

TÜRKMENISTANYŇ BILIM MINISTRIGI
TÜRKMENISTANYŇ MILLI BILIM INSTITUTY

INFORMATIKA 7

Türkmenistanyň orta mektepleriniň VII
synplary üçin interaktiw-multimedia elektron
gollanmasy

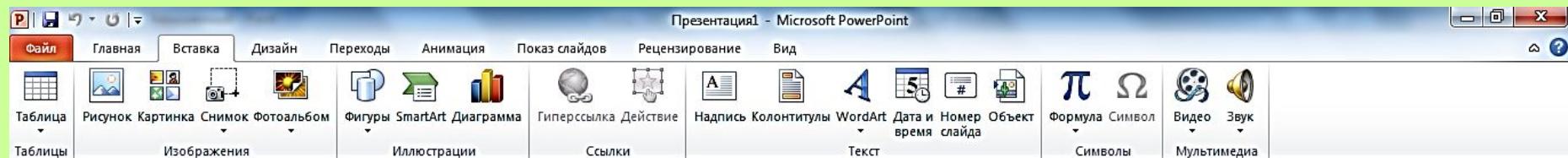
AŞGABAT 2014

**Multimedia elementleri bilen
prezentasiýalary döretmek**

Prezentasiýany bezemekde:

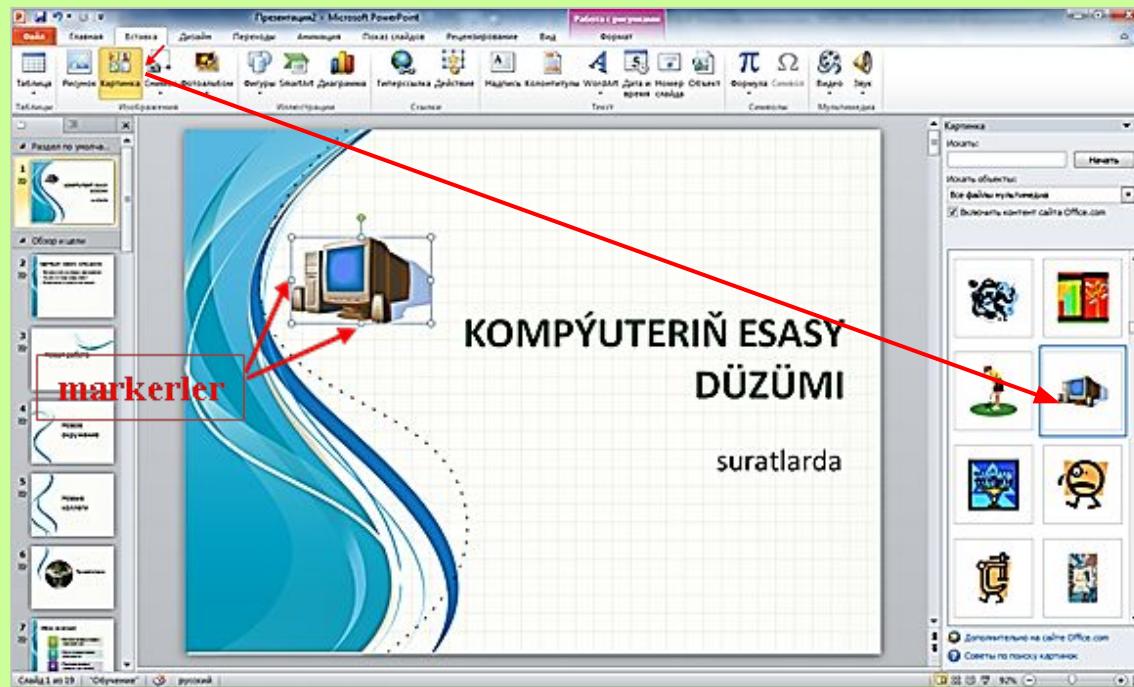
- *suratlar*,
- *grafikler*,
- *tablisalar*,
- *wideo parçalar esasy elementler bolup durýar.*

Microsoft Office programmalary suratlar toplumyny, sesleri we wideo parçalary özünde saklayárlar . Olara klipartlar diýilyär. Klipartlary prezentasiýany bezemekde ulanmak bolar.



Файл→Создать→ buýrukraryň kömegin bilen prezentasiýa döredilýär.

