

№7 – Amaliy mashg‘ulot



Zamonaviy taqdimot yaratuvchi dasturlar.



Ishning maqsadi: Microsoft office 2016 dasturining ilova paketi Power Point taqdimot muharriridan foydalanish imkoniyatlari bilan tanishish.

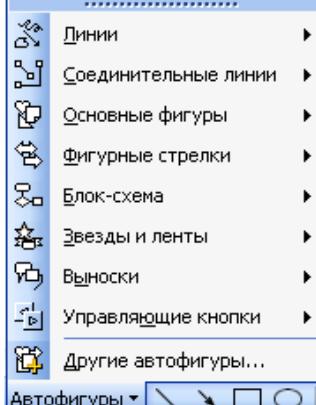
Qisqacha nazariy ma'lumotlar:

Fon qo'yish

Tayyorlamoqchi bo`lgan prezентasiyamizni qanchalik darajada kishi etiborini jalg qilishi uning foniga bog'liqdir. Fon o'rnatishda Power Point dasturining tayyor shablonlaridan ham foydalanish yoki o`zimiz tayyorlagan ixtiyoriy rasmni fon sifatida foydalanish mumkin. Power Point dasturining tayyor shablonlaridan

foydalanish uchun formatlash uskunalar panelida joylashgan Конструктор slaydlar quruvchisi uskunasini tanlaymiz. Natijada topshiriqlar panelida “**Slayd dzayneri**” paydo bo`ladi. Biz esa “**Slayd dzayneri**” panelidan Шаблоны оформления bo`limini tanlaymiz. Ko`r holda avtomatik tarzda shu bo`limning o`zi tanlangan holatda bo`ladi. Шаблоны оформления ning pastki qismida turli xil ko`rinishda shablonlar joylashgan. Ulardan o`zimizga yoqqanini sichqoncha yordamida tanlab slayd uchun qo'llashimiz mumkin. Bundan tashqari Цветовые схемы bo`limidan rangli sxemalardan fon sifatida foydalanishimiz mumkin.

Slaydlarga rasm va boshqa obyektlarni qo'yish.



Power Point dasturida ham MS Word dasturidagi kabi rasmlar bilan ishlash paneli mavjud. Ushbu panelda kartinkalar bilan ishlash oynasini chiqarish, fayldan rasm qo'yish, shakllar chizish va turli xil autofiguralardan foydalanish kabi bo`limlari bor. “**Avtofiguri**” bo`limida MS Word jasturinikidan farqli ravishda “**Upravlyayuhie kpopki**” – ya`ni boshqaruvchi tugmalar qismi ham joylashgan. Ushbu bo`limdan biz o`zimiz kerakli bo`lgan boshqarish tugmalarini o'rnatishimiz mumkin. Boshqarish tugmalari deganda bir slayd dan navbatdagisiga o`tkazish yoki oxirgi slaydga o`tkazish uvbi ishlarni bajarish tugmalarini tushuniladi. Bundan tashqari bu dasturda ham “**Vstavka**” menyusida “**Risunok**” bo`limi joylashgan.

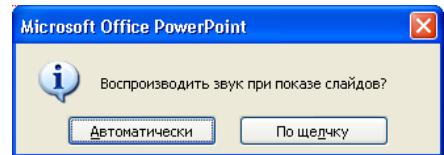
Ovoz yoki filmlar o'rnatish

Biz odingi darslarimizda Power Point dasturining imkoniyatlari to`g'risida to`xtalanimizda prezентasiyalarga ovoz va filmlarni biriktirish mumkinligi xaqida to`xtalib o'tgan edik. Endi esa bevosita ovoz yoki filmlarni o'rnatish to`g'risida to`xtalib o'tamiz. Buning uchun “**Vstavka**” menyusiga kiramiz va bu menyudan Фильмы и звук bo`limini tanlaymiz. Natijada o`ng tomoniga yangi menu ochiladi. Bu menyuda quyidagi bo`lim va buyruqlar joylashgan.

Фильм из коллекции картинок...	Kartinkalar kollekstiyasidan film o'rnatish;
Фильм из файла...	Fayldan film o'rnatish;
Звук из коллекции картинок...	
Звук из файла...	
Запись с компакт-диска...	

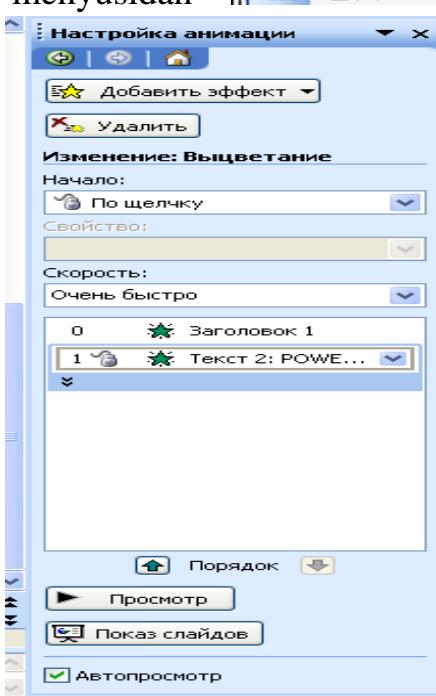
	Kartinkalar kollekstiyasidan ovoz o`rnatish; Fayldan ovoz o`rnatish; Kompakt diskka ovoz yozish; Ovoz yozish
--	---

Misol tariqasida fayldan ovoz o`rnatishni ko`rib chiqaylik. Buning uchun **Звук из файла...** ni tanlaymiz. Natijada ovozli fayllarni qidirib topish muloqot oynasi paydo bo`ladi. Ushbu oynadan biror bir ovozli faylni tanlab “OK” tugmasini bosamiz. Natijada so`rov muloqot oynasi paydo bo`ladi. Agar ushbu so`rov oynasidan “Avtomaticheski” tugmachasini tanlasak qo`yayotgan ovozli faylimiz namoyish boshlanishi bilan avtomatik tarzda ishlaydi. Agar “Po shelchku” tugmachasini tanlasak qo`ygan ovoz faylimiz sichqoncha yordamida ishga tushirmaguncha ishlamaydi. Sichqoncha yordamida ishga tushirish degani ovoz znachogini  ustida sichqonchani chap tugmachasini bir marta bosamiz.

