**Škola: Spojená škola, Zimné 465, Rudňany Tematický výchovno-vzdelávací plán: *Informatika***

**Ročník: 8. B VARIANT Počet hodín: 1/týž. Schválené v MZ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mesiac** | **Týždeň** | **Hodina** | **Tematický celok** | **Téma** | **Ciele** | **Pomôcky** | **Metódy** | **Poznámky** |
| IX. | 1. | 1 | Oboznámenie sa s počítačom | Zásady správania sa v učebni IKT, počítačová zostava | Poznať základné pravidlá práce v učebni IKT | Počítačová zostava | Vysvetľovanie |  |
| 2. | 1 | Oboznámenie sa s počítačom | Počítačová zostava – pomenovávanie častí | Poznať jednotlivé časti počítačovej zostavy | Počítačová zostava | Vysvetľovanie, demonštrácia, |  |
| 3. | 1 | Oboznámenie sa s počítačom | Zapnutie a vypnutie počítača, prihlásenie a odhlásenie | vypnúť a zapnúť počítač s pomocou, prihlásiť a ohlásiť sa. | Počítače | Vysvetľovanie, demonštrácia |  |
| 4. | 1 | Oboznámenie sa s počítačom | Zapnutie a vypnutie počítača, prihlásenie a odhlásenie | vypnúť a zapnúť počítač samostatne, prihlásiť a ohlásiť sa. | Počítače | Vysvetľovanie, demonštrácia,  precvičovanie |  |
| X. | 1. | 1 | Oboznámenie sa s počítačom | Otváranie a zatváranie okien | Pracovať s priečinkami na pracovnej ploche, orientovať sa v ich prostredí, | Počítače | Vysvetľovanie, precvičovanie |  |
| 2. | 1 | Oboznámenie sa s počítačom | Práca s myškou a klávesnicou | Pohybovať s myškou, ovládať klik a dvojklik myškou. Používať klávesnicu – písmená, čísla | PC, klávesnica, myš | Vysvetľovanie,  precvičovanie |  |
| 3. | 1 | Oboznámenie sa s počítačom | Práca s myškou | pracovať s myškou pomocou online appletu na internete  <http://www.andrea-ucitelka.tym.cz/informaticka_vychova.html> | Internet, applet, počítače | Vysvetľovanie, demonštrácia, samostatná práca |  |
| 4. | 1 | Oboznámenie sa s počítačom | Práca s klávesnicou | <http://www.andrea-ucitelka.tym.cz/informaticka_vychova.html> | Internet, applet, počítače | Samostatná práca |  |
| 5. | 1 | Oboznámenie sa s počítačom | Vytváranie priečinkov | vytvoriť nový priečinok a pomenovať ho | Počítače | Spoločná práca |  |
| XI. | 1. | 1 | Oboznámenie sa s počítačom | Opakovanie | samostatne obsluhovať počítač, vypnúť, zapnúť, otvárať a zatvárať súbory | Počítače, IT | Samostatná práca |  |
| 2. | 1 | Ovládanie jednoduchej hry | Hry - oboznámenie | spustiť a ukončiť hru OS Windows s pomocou | Počítače | Vysvetľovanie, precvičovanie |  |
| 3. | 1 | Ovládanie jednoduchej hry | Dievčenské a chlapčenské online hry | orientovať sa v jednoduchých hrách na internete  <http://rexik.zoznam.sk/hry/> | Internet, interaktívna tabuľa | Motivácia,  Spoločná hra |  |
| 4. | 1 | Ovládanie jednoduchej hry | Hopsačky –online hry | Orientovať sa v jednoduchých hrách na internete  <http://rexik.zoznam.sk/hry/hopsacky/> | Internet, interaktívna tabuľa | Motivácia,  Spoločná hra |  |
| XII. | 1. | 1 | Práca s grafickýcm editorom | Práca s programom Skicár – popis panela nástrojov | pracovať s jednotlivými nástrojmi v grafickom editore | Skicár, interaktívna tabuľa | Motivácia, vysvetľovanie, |  |
| 2. | 1 | Práca s grafickýcm editorom | Práca s programom Skicár - práca s nástrojmi: pero, štetec | Samostatne ale i podľa návodu nakresliť obrázok využitím daných nástrojov | Skicár, interaktívna tabuľa | Precvičovanie |  |
| 3. | 1 | Práca s grafickýcm editorom | Práca s nástrojmi: čiara, paleta, farebná výplň | Samostatne ale i podľa návodu nakresliť obrázok využitím daných nástrojov | Skicár, interaktívna tabuľa | Precvičovanie |  |
| 4. | 1 |  |  |  |  |  | Vianočné prázdniny |
| I. | 1. | 1 |  |  |  |  |  | Vianočné prázdniny |
| 2. | 1 | Práca s grafickýcm editorom | Práca s programom Skicár - využívanie geometrických tvarov | Samostatne, ale i podľa návodu, nakresliť obrázok efektívne pomocou geometrických tvarov | Skicár, interaktívna tabuľa | Spoločné riešenie problémov |  |
| 3. | 1 | Práca s grafickýcm editorom | Práca s programom Skicár - využívanie geometrických tvarov | Samostatne, ale i podľa návodu, nakresliť obrázok efektívne pomocou geometrických tvarov | Skicár, interaktívna tabuľa | Spoločné riešenie problémov |  |
| 4. | 1 | Práca s grafickýcm editorom | Kreslíme na internete | Použiť naučené zručnosti v praxi  http://www.andrea-ucitelka.tym.cz/informaticka\_vychova/imagine/ciara.HTM | Applet, Internet | Precvičovanie |  |
