Roční plán práce

Třída: IV. A **Předmět: Informatika**
Vyučující: Markéta Kramárová **Počet hodin týdně: 1**

Měsíc	Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
Září	Úvodní hodina, řád učebny, plán práce Kód, šifra	- pojmenuje jednotlivá digitální zařízení, se kterými pracuje, vysvětlí, k čemu slouží - předá informaci zakódovanou pomocí textu či čísel - zakóduje a dekóduje text, jednoduchý obrázek	
Říjen	Piktogramy Pixel Tvary, skládání obrazce	- Sdělí informaci obrázkem - Obrázek složí z daných geometrických tvarů či navazujících úseček	
Listopad	Počítač Plocha počítače – ikony, nabídka START Práce s okny Práce se soubory, princip ukládání dat Editace textu	- Korektně zapne a vypne stanici, přihlásí se do a odhlásí se ze sítě - Popíše jednoduše počítač - Pracuje s myší - Orientuje se na ploše, rozumí pojmům ikona, hlavní panel, okno - Manipuluje s okny - Rozliší pojmy soubor, složka, používá složky (založení, přejmenování, smazání) - Uloží soubor do určité složky	
Prosinec	Práce s myší Výukové programy Encyklopedie Wikipedie Klávesnice, poznámkový blok	- Ovládání počítače pomocí myši - Ovládá výukové programy pomocí myši, klávesnice - Seznámí se s digitálními encyklopediemi - Spustí aplikaci poznámkový blok - Orientuje se na klávesnici	
Leden	Internet Bezpečné chování na internetu	- Seznámí se s internetovým prohlížečem - Otevře si zadanou webovou stránku - Zadá jednoduchý dotaz do vyhledávače - Seznámí se se zásadami bezpečného internetu	
Únor	Malování	- Nakreslí jednoduchý obrázek - Aktivně používá panely nástrojů při kreslení	
Březen	Komunikace, e-mail, odesílání a příjem zpráv	- Napíše email, odepíše na email - Při vyhledávání na internetu používá jednoduché a vhodné cesty	
Duben	Kalkulačka	- Využívá základní funkce programu kalkulačka, pracuje se základními numerickými operacemi	
Květen	Editace textu	- Orientuje se na klávesnici	
Červen	Opakování Hry		