1.Şekil (изображения) panelinden suratlary goýmak. Döredýän prezentasiýamyzyň slaýdyna kompýuteriň suratyny goýalyň. Вставка менýudan **Вставка→Картишка** yzygiderligi ýerine ýetirmeli. PowerPoint programmanyň penjireshiniň sag tarapynda peýda bolan surat toplumyndan kompýuteriň suratyny iki usulda alyp goýmak bolýar. **Гözlemек (Искать)** meýdanynda компьютеры sözi ýazyp **Начать** buýrugy bermeli ýa-da özümize gerek bolan suraty süýşürme zolagynyň kömegin bilen saýlamaly.



Suraty goýmak üçin kursory suratyň üstüne eltip, syçanyň çep gulagyny basmaly ýa-da syçanyň çep gulagyny basyp saklap, suraty sládyň islendik ýerinde goýmak bolýar.

Suratyň ölçegini (inini, boýuny) markerleriň kömegi bilen islegimize görä üýtgedip bolýar.

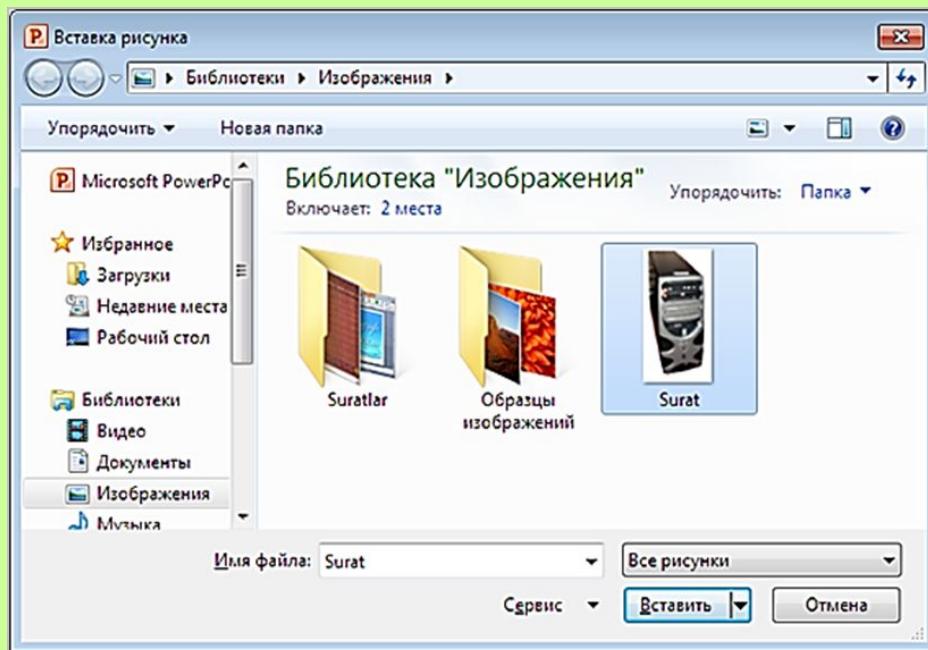
Markerler surat syçanjk bilen tapawutlandyrylan ýagdaýynda peýda (\uparrow , \leftrightarrow , \square) bolýar.

2.Faýldan suraty goýmak. Şol ülňuni peýdalanyп, ikinji slády döredeliň.

Slaýdda “SISTEMABLOGY” sözbasы we onuň suraty bolmaly.