| 5. | 1 | Práca s grafickýcm editorom | Kreslíme a vyfarbujeme na internete | Precvičiť online grafické zručnosti  http://www.andrea-ucitelka.tym.cz/informaticka\_vychova/imagine/vypln\_ciara.HTM | Applet, Internet | Precvičovanie |  |
| II. | 1. | 1 | Ovládanie jednoduchej hry | Online hry – „Obliekačky“ | Orientovať v jednoduchých hrách na internete  <http://rexik.zoznam.sk/hry/obliekacky/> | Internet, interaktívna tabuľa | Motivácia,  Spoločná hra |  |
| 2. | 1 | Ovládanie jednoduchej hry | Online hry – „Puzzle“ | Orientovať v jednoduchých hrách na internete  <http://rexik.zoznam.sk/hry/puzzle/> | Internet, interaktívna tabuľa | Motivácia,  Spoločná hra |  |
| 3. | 1 | Ovládanie jednoduchej hry | Pexeso | Naučiť sa orientovať v jednoduchých hrách na internete  <http://www.bublina.sk/> - zábava/hry | Internet, interaktívna tabuľa | Motivácia,  Spoločná hra |  |
| 4. | 1 |  |  |  |  |  | Jarné prázdniny |
| III. | 1. | 1 | Ovládanie jednoduchej hry | Online hry - výber | Hrať hru podľa vlastného výberu, <http://www.bublina.sk/index.php?menu=zab&nav=hry&str=1> | Internet, interaktívna tabuľa | Samostatná práca |  |
| 2. | 1 | Práca s grafickým editorom | Skicár – kresba podľa predlohy „Moja rodina“ | Využiť získané zručnosti na kreslenie podľa predlohy | Počítače, SW, grafická predloha | Samostatná práca |  |
|  | 3. | 1 | Práca s grafickým editorom | Skicár – voľná kresba „Jar“ | Využiť získané zručnosti v Skicári na voľnú kresbu | Počítače, SW | Samostatná práca |  |
| 4. | 1 | Práca s grafickým editorom | Skicár –vpisovanie textu | Získať zručnosti v tvorení obrázkov podľa návodu, vkladať text, čísla | Počítače,SW | Vysvetľovanie, precvičovanie |  |
| IV. | 1. | 1 | Edukačné programy | Práca s edukačným programom Vševedko na vidieku | spustiť a vypnúť program. Využiť program na rozvíjanie vnímania, pozornosti, pamäti, myslenia, koordinácie pohybov. | Interaktívna tabuľa, softvér | Vysvetľovanie, spoločné riešenie úloh |  |
| 2. | 1 | Edukačné programy | Edukačný program Vševedko na vidieku | spustiť a vypnúť program. Využiť program na rozvoj slovnej zásoby | Interaktívna tabuľa, softvér | Vysvetľovanie, spoločné riešenie úloh |  |
| 3. | 1 | Edukačné programy | Čím budem? | spustiť a vypnúť program. Využiť program na rozvoj slovnej zásoby | Interaktívna tabuľa, softvér | Vysvetľovanie, spoločné riešenie úloh |  |
| 4. | 1 | Edukačné programy | Čím budem? | spustiť a vypnúť program. Využiť program na rozvoj slovnej zásoby | Interaktívna tabuľa, softvér | Vysvetľovanie, spoločné riešenie úloh |  |
| 5. | 1. | Edukačné programy | Matematika na Divokom Západe | spustiť a vypnúť program. Využiť program na rozvoj základov počítania | Interaktívna tabuľa, softvér | Vysvetľovanie, spoločné riešenie úloh |  |
| V. | 1. |  | Edukačné programy | Catch me | Precvičiť ovládanie počítačovej myši | Interaktívna tabuľa, softvér | Vysvetľovanie, spoločné riešenie |  |
| 2. |  | Edukačné programy | Vševedko na vidieku | Precvičovať používanie programu. Využiť program na rozvíjanie vnímania, pozornosti, pamäti, myslenia, koordinácie pohybov. | Interaktívna tabuľa, softvér | Vysvetľovanie, spoločné riešenie úloh |  |
| 3. |  | Edukačné programy | Čím budem | Precvičovať používanie programu.  Využiť program na rozvoj slovnej zásoby | Interaktívna tabuľa, softvér | Vysvetľovanie, spoločné riešenie |  |
| 4. |  | Edukačné programy | Alík –veselá matematika | Precvičovať používanie programu. Využiť program na rozvoj základov počítania | Interaktívna tabuľa, softvér | Vysvetľovanie, spoločné riešenie |  |
| VI. | 1. | 1 | Práca s grafickým  editorom | Opakovanie: Skicár – voľná kresba | Využiť získané zručnosti v Skicári na voľnú kresbu | Počítače, SW | Samostatná práca |  |
| 2. | 1 | Ovládanie jednoduchej hry | Počítačové hry | Spustiť hru z počítača | Počítače | Praktické precvičovanie |  |
| 3. | 1 | Ovládanie jednoduchej hry | Online hry | Orientovať sa v jednoduchých hrách na detských webových stránkach | Internet | Praktické precvičovanie |  |
| 4. | 1 | Ovládanie jednoduchej hry | Voľný čas a IKT | Orientovať sa v jednoduchých hrách na detských webových stránkach | Internet | Praktické precvičovanie |  |

Vypracovala: Petra Hamráková