

Kompetence (výstupy)	Učivo – obsah	Mezipředm. vazby	Poznámka	Termín
<ul style="list-style-type: none"> - pojmenuje jednotlivá digitální zařízení, se kterými pracuje, vysvětlí, k čemu slouží - edituje digitální text, vytvoří obrázek - přehraje zvuk či video - uloží svoji práci do souboru, otevře soubor - používá krok zpět, zoom - uvede různé příklady využití digitálních technologií v zaměstnání rodičů 	<p>Digitální technologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - digitální zařízení - zapnutí/vypnutí zařízení nebo aplikace - ovládání myši, klávesnice - editace textu - kreslení čar, vybarvování - kreslení bitmapových obrázků - psaní slov na klávesnici - používání ovladačů - přehrávání zvuku - ukládání práce do souboru - otevírání souborů - využití digitálních technologií v různých oborech 			I. pololetí
<ul style="list-style-type: none"> - najde a spustí aplikaci, kterou potřebuje k práci - při práci s grafikou a textem přistupuje k datům i na vzdálených počítačích a spouští online aplikace - dodržuje pravidla a pokyny při práci s digitálním zařízením - pamatuje si a chrání své heslo, přihlásí se ke svému účtu a odhlásí se z něj - propojí digitální zařízení a uvede bezpečnostní rizika, která s takovým propojením souvisejí - rozpozná zvláštní chování počítače a případně přivolá pomoc dospělého - zakóduje a dekáduje jednoduchý obrázek pomocí mřížky - zakóduje/zašifruje a dekáduje/dešifruje text - sdělí informaci obrázkem - ovládá jednoduché modely, které ho obklopují - řeší úkol použitím schránky 	<ul style="list-style-type: none"> - práce se soubory - propojení technologií, internet - bezpečnost při práci s počítačem - dodržování pravidel uživatelské jméno, heslo, bezpečnost - připojení digitálního zařízení chybové hlášky - nestandardní chování počítače <p>Data, informace, modely:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kód - piktogramy, emodži, přenos na dálku - pixel, rastr, obrázek, skládání obrazce - model, znázornění, interpretace - schránka, kopírování, vyjmutí 			II. pololetí

Pomůcky: Informatika pro 1. stupeň (učebnice); Základy informatiky pro 1. stupeň (metodika)

Soutěže: dle nabídky