



رایاآموز

محور پنجم سواد دیجیتال

موضوع:

آموزش نرم افزار

پاورپوینت



آموزش مهارت‌های برنامه‌نویسی و سواد دیجیتال  
ویژه معلمان و دانش‌آموزان دوره ابتدایی

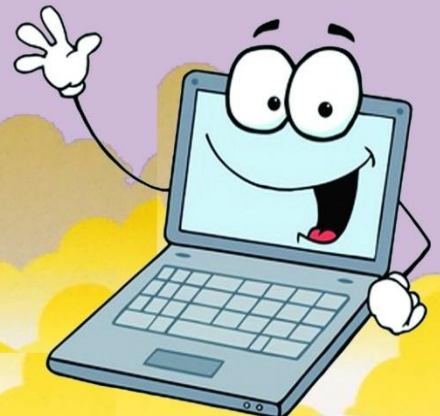
نمونه محتوای آموزشی ویژه دانش‌آموزان  
تهیه شده در گروه‌های آموزش ابتدایی  
دفتر آموزش دبستانی

گردآورنده:

طاهره بحرینی بروجنی

تیم پشتیبان:

مهندس احمد اسمعیلی، میترا مرتضوی، دکتر شبیم و داد تقوی  
فاطمه قاسمی، معصومه اسداله زاده، فرزاد باغنده





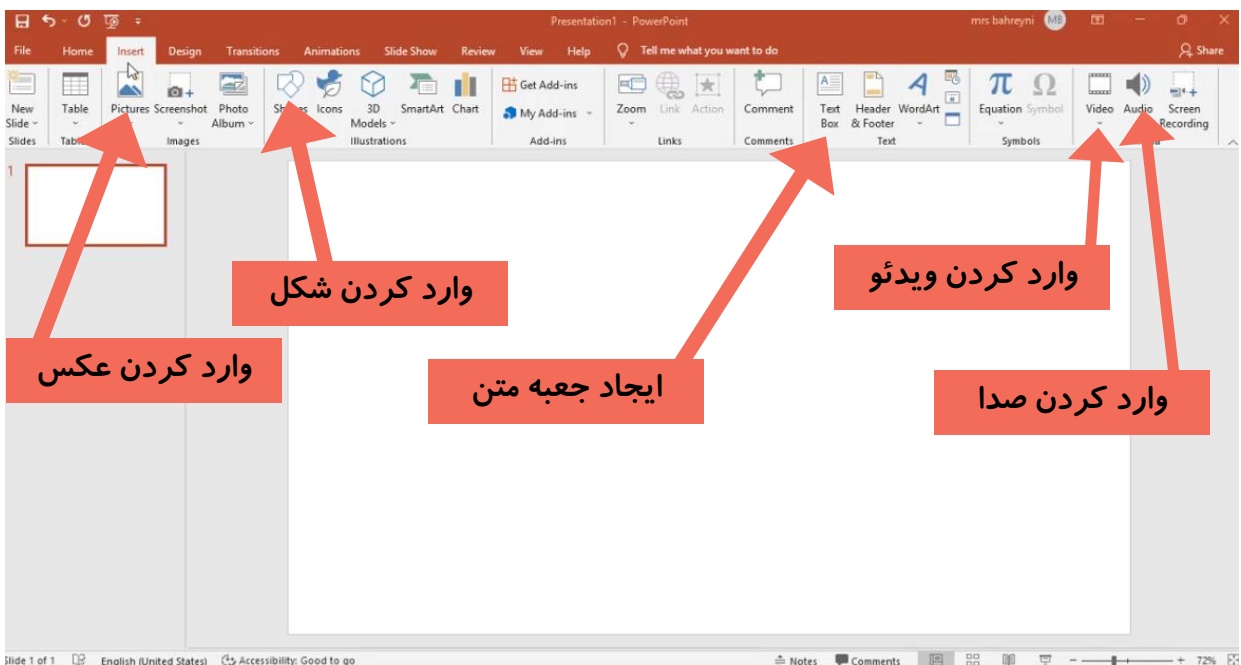
## قسمت دوم:

P

سربرگ : insert – animation - transition

## سربرگ insert

Insert یعنی درج کردن، از طریق این سربرگ می توان جدول، نمودار، عکس، شکل، ویدئو، صدا، متن و ... به برنامه ی پاورپوینت اضافه کرد. این سربرگ بسیار کاربردی می باشد و یکی از مهم ترین سربرگ های برنامه ی پاورپوینت محسوب می شود.



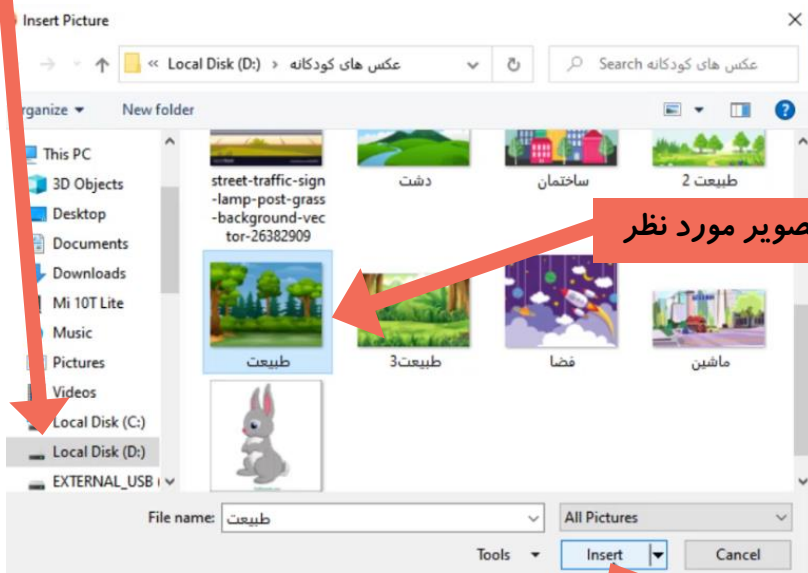
## درج تصویر:

برای درج تصویر طبق تصویر زیر به سربرگ درج کردن (INSERT) می رویم و روی گزینه مشخص شده کلیک می کنیم، سپس از فایل هایی که قبلا ذخیره کردیم فایل مورد نظر را انتخاب کرده، تایید می کنیم تا اضافه گردد.



کلیک روی گزینه اول

پیدا کردن مسیر ذخیره تصویر

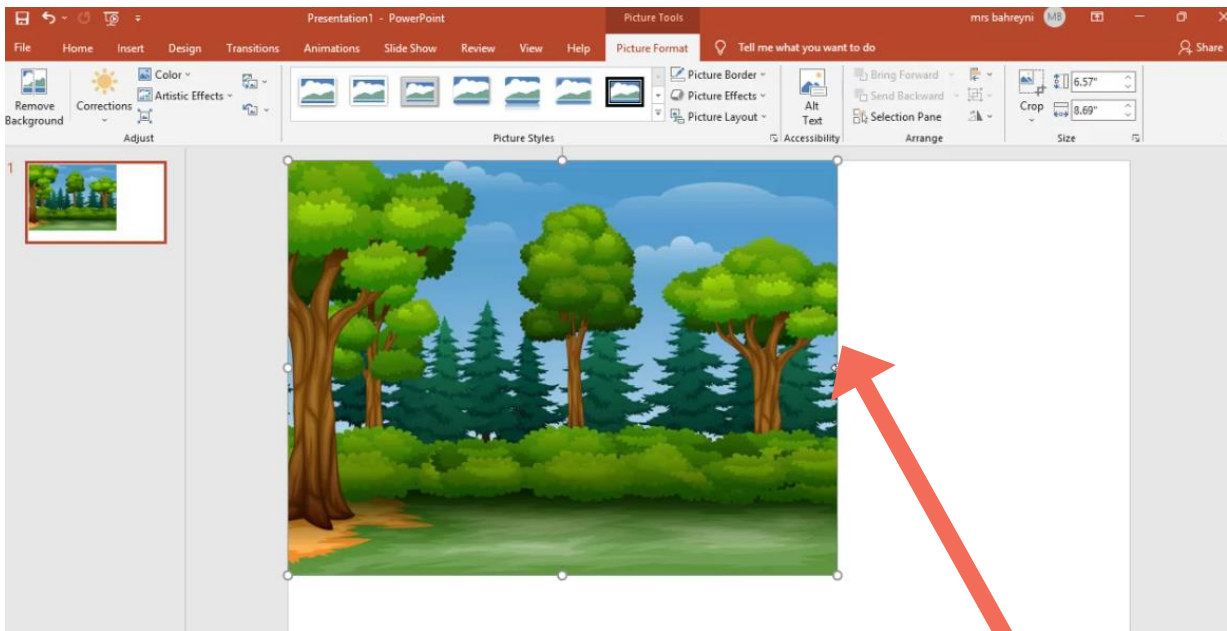


کلیک روی insert



به همین راحتی تصویر در برنامه ی پاورپوینت درج می شود.

حالا می توانیم برای تصویر قاب انتخاب کنیم یا رنگ آن را تغییر دهیم و یا آن را به سایز دلخواه برش دهیم.



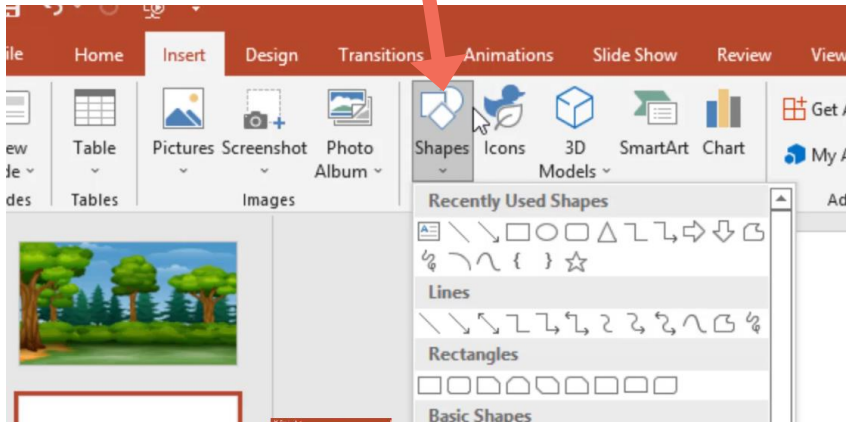
**درگ کردن دستگیره های کنار تصویر برای تغییر سایز تصویر**

## **نکته: درگ (کشیدن) چیست؟**

فشار دادن کلیک چپ موس و جا به جا کردن یک شیء در برنامه به سمت مکانی که می خواهیم انتقال دهیم. هنگام درگ یا کشیدن انگشت خود را تا پایان انتقال رها نمی کنیم.

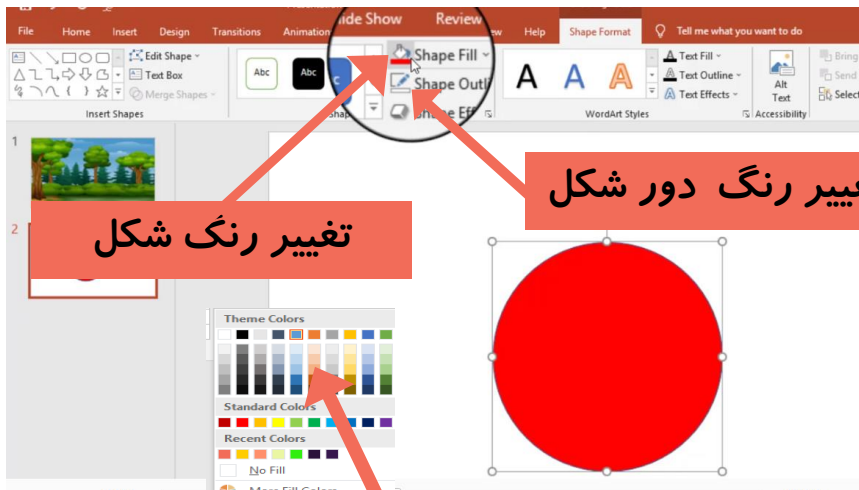
## درج شکل:

کلیک روی shape



یک پنجره کشویی با انواع شکل ها، نمایش داده می شود.

سپس یک شکل را انتخاب می کنیم و به وسیله درگ (کشیدن)، آن را در اسلاید ترسیم می کنیم.



تغییر رنگ شکل

تغییر رنگ دور شکل

انتخاب رنگ از پالت های پیشنهادی

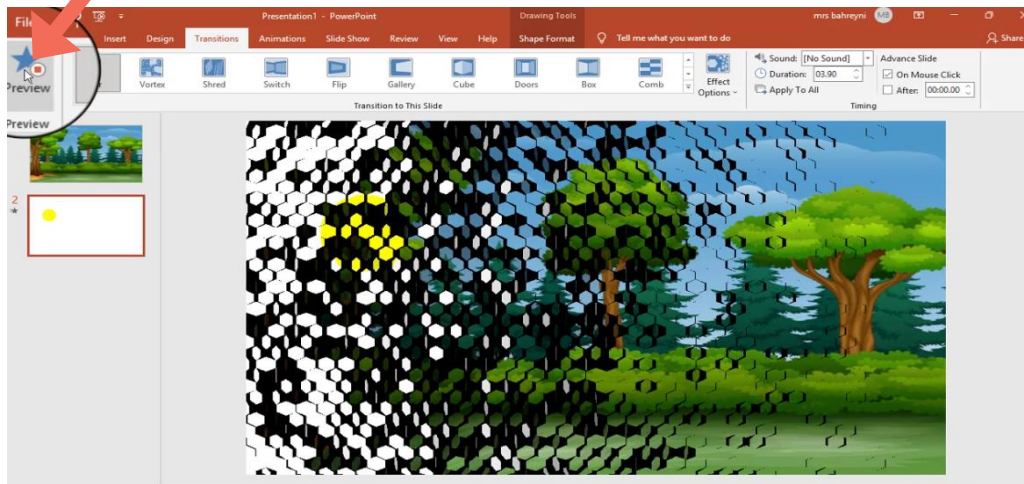
**نکته:**

برای این که سایز اشکال ما هماهنگ بزرگ یا کوچک شوند، هنگام درگ کردن شکل برای تغییر سایز، هم زمان روی صفحه کلید، کلید **shift** را پایین نگه می داریم.

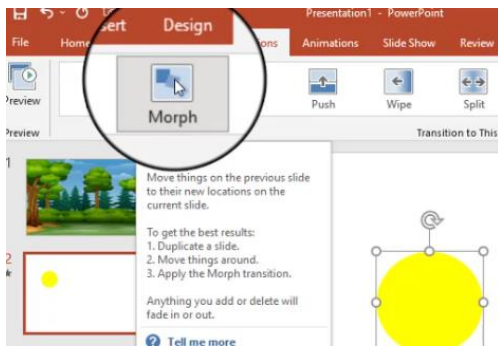
# سربرگ transition

Transition یا گذر ، در واقع انیمیشن های گذر از یک اسلاید و ورود به اسلاید بعدی هستند.

برای نشان دادن پیش نمایش کار ، اینجا کلیک می کنیم



با کلیک روی این سر برگ می توانیم به افکت های جذابی برای گذر بین دو اسلاید دسترسی داشته باشیم.  
انواع گذر اسلاید در سربرگ ترنزیشن قابل اجرا می باشند.  
به عنوان مثال گذر اسلاید به صورت مکعبی و ...



## ترنزیشن مورف:

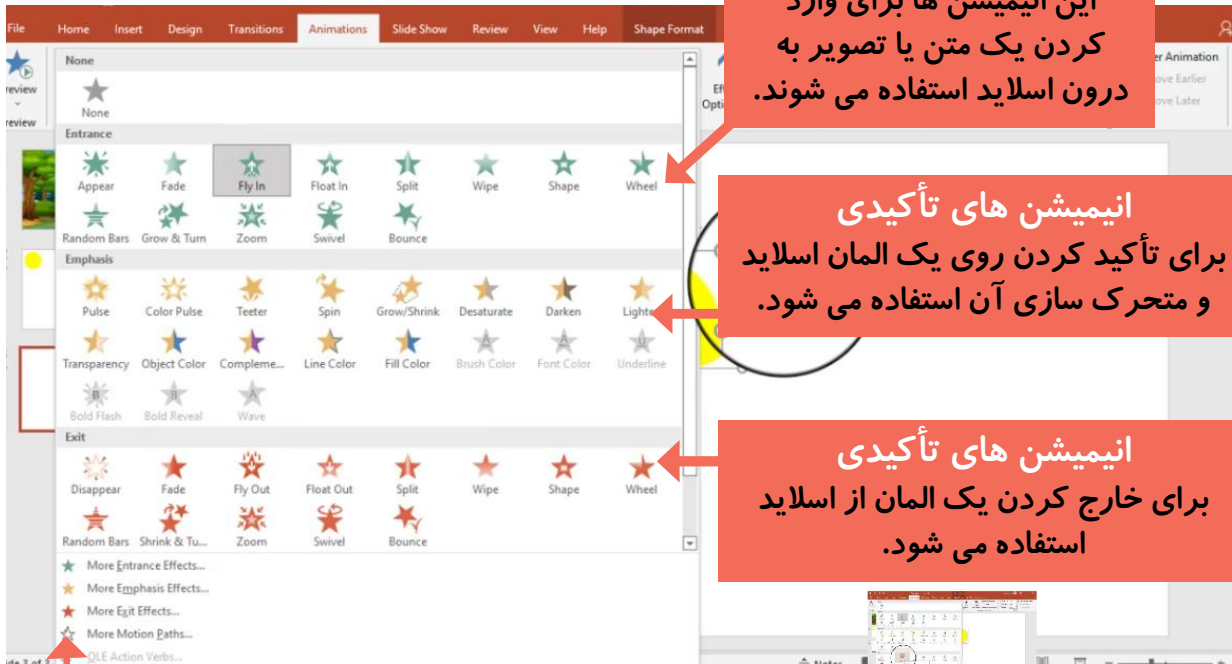
یکی از قابلیت های جدیدی که از پاورپوینت ۲۰۱۹ به سربرگ transition اضافه شده است که با استفاده از آن می توانیم انیمیشن های جذابی را ایجاد کنیم.



# سربرگ animation



با کلیک روی این سر برگ می توانیم از انیمیشن های متحرک جهت استفاده در داخل هر اسلاید بهره مند شویم.

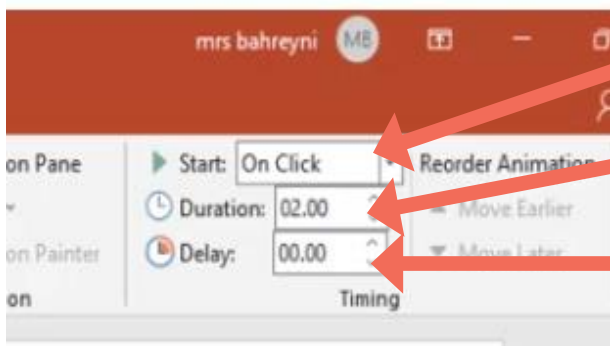


انیمیشن های ورودی این انیمیشن ها برای وارد کردن یک متن یا تصویر به درون اسلاید استفاده می شوند.

انیمیشن های تأکیدی برای تأکید کردن روی یک المان اسلاید و متحرک سازی آن استفاده می شود.

انیمیشن های تأکیدی برای خارج کردن یک المان از اسلاید استفاده می شود.

انیمیشن های خطی



نحوه شروع انیمیشن

مدت زمان انیمیشن

تأخیر انیمیشن

