

Informatika	7. ročník	
Učivo		ŠVP výstupy
Začínáme s počítačem: Zapnutí PC, přihlášení do sítě, vypnutí PC Textový editor – základní funkce textového editoru. Internet: základní ovládání prohlížeče Internetu, webová adresa, vyhledávání informací na Internetu.	Září	Umí zapnout/vypnout stanici, přihlásit a odhlásit se ze sítě
Hardware - základní sestava PC a periferie		Vysvětlí význam pojmu "hardware", pojmenuje a zařadí nejběžnější součásti a zařízení počítače
Kyberšikana a nebezpečí na internetu.		Dodržuje bezpečnost při práci s počítačem
Využití počítačů v praxi	Říjen	Vyjmenuje oblasti života, kde se využívají počítače
Uvnitř PC		Vysvětlí význam pojmu "hardware", pojmenuje a zařadí nejběžnější součásti a zařízení počítače; dodržuje pravidla zacházení s výpočetní technikou
Vyhledávání informací a komunikace		Vyhledává potřebné informace na internetu, osvojí si základy elektronické komunikace
Datonosná média a práce s nimi		Vysvětlí význam pojmu "hardware", pojmenuje a zařadí nejběžnější součásti a zařízení počítače
Software (programy)	Listopad	Vysvětlí význam pojmu "software" Chápe pojem "softwarové pirátství" a dodržuje autorská práva k duševnímu vlastnictví
Práce s myší a klávesnicí, klik, dvojklik, uchopení a tažení, části klávesnice, funkce jednotlivých kláves na klávesnici		Orientuje se na klávesnici, zná funkci kláves a umí je používat, ovládá základní operace s myší
Spouštění programů (tlačítko Start, ikona, příkazový řádek), hrajeme počítačové hry, spustitelné soubory EXE, COM, BAT		Pozná, jakým souborem hru spustit, orientuje se v ovládání PC hry
Řešení problémů - zamrznutí programu, teplý a studený start počítače	Prosinec	Najde řešení nouzové situace, obnoví činnost PC
Spouštění základních aplikací: Grafika - kreslíme na počítači		Nakreslí obrázek, umí jej uložit, otevře obrázek pro editaci
Programy pro tvorbu obrázků. Základní nástroje a nastavení v programu Malování		Nakreslí obrázek, umí jej uložit, otevře obrázek pro editaci
Píšeme na počítači – základy práce s textovým editorem (MS Word)	Leden	Dokáže napsat krátký text, otevře existující textový dokument, edituje písmo
Psaní dokumentů ve Wordu		Dokáže napsat krátký text, dodržuje otevře existující textový dokument, edituje písmo Umí vytvořit nový textový soubor a obrázek BMP, otevře existující soubor, dokáže uložit změny na stejné místo nebo jinam, případně pod jiným názvem
Práce s odstavci	Únor	Dokáže napsat krátký text, otevře existující textový dokument, edituje písmo Umí vytvořit nový textový soubor a obrázek BMP, otevře existující soubor, dokáže uložit změny na stejné místo nebo jinam, případně pod jiným názvem
Základní typografická pravidla pro práci s textem a obrazem		Dokáže napsat krátký text, dodržuje jednoduchá základní typografická pravidla
Operační systémy		Vysvětlí význam pojmu "software"

Pro žáky s podpůrnými opatřeními a minimálními výstupy

Informatika	7. ročník	
Základy OS Windows: pracovní plocha, ikony, hlavní panel	Březen	Orientuje se v základní počítačové terminologii
Práce s okny v systému Windows		Porozumí základním principům OS Windows
Otevření a popis okna, minimalizace, maximalizace, změna velikosti, přesun a uspořádání oken, zavření okna, nápověda		Umí okna otevřít, minimalizovat, zavřít, uspořádat, vytvoří si přehledné pracovní prostředí na monitoru
Práce s objekty na disku – soubory a adresáře: Nejznámější manažery (Průzkumník, Tento počítač), pojmy disk, složka (adresář), soubor, princip organizace souborů a složek		Najde a spustí souborový manažer, orientuje se ve struktuře souborů a složek na disku
Zpracování a využití informací	Duben	Využívá vhodné aplikace, zvládá práci s výukovými programy, vyhledává potřebné informace na internetu
Kopírujeme objekty (obrázky, text, mezi aplikacemi)		Porozumí základním principům OS Windows
Digitální fotoaparát, digitální fotografie, jejich vytvoření, úprava, příprava na tisk		Zvládá práci s digitálním fotoaparátem na základní úrovni
Zástupci programů, souborů a složek na Pracovní ploše, jejich využití	Květen	Vytvoří zástupce objektu na Pracovní ploše nebo v nabídce Start
Internet, historie, význam, prohlížeče k přístupu na internet		Spustí program k prohlížení webových stránek, chápe Internet jako nekonečný zdroj informací o světě kolem nás
WWW = world wide web, vyhledávání informací na internetu		Dokáže na webu vyhledat stránku k určitému tématu. Ověřuje věrohodnost informací a informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a vzájemnou návaznost
		Ověřuje věrohodnost informací a informačních zdrojů
Bezpečnost na internetu	Červen	Spustí program k prohlížení webových stránek, chápe internet jako nekonečný zdroj informací o světě kolem nás
		Dodržuje pravidla bezpečného zacházení s výpočetní technikou