

## ČASOVÉ ROZVRŽENÍ UČIVA

|                 |                                                 |                       |                  |
|-----------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>PŘEDMĚT:</b> | <b>INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ<br/>TECHNOLOGIE</b> | <b>ŠKOLNÍ ROK:</b>    | <b>2016/2017</b> |
| <b>TŘÍDA:</b>   | <b>GY1</b>                                      | <b>FORMA STUDIA:</b>  | <b>Denní</b>     |
|                 |                                                 | <b>ČASOVÁ DOTACE:</b> | <b>2 h/týden</b> |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.POLOLETÍ</b> | <p>Řád PC učebny, legislativa ICT<br/>Základní pojmy – informatika, informace, data.<br/>Fyzikální princip PC.</p> <p>Převody jednotek.<br/>Historie IVT – Počítačové generace.<br/>Teoretický model – Von Neumannovo schéma.</p> <p>Hardware – komponenty PC, periferie.<br/>Software – systémový, aplikační, typy licencí.</p> <p>Operační systémy – účel, typy, vývoