

TÉMATICKÝ PLÁN - INFORMATIKA

Školní rok – 2015/2016

Ročník: osmý

Vyučující: Mgr. Lenka Tichá

MĚSÍC	OBSAH UČIVA
ZÁŘÍ – ŘÍJEN	OPAKOVÁNÍ <ul style="list-style-type: none"> - prezentace, textový editor
LISTOPAD - BŘEZEN	TABULKOVÝ EDITOR <ul style="list-style-type: none"> - Sešit, list buňka, sloupec, řádek a jeho šířka resp. výška, kontextová nabídka, ohraničení buňky, sloučení buněk, zalomení textu; <i>rozvrh hodin podle předlohy</i> - Formát buňky, typ dat v buňce, podmíněné formátování typu <i>když je hodnota v buňce menší než 3</i>, <i>vybarvi ji červeně</i>, vyplňování datových řad pomocí „černého čtverečku“, orientace textu v buňce, řazení a filtrování dat; <i>jednoduchá databáze písniček, filtrování podle interpreta, názvu skladby, délky trvání apod.</i> - Vložení jednoduchého vzorce; <i>jednoduchá kalkulačka pro základní početní operace</i>, kopírování vzorce a jeho úprava; <i>početní pyramidy</i> - Absolutní a relativní odkaz, klávesa F4, odkaz na buňky v různých listech, vzorec KDYŽ, MOCNINA, SOUČET, PRŮMĚR, MAXIMUM, MINIMUM, karta Vzorce - Graf, volba vhodného typu grafu, změna typu grafu, datové řady, název osy, název grafu, umístění; <i>řešení vybraných úloh z matematiky</i>
DUBEN	HARDWARE <ul style="list-style-type: none"> - Vstupní a výstupní zařízení, princip fungování některých zařízení a péče o ně Dvojková soustava, jak funguje, sčítání ve dvojkové soustavě; <i>využití materiálů od Unplugged Teachers</i> SOFTWARE <ul style="list-style-type: none"> - OS, aplikace - Orientace v různých kancelářských aplikacích, stejné prvky a odlišnosti PARAGRAFY A PC
KVĚTEN	POČÍTAČOVÁ GRAFIKA <ul style="list-style-type: none"> - Vektorové a rastrové obrázky - Úprava fotografií
ČERVEN	Opakování
PRŮBĚŽNĚ	Spolupráce s jinými předměty, psaní všemi deseti.