kerakli videofayl slaydga joylashtirilganidan keyin, uni tahrirlash uchun menyular qatorida hosil bo’lgan “Работа с видео” (4) menyuy buyruqlaridan foydalaniladi.



“Закладки” → “Добавить закладку” (5) buyrug’idan foydalanib, videoning kerakli minutlarini belgilab qo’yish (7), ushbu minutlardan boshlab videoni ko’rish imkoniyati paydo bo’ladi.

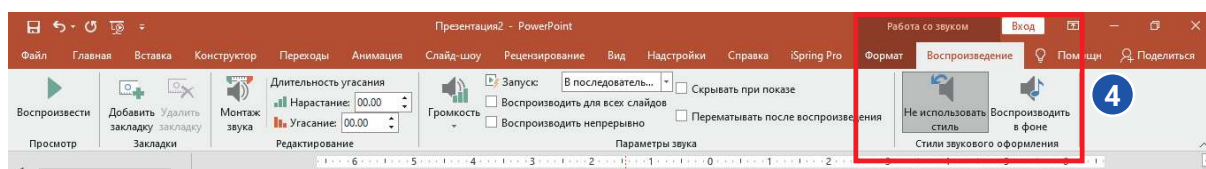
“Работа с видео” → “Редактирование” (6) buyrug’idan foydalanib, taqdimotga joylashgan videoning kerakli qismini kesib olish mumkin.



Тaqдимот slaydiga musiqa joylashtirish.

“Мультимедиа” → “Звук” buyruqlari (1) yordamida kompyuterda joylashgan audio fayllarni (2) yoki mikrofon qurilmasi orqali yozib olingan ovozli ma'lumotni (3) slaydga joylashtirish mumkin.

Kerakli musiqa slaydga joylashtirilganidan keyin slaydda musiqani ijro etish uchun tugmacha hosil bo’ladi. Musiqani tahrirlash uchun menyular qatorida hosil bo’lgan “Работа со звуком” (4) menyuy buyruqlaridan foydalaniladi.



AMALIY MASHG'ULOT

1. Avvalgi dars mashg'ulotlarida tayyorlangan taqdimotga uchta yoki to'rtta slayd qo'shing. Ikkinchi slaydga D:\musiqa\ papkasida joylashgan ixtiyoriy musiqani joylang. Joylangan musiqani tinglang va unda ishtirok etgan so'zlardan 6 tasini slaydning yuqori qismiga ARIAL shriftida, 28 o'lchamda kiriting.
2. "Работа со звуком" menyusi imkoniyatidan foydalangan holda joylashtirilgan musiqani barcha slaydlar namoyishi vaqtida uzluksiz yangrashini ta'minlang.
3. "Мультимедиа" → "Видео" buyruqlari yordamida taqdimotning yangi slaydiga D:\films\ papkasida joylashgan ixtiyoriy videofaylni joylashtiring. "Работа с видео" menyusi yordamida videofaylning oxirgi 30 sekundini kesib saqlang.
4. "Multimedia.pptx" nomli taqdimotga yana bir yangi slayd qo'shing. Unga "Мультимедиа" → "Запись экрана" buyruqlari yordamida slaydga shakl joylashtirish tartibini o'rgatuvchi video yozing va saqlang.

SAVOL VA TOPSHIRIQLAR

1. "Вставка" menyusining "Мультимедиа" buyrug'i yordamida slaydga qanday obyektlarni joylashtirish mumkin?
2. Taqdimotga videolar joylashtirish qanday amalga oshiriladi?
3. Taqdimotni namoyish etish uchun ovozni avvaldan yozib slaydga joylash mumkinmi? Buning uchun qanday qurilma bo'lishi kerak?
4. Sizningcha, bitta slaydga ham ovozli, ham videoma'lumotni joylash mumkinmi? Javobingizni asoslang.
5. "Запись экрана" buyrug'idan foydalanish qaysi vaqtda samara beradi?

UYGA VAZIFA

1. Avvalgi uyga vazifa uchun berilgan topshiriqda yaratilgan "Mening ijodim" nomli taqdimotni oching. Unga yangi slayd qo'shing. "Мультимедиа" → "Запись экрана" buyruqlari yordamida slaydga diagramma joylashtirish tartibini o'rgatuvchi video yozing va saqlang.
2. Taqdimotning birinchi slaydiga o'ting va unga kompyuterda avvaldan joylashgan ovozli faylni joylashtiring.