



## باسمه تعالی

مجتمع آموزشی فرهنگی غیردولتی امام رضا (ع)

دبستان پسرانه غیر دولتی امام رضا(ع)

دانش آموزان کلاس دوم و سوم باید با نرم افزار (محیط ویندوز) و سخت افزار آشنایی داشته باشند و به برنامه های Microsoft Word و Microsoft PowerPoint و Microsoft Excel مسلط باشند.

### (۱) نرم افزار:

محیط ویندوز ۷:

محیط Desktop و تمام تنظیمات آن

ایجاد Shortcut

کار با پنجره های ویندوز و تمام تنظیمات آن

کار با Gadget ها و تنظیمات Personalize

آشنایی با پارامترهای Folder Option

مدیریت فایل ها و فولدرها

تنظیمات Driveها

تنظیمات User Account

تنظیمات Taskbar و Start menu

Shut Down, Restart, Sleep, Hibernate, Log off, Lock, Switch User

نرم افزار Paint

کار با Recycle bin

Magnifier, Narrator, Math input panel, Snipping Tool, Sticky notes, کار با  
Windows media center

تغییر تاریخ و ساعت

نحوه جست و جو در محیط ویندوز

کار با Screen Resolution

حذف کردن برنامه از طریق Program & Features

فارسی کردن از طریق Region and Language

## Microsoft Word 2010 (۲)

آشنایی با نرم افزار Word

نحوه کار با جدول ها، Shapes، Clip art

مدیریت Quick Access Toolbar

تایپ فارسی و انگلیسی

کار با منوی فونت و پاراگراف

آشنایی با کلیدها (Home, Insert, Page layout) Tab

کار با Save و Save as

کار با گزینه های Page Setup

استفاده از Symbol و Equation

ایجاد Column

کار با Header & Footer

کار با Print Preview

ایجاد کاور در Word

کار با تب Page Background

## Microsoft PowerPoint 2010 (۳)

آشنایی با نرم افزار PowerPoint

مدیریت Quick Access Toolbar

آشنایی با کلیه Tab ها (Home, Insert, Design,...)

تغییر پشت زمینه اسلایدها

نحوه کار با Shapes و Clip art

افکت گذاری روی اسلایدها

اضافه کردن فایل های صوتی و تصویری به اسلایدها

اجرای اتوماتیک اسلایدها با زمان دلخواه

کار با Save و Save as

## Microsoft Excel 2010 (۴)

آشنایی با نرم افزار Excel

مدیریت Quick Access Toolbar

آشنایی با کلیه Tab ها (Home, Insert, Page layout)

ایجاد جدول

نحوه اضافه و کم کردن، رنگ کردن و تغییر نام Sheet ها

قالب بندی سلول ها

انجام اعمال اصلی ریاضی

ایجاد Effect روی سلول ها

کار با Save و Save as

## (۵) سخت افزار:

روشن و خاموش کردن دستگاه

کلید Reset

آشنایی با :

مانیتور، صفحه کلید، Case، بلندگو

فلاپی درایو، سی دی درایو، هارد دیسک

شناخت CPU, Rom, Ram، مادربرد