



## باسمه تعالی

مجتمع آموزشی فرهنگی غیردولتی امام رضا (ع)

دبستان پسرانه غیر دولتی امام رضا(ع)

دانش آموزان کلاس ششم باید با نرم افزار (محیط ویندوز) و سخت افزار آشنایی داشته باشند و به برنامه های Microsoft Word و Microsoft PowerPoint و Microsoft Excel کاملاً مسلط باشند و همچنین توانایی کار با اینترنت را داشته 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

تنظیمات Drive ها

تنظیمات User Account

تنظیمات Taskbar و Start menu

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

شناخت کلیدهای طلایی ویندوز (...، Ctrl + V, Ctrl + C)

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

media center

نحوه جست و جو در محیط ویندوز

نحوه Back Up گیری

کار با Power Option

تغییر پارامترهای Mouse و keyboard

کار با Screen Resolution

حذف کردن برنامه از طریق Program & Features

فارسی کردن از طریق Region and Language

کار با Disk Clean Up و Disk Defragmentation

کار با گزینه های Control Panel

کار با Windows Defender

## **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 کلیه Tab ها (Home, Insert, Page layout)

کار با Save و Save as

کار با گزینه های Page Setup

کار با Text Box

کار با ابزار Break

کار با Endnote و Footnote

استفاده از Equation و Symbol

ایجاد Column

کار با Header & Footer

کار با Print Preview

### **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 Clip art و Shapes

افکت گذاری روی اسلایدها

انیمیشن سازی

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 کلیدها (Home, Insert, Page layout)

ایجاد جدول

نحوه اضافه و کم کردن، رنگ کردن و تغییر نام Sheetها

قالب بندی سلول ها

انجام اعمال اصلی ریاضی

ایجاد Effect روی سلول ها

ایجاد فیلتر

فرمول نویسی

کار با دستورات شرطی

کار با Save و Save as

## ۵) کار با اینترنت:

آشنایی با Internet Explorer

کار با نوار آدرس

کار با موتورهای جستجو همانند Yahoo و Google و نحوه جستجو

کار با ایمیل (ساخت یک ایمیل، ورود، ارسال، حذف، خروج از ایمیل)

کار با ابزار Home و Favorites

## ۶) سخت افزار:

روشن و خاموش کردن دستگاه

## کلید Reset

آشنایی با :

مانیتور، صفحه کلید، Case، بلندگو

فلاپی درایو، سی دی درایو، هارد دیسک

شناخت Ram, Rom, CPU، مادربرد، کارت گرافیک و کارت مودم و کارت صدا و نحوه قرار دادن آنها بر روی مادربرد

شناخت مکان نصب بلندگو، مانیتور، صفحه کلید

نحوه نصب دستگاه جانبی به کامپیوتر مانند چاپگر، اسکنر