Suraty almak üçin, Вставка менýudan

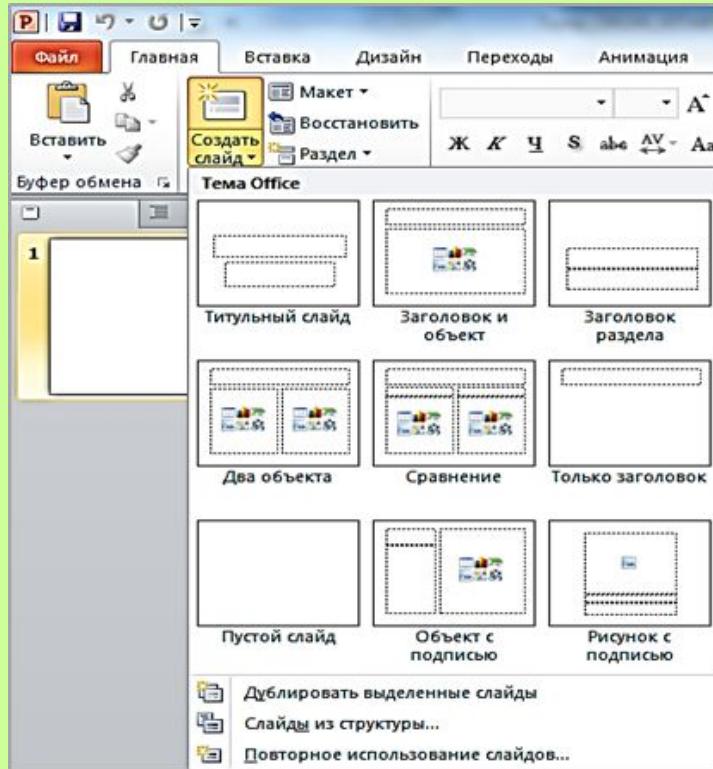
Вставка→Рисунок→<suratly faýly saýlamaly> → Вставить
yzygiderligi ýerine ýetirmeli.



Markerleriň kömegini bilen suratyň ýerini we ölçegini üýtgedip bileris



Eger-de obýektleri goýmak üçin, maket saýlanmaly bolsa, onda ol Заголовок и объект atly maketdir. Ony saýlamak bilen slaydda belgijikli şekilleri goreris. Gerekli obýekti saýlamak üçin, onuň belgijiginde syçanyň çep gulagyny basmak ýeterlidir.



Bu usul bilen prezentaziýada ýene-de Monitor we Klaviatura slaydlary döredeliň.

Monitor



Klawiatura

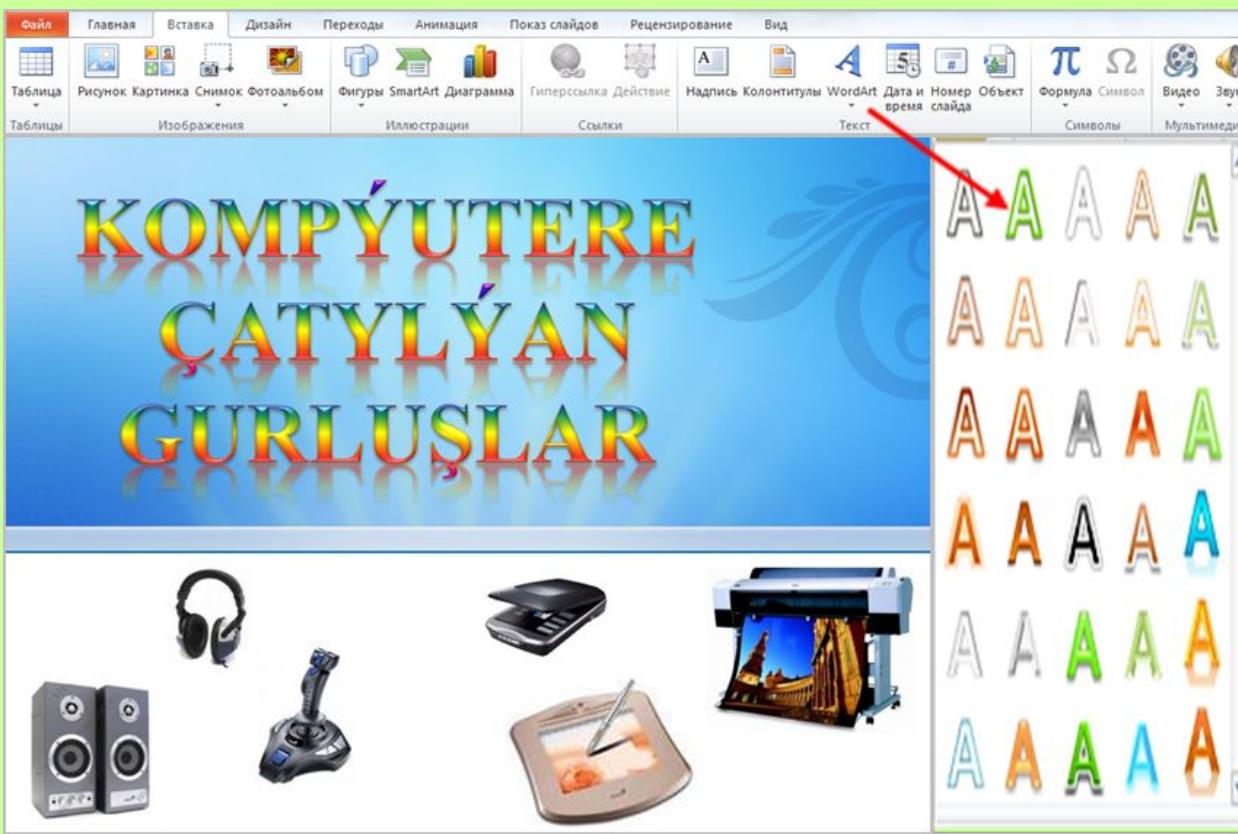


Döreden prezentasiýamyzy kompýuteriň ýadynda saklalyň we F5 klawişi basmak bilen, ony synlalyň.

Slaýdlarda teksti çeper bezemek üçin, WordArt-yň grafiki obýektleri ulanylýar. WordArt-da tekstiň formasyny üýtgetmek, egmek, öwürmek, süýndürmek, şeýle-de oňa kölege goýmak we ony şekilleriň içinde ýazmak bolýar.

Mysal. Bezeg teksti ulanmak bilen “Kompýutere çatylýan gurluşlar” atly prezentasiýany döretmeli.

PowerPoint prezentasiýa programmany işe goberýäris. Gerek bolan ülňuni *Файл*→*Создать*→*Образцы шаблонов*→<ülňuni saýlamaly>→*Создать* yzygiderlikde saýlaýarys. Soňra bezeg teksti ulanmak üçin, Вставка менýudan Вставка→WordArt →<islegiňe görä stil saýlamaly>. “Kompýutere çatylýan gurluşlar” teksti girizýäris. Öň taýýar suratlary almak üçin, Вставка менýudan *Вставка*→ *Рисунок*→<*suratly fayly* saýlamaly>→*Вставить* yzygiderligi ýerine ýetirmeli. Bezug işlerini islegiňe görä ýerine ýetirmek bolar. Soňra döredilen prezentasiýany kompýuteriň ýadynда saklamaly.



Multimedia elementlerini ullanmak prezentasiýany has aýdyň we görnükli edýär. Tehniki we programma serişdeleriniň kömegin bilen teksti, grafikany, sesi, animasiýany we wideony bile ullanmaklygy üpjün edýän kompýuter tehnologiyasyna **multimedia** diýilýär.

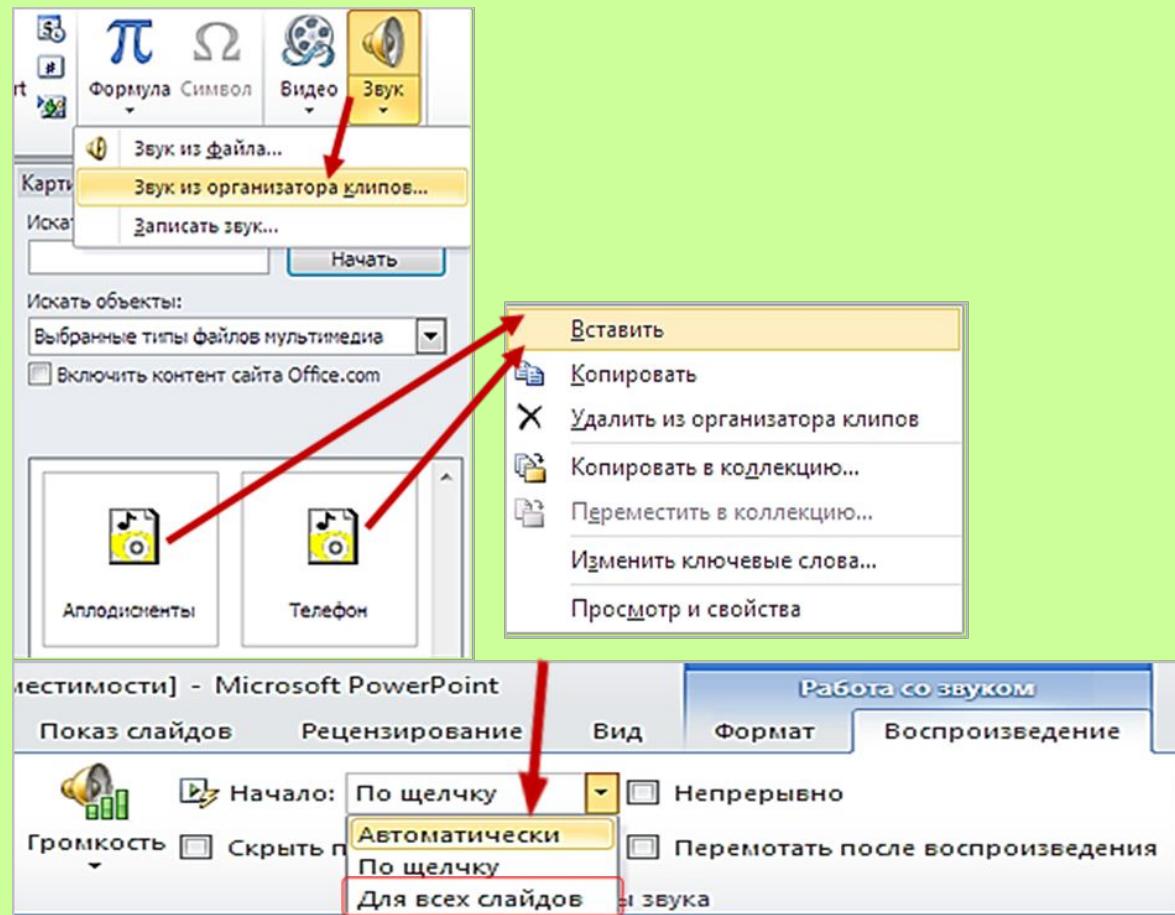
PowerPoint redaktorynda prezentasiýalara ses bermegiň birnäçe usullary bardyr. Öň ýazylan ses parçalary faýldan ýa-da ses toplumyndan goýlup bilner. Eger kompýuter ses kartasy bilen üpjün edilen bolsa, sazlary disklerden nusgalamak ýa-da mikrofonyň üsti bilen ýazdymak hem bolar.

Mysal. Düzümide saz bolan prezentasiýany döretmeli.

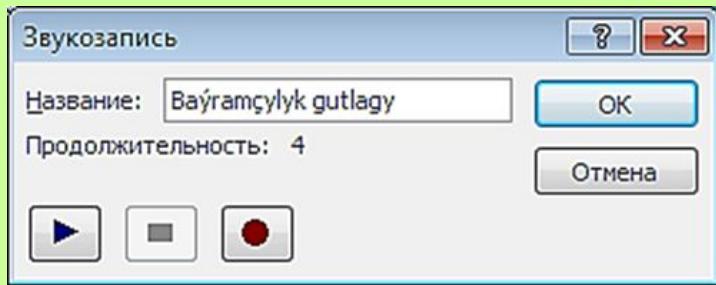
PowerPoint prezentasiýa programmany işe goýberýäris. Ülňülerden islegimize görä geregini *Файл*→*Создать*→*Образцы шаблонов*→<*üлňüni saylamaly*>→*Создать* узыгiderlikde saýlap almak bolar. Slaýdyň sözbaşysyna “SUW DAMJASY-ALTYN DÄNESI” teksti ýazalyň.



Sesi faýldan alyp goýmak üçin, Вставка менýudan Вставка→Звук→Звук из файла...→<audio faýly saýlamaly>→Вставить узыгидерлиgi ýerine ýetirmeli. Programmanyň saz toplumyndaky sesleriň birini saýlap almak üçin, Вставка менýudan Вставка→Звук→Звук из организатора клипов... узыгидерлиgi ýerine ýetirmeli. Prezentasiýa görkezilende, sesiň nähili ýagdaýda eşidiljekdigini islegiňe görä sazlap bolýar.



Sesi ýazmak için Вставка менýudan *Вставка*→*Звук*→*Записать звук...* yzygiderligi ýerine ýetirmeli.



Звукозапись (*sesi ýazma*) penjiresinde gyzyl

düwmäni basmak bilen, ses ýazmak bolar.

Ses ýazmagy togtatmak.

Diňlemek.

The background of the image is a blurred photograph of a person's hands typing on a laptop keyboard. Floating around the hands are several binary code strings, such as '1011010001101010' and '1010101010101010'. The overall color palette is blue and purple.

Interaktiw-multimedia elektron gollanmanyň awtorlary:

**Saryýew Döwran
Ataýew Kakageldi
Garýagdyýew Oraz**