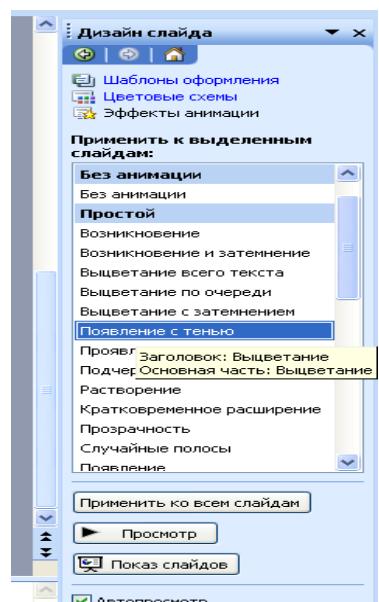


Animastiylar kiritish

Biz oldingi darsimizda Power Point dasturida prezetastiylarga sodda animastiylar biriktirish mumkinli to`g`risida to`xtalib o`tgan edik. Endi sa ana shunday animastiyalarni matn yoki rasmlarga biriktirish yo`l yo`riqlari bilan tanishib chiqamiz. Animastiya kiritish uchun dastlab animayalar animastiylar panelini ochib olish kerak. Buning uchun “Pokaz slaydov” menyusidan  **Эффекты анимации...** buyrug`ini

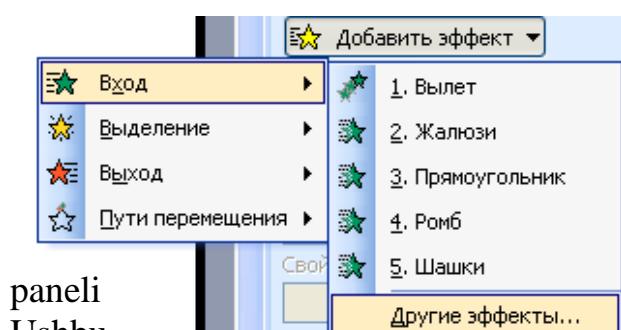


tanlash kerak. Ushbu buyruqni tanlashimiz bilan Power Point dasturining topshiriqlar paneli bo`limining ko`rinishi o`zgaradi. Ya`ni u erda animastiiali effektlar ro`yxati paydo bo`ladi. Bu ro`yxatdan istagan ko`rinishdagi animastion effektlarni tanlashimiz mumkin. Eslatma sifatida shuni ta`kidlab o`tish mumkinki biror bir effektni tanlashimiz bilan uning qanday ko`rinishdagi animastiya ekanligi darrov namoyish etiladi va belgilangan yoki aktiv slaydlar uchun qo`llaniladi. Animastiylar ro`yratining pastki qismida joylashgan **“Применит ко всем слайдам”** tugmachasini bosish bilan tanlagan animastiylamizni hamma slaydlar uchun qo`llashimiz mumkin. **“Просмотр”** tugmachasini bosish



bilan yana bir bora slaydimizga kiritgan animastiyani ko`rishimiz mumkin. “**Pokaz slaydov**” tugmachasining vazifasi esa qilingan ishlarni namoyish etishdir. Ya`ni katta ekranda ko`rsatish. Tugmachani klaviaturada [**ShiftKF5**] tugmachasi bajaradi. E`tibor beradigan bo`lsak oynaning pastki qismida joylashgan “**Avtoprosmotr**” bo`limiga belgi qo`yilgan holatda turibdi. Agar biz ushbu belgini olib qo`yadigan bo`lsak, animastiyani tanlashimiz bilan uning qanday animastiya ekanligi bizga namoyish etilmaydi.

Animastiyalarni sozlash



paneli
Ushbu

Animastiyalarni sozlash uchun “**Pokaz slaydov**” menyusidan

Настройка анимации...
buyrug’ini tanlaymiz. Ushbu “**Nastroyka animastii**” buyrug’ini tanlashimiz bilan yana topshiriqlar oynasining ko`rinishi o`zgarib qoladi. panelning “**Dobavit effekt**” – effekt

qo`shish tugmasi orqali tanlagan slaydimizga yoki obyektimizga yangi animastiyali effekt biriktirishimiz mumkin bo`ladi. Ushbu tugmachani tanlashimiz bilan kontekst menyusi paydo bo`ladi. Ushbu kontekst menyudan animastiyalarni

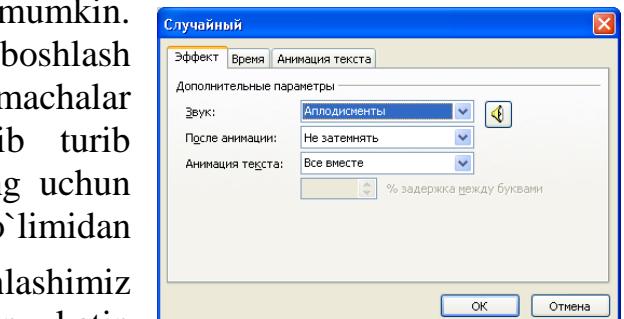
kirishda (Vxod) yoki chiqishda qanday ko`rinishda bo`lishini belgilashimiz mumkin. Misol tariqasida kirishga animastiya qo`yishni ko`radigan bo`lsak “**Vxod**” tugmachasini tanlashimiz bilan yana yoniga yangi kontekst menu ochiladi. Ushbu kontekst menyuning yuqori qismidan animastiyalarni tanlashimiz mumkin. Bu edragilardan tashqari boshqa animastiya qo`ymoqchi bo`lsak “**Drugie effekti**” bo`limini tanlashimiz kerak bo`ladi. “**Drugie effekti**” bo`limini tanlashimiz bilan yangi effektlarni tanlash “**Dobavlenie effekta vxoda**” muloqot oynasi paydo bo`ladi. Paydo bo`lgan muloqot oynasidan qo`shimcha effektlardan o`zimizga yoqqanini tanlab

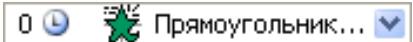
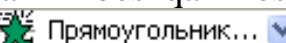
“**OK**” tugmachasini bosish bilan ishni yakunlaymiz. “**Vixod**” bo`limidan ham chiqish uchun animastiyalarni shu tartibda bajarishmiz mumkin.

“**Udalit**” – o`chirish bo`limidan esa qo`yilgan animastiyalarni o`chirib tashlashimiz mumkin.

“**Nachalo**” – boslash bo`limidan qo`yilgan effektlarni namoyish vaqtida qay vaziyatni boshlanishini belgilashimiz mumkin. Ya`ni agar hohlasak har bir effektni boslash uchun klaviaturadagi yo`naltiruvchi tugmachalar yoki sichqonchani tugmachasini bosib turib o`tkazishga sozlashimiz mumkin. Buning uchun “**Nachalo**” bo`limidan

По щелчку holatini tanlashimiz kerak bo`ladi. Agar effektlarni birin ketin avtomatik tarzda namoyish etilishini hohlasak **С предыдущим** holatini tanlashimiz kerak bo`ladi. Effektlarni ma`lum vaqt oralig’ida chiqishini



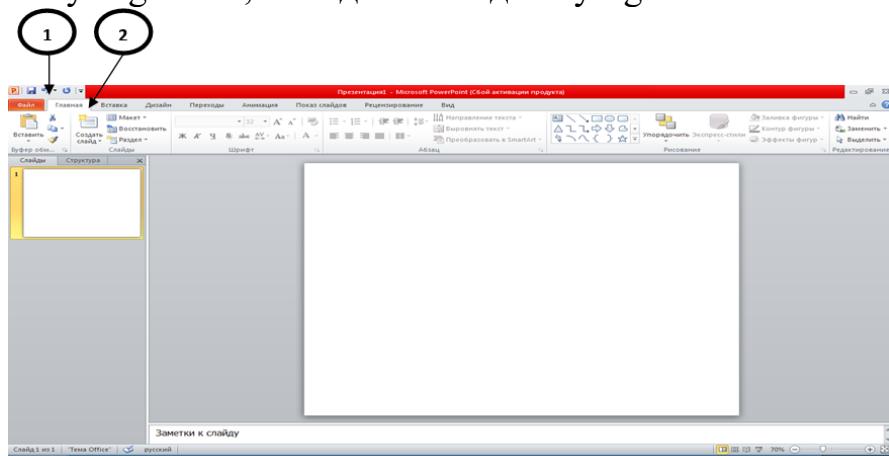
ta`minlamoqchi bo`lsak  holatini tanlashimiz kerak. Effektlarni boshqa hossalarini (oraliq vaqt va boshq.) o`rnatish uchun  ustiga kelib sichqonchani o`ng tugmachaSini bir marta bosamiz. Natijada kontekst menyu hosil bo`ladi. Hosil bo`lgan kontekst menyudan [Параметры эффектов...](#) bo`limini tanlaymiz. Natijada effektlarni qo`shimcha hossalarini o`rnatish muloqot oynasi paydo bo`ladi. Muloqot oynasi uchta zakladkadan iborat bo`lib, ular effekt, vremya va animastiya teksta. “**Effekt**” zakladkasidan animastiyalarni qo`shimcha parametrlari o`rgatiladi. Masalan ovoz qo`shish yoki animastiyadan keyingi holatni belgilash mumkin. “**Vremya**” zakladkasidan esa animastiylar oralig’idagi vaqtlni sozlash imkoniyatiga ega bo`lamiz. “**Animastiya teksta**” zakladkasidan esa matnlarni effektlarini belgilashimiz mumkin. Masalan hamma matnlarni bitta obyekt ko`rinishida belgilash yoki alohida abzastlar ko`rinishida belgilash kabi.

“**Poryadok**” tartiblash bo`limidan obyektlarni animastiya paytidagi navbatini o`zgartirishimiz mumkin.

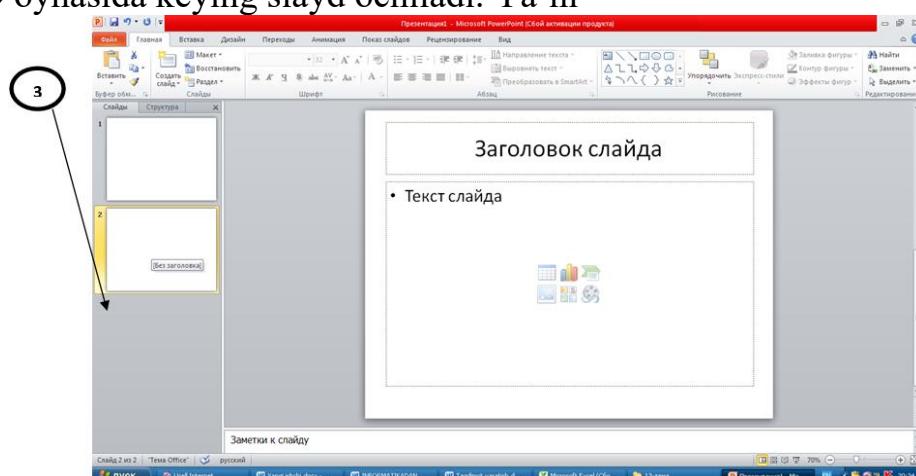
“**Prosmotr**” tugmachaSini tanlash orqali slaydga qo`yilgan effektlarni yana bir bora ko`rish, tekshirish imkoniyati bor.

“**Pokaz slaydov**” tugmachaSini bosish bilan aktiv slaydni namoyish etib ko`rish mumkin. Bu ishni klaviatura orqali **[Shift+F5]** tugmachalari kombinastiylaridan foydalanib ham amalga oshirishimiz mumkin.

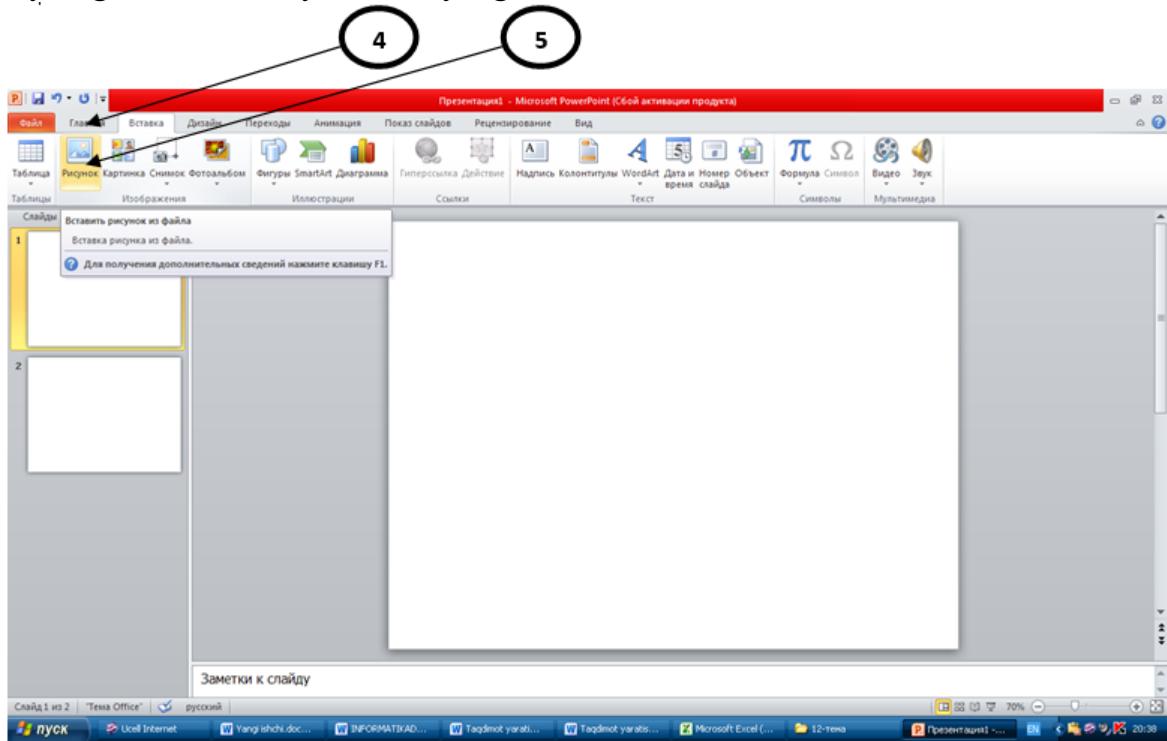
POWER POINT dasturida yangi slayd ochish uchun quyidagi amallar bajariladi: «Главная» menyusiga kirib, «Создать слайд» buyrug’i bosiladi.



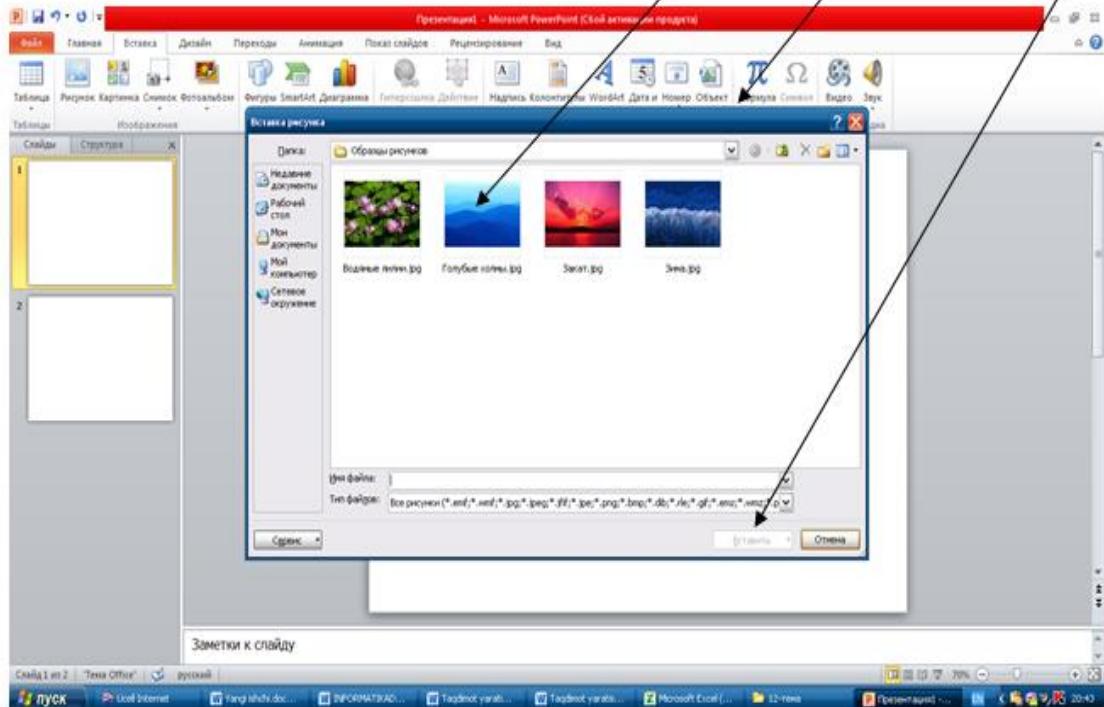
«Слайды» oynasida keyingi slayd ochiladi. Ya’ni



Shu tariqa keying yangi slaydlar qo'shiladi.
POWER POINT dasturida slaydning orqa foniiga rasm qo'yish uchun «Вставка» menyusiga kirib, «Рисунок» buyrug'i bosiladi.



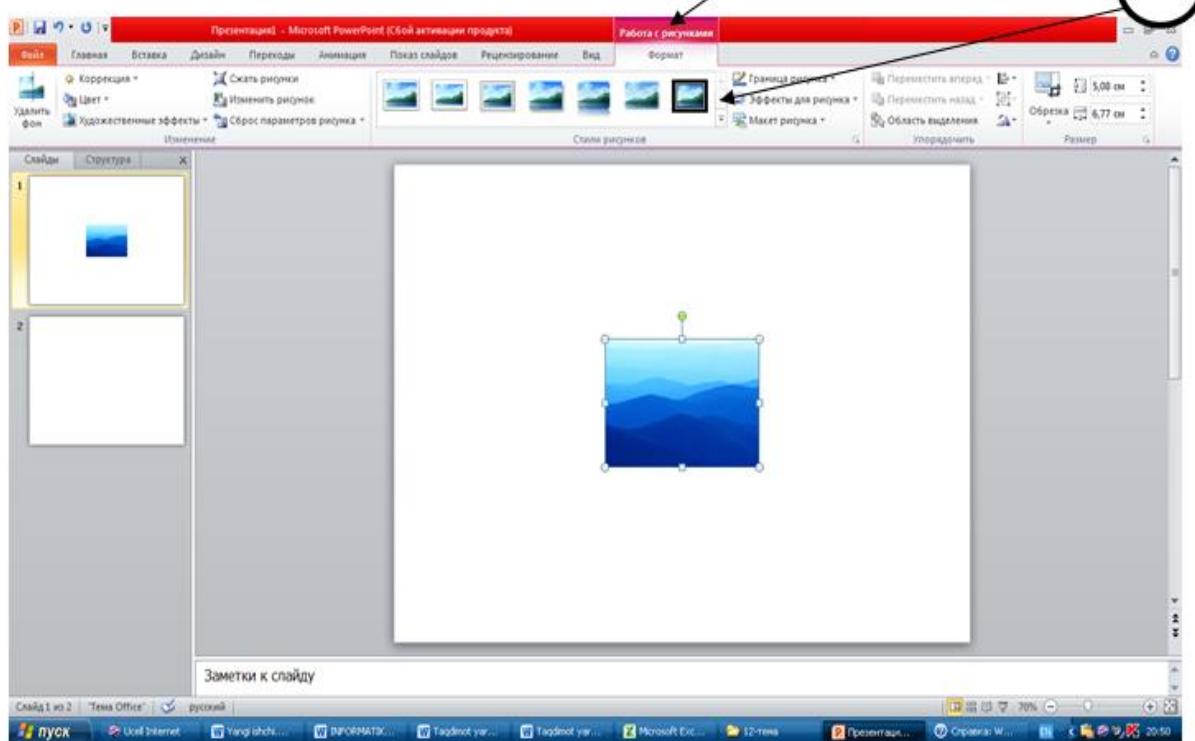
«Вставка рисунков» oynasi ochiladi. Bu yerda kerakli rasm joylashgan papka ochilib, bo'lган rasm ustiga sichqoncha olib borilib chap tugmasi bosiladi **7** quymoqchi **6** va «Вставить» buyrug'i **8** tanlanadi.



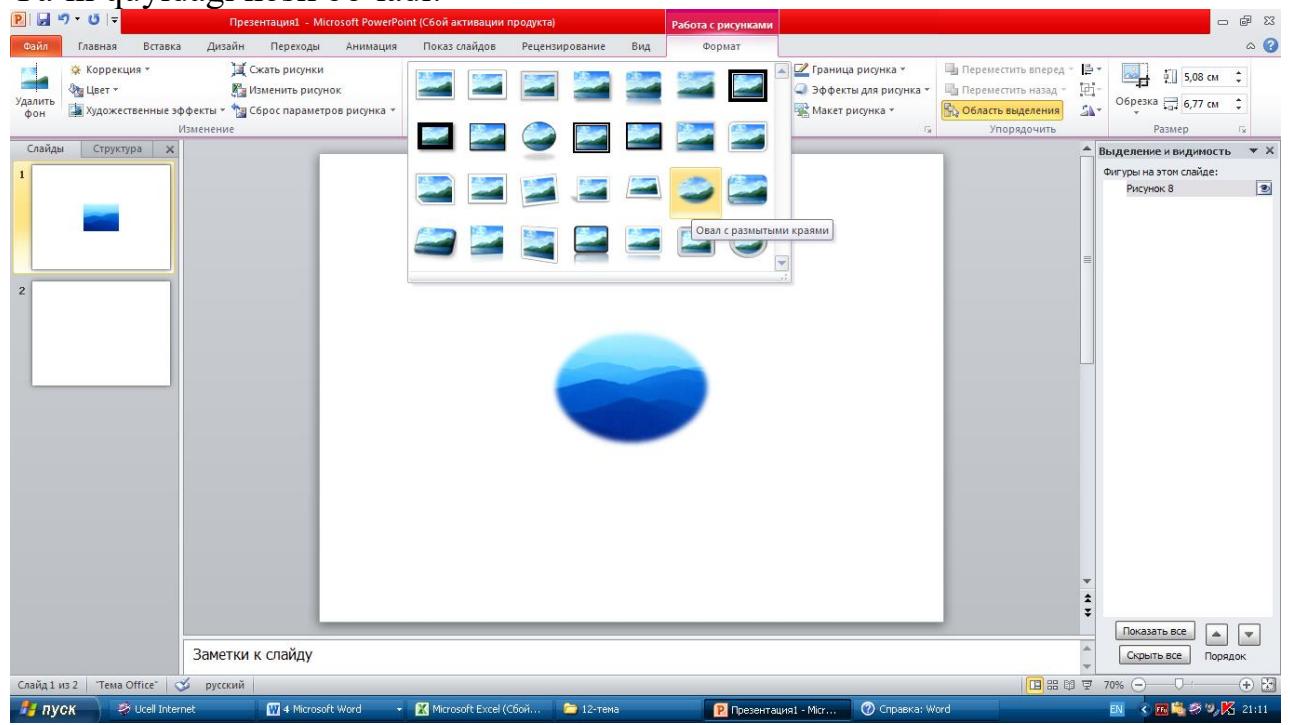
Quyilgan rasmni shaklini o'zgartirish uchun «Формат» menyusi tanlanib tanlanadi ya rasm tanlangan shaklga kiradi.

9

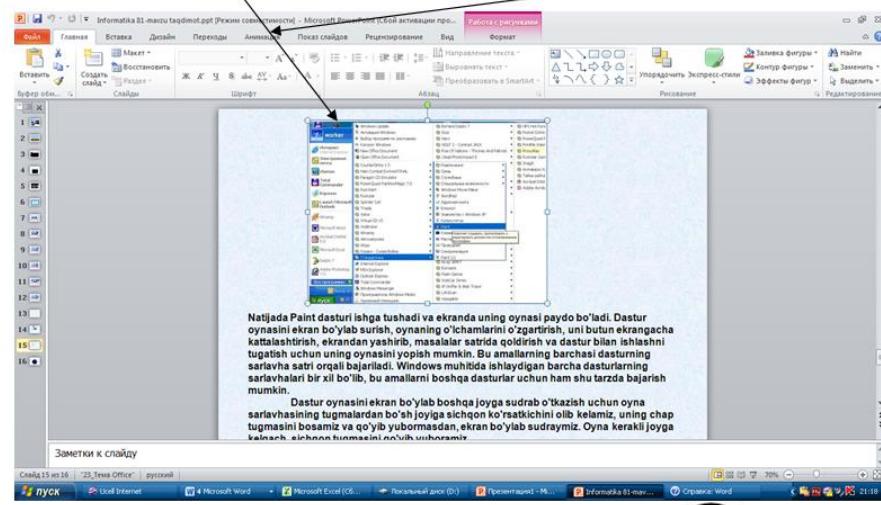
10



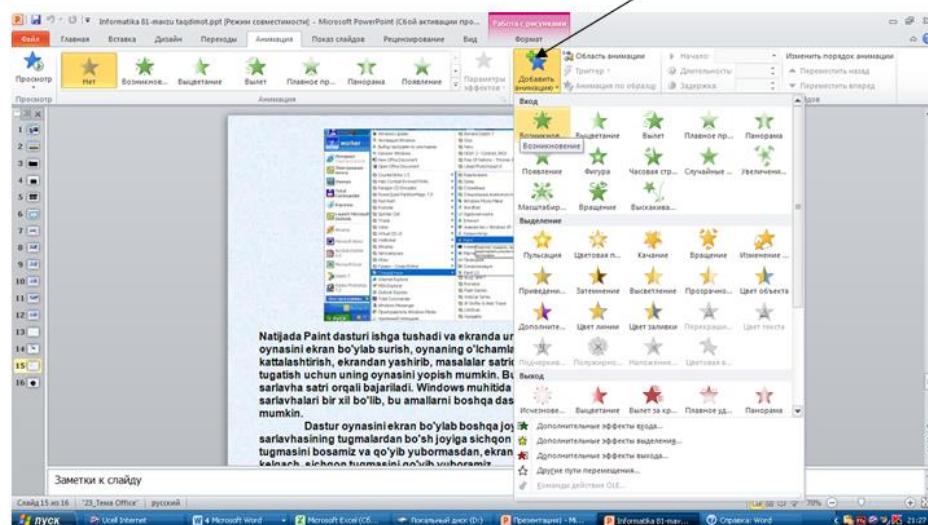
Ya'ni quyidagi hosil bo'ladi:



Slaydga yozilgan matnlar va quyilgan rasmlarga animatsiya qo'yish uchun dastlab animatsiya qo'yildigani matn yoki rasm belgilab 11 olinadi so'ngra «Анимация» 12 menyusi tanlanadi

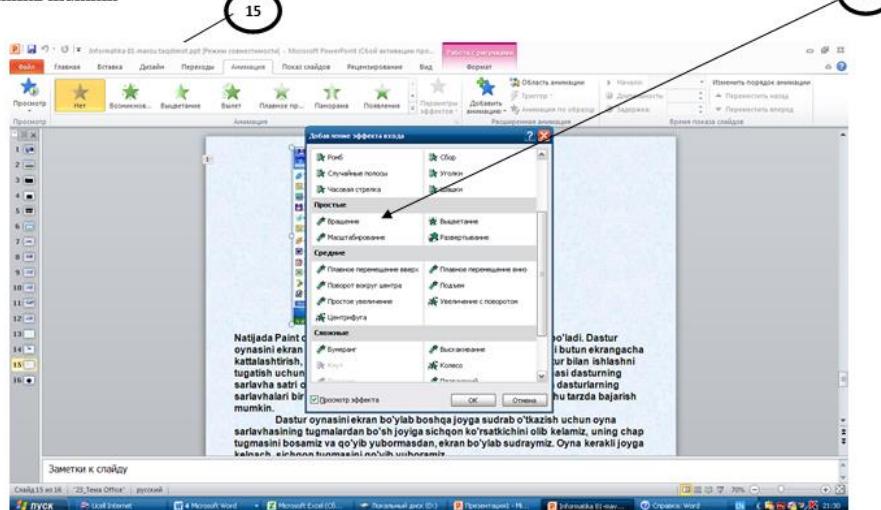


«Анимация» menyusidan «Добавить анимацию» buyrug'i 14 tanlanadi.



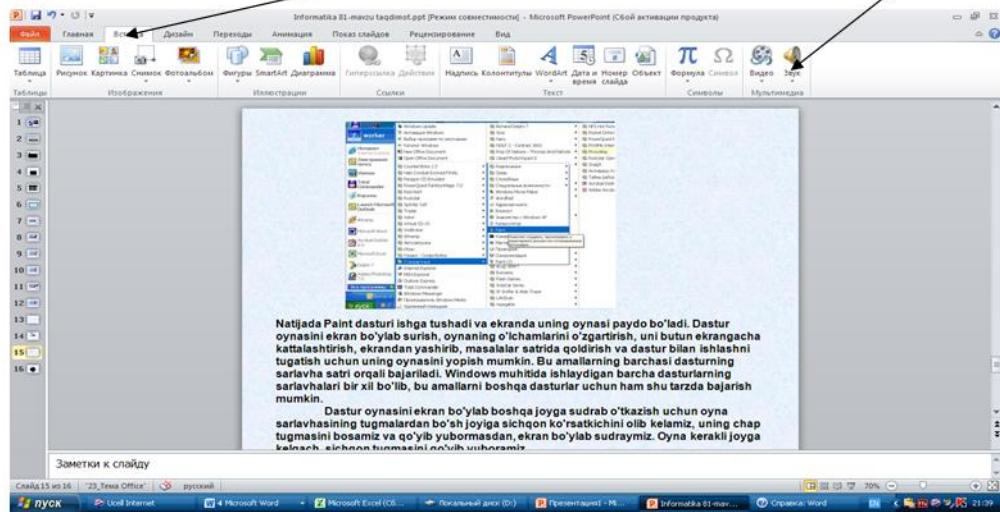
Bu yerdan kirish va chiqish effektlari tanlanadi.

Masalan, kirish (Добавление эффекта входа) оynasidan kerakli effektlarni (oddiy, o'rtacha, murakkab) tanlashimiz mumkin.

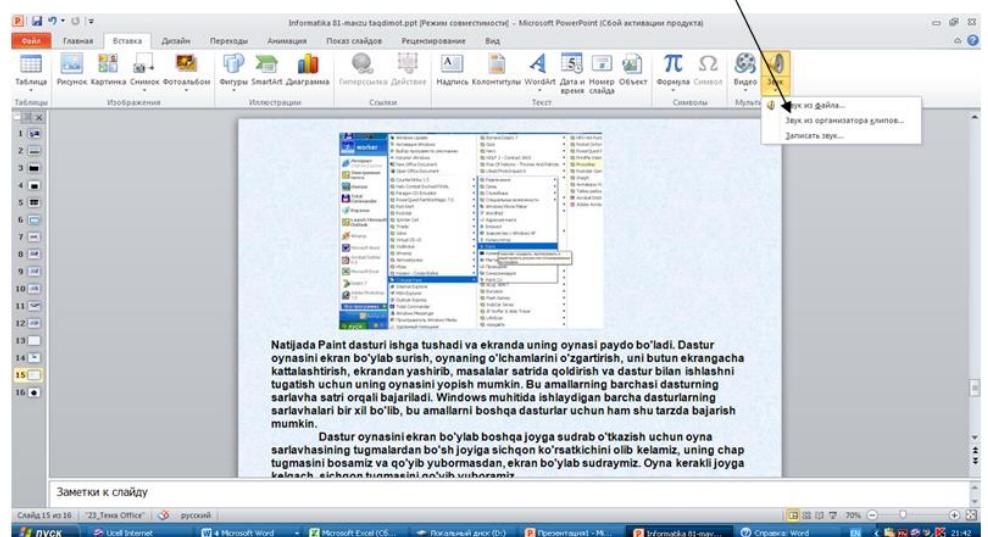


Joriy slaydni namoyish qilish uchun «Показ слайдов» 17 tugmasiga bosiladi yoki klaviaturadan F5 klaviishi bosiladi.

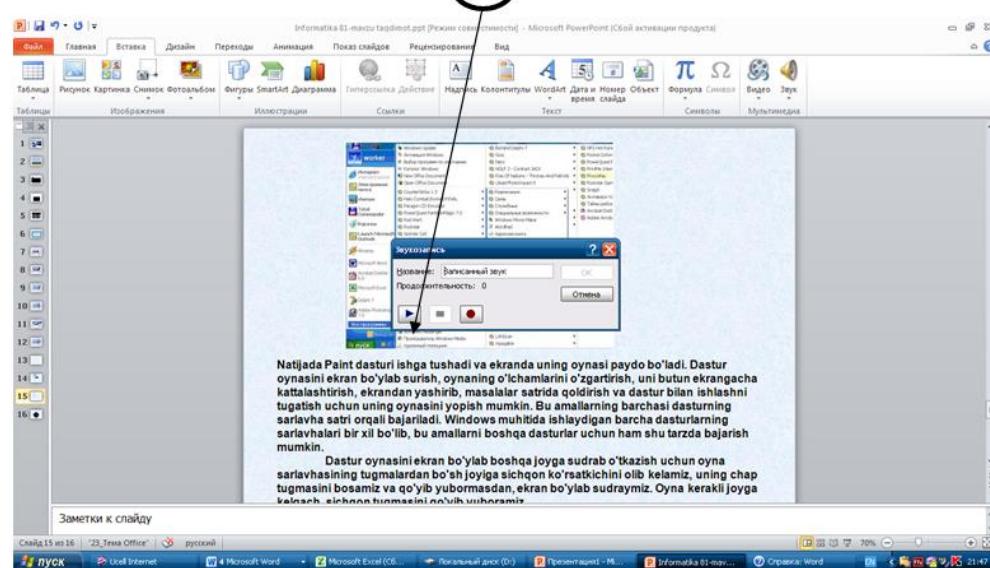
POWER POINT dasturida ovoz yozish va tovushlar qo'yish uchun **18** «Вставка» menyusidan **19** «Звук» tugmasi tanlanadi.



Slaytda ovoz yozish uchun «Звук» **20** tugmasidan «Записать звук» **21** buyrug'i tanlanadi.



Mikrofon ularadi ya «Звукозапись» oynasidan **21** bosiladi.



Amaliy mashg'ulotlarini o'tkazish qoidalari va xavfsizlik choralar.

Berilgan nazariy ma'lumot bilan tanishib chiqiladi va topshiriqlar variantlari ketma-ket bajariladi va natijalar olinadi.

Kompyuter xonasida xavfsizlik texnikasi qoidalari va sanitariya – gigiyena talablariga amal qilinadi.

Topshiriqlar variantlari (masala, misol, keyslar).

1. 1 – Amaliy mashg'ulot bo'yicha taqdimot tayyorlang.
2. Boshlang'ich sinf o'quvchilari uchun raqamlarni o'rgatuvchi taqdimot tayyorlang.
3. Zamonaviy axborot texnologiyalar haqida taqdimot tayyorlang.
4. Kompyutering yaratilish tarixi mavzusida taqdimot tayyorlang.
5. Kompyutering ichki qurilmalari haqida taqdimot tayyorlang.
6. Kompyutering tashqi asosiy va qo'shimcha qurilmalari haqida taqdimot tayyorlang.
7. Taqdimot varoqlari bir – biri bilan gipersilka orqali bog'kangan taqdimot tayyorlang.
8. Erkin mavzu bo'yicha taqdimot tayyorlang va uni video ko'rinishida saqlng va izoxlab bering.

Nazorat savollari.

1. Power Point dasturi imkoniyatlari haqida gapirib berin.
2. Microsoft office 2016 ilova dasturi Power Point ning Главная menyusidagi pictogrammalar haqida ma'lumot bering.
3. Microsoft office 2016 ilova dasturi Power Point ning Вставка menyusidagi pictogrammalar haqida ma'lumot bering.
4. Microsoft office 2016 ilova dasturi Power Point ning Дизайн menyusidagi pictogrammalar haqida ma'lumot bering.
5. Microsoft office 2016 ilova dasturi Power Point ning Анимация menyusidagi pictogrammalar haqida ma'lumot bering.
6. Microsoft office 2016 ilova dasturi Power Point ning Слайд – шоу menyusidagi pictogrammalar haqida ma'lumot bering.
7. Microsoft office 2016 ilova dasturi Power Point ning ishchi maydoniga ixtiyoriy obyekt qo'yilganda Формат menyusi paydo bo'ladi ushbu menyudagi pictogrammalar haqida ma'lumot bering.
8. Microsoft office 2016 ilova dasturi Power Point da rasmlar bilan qanday ishslash kerakligi haqida ma'lumot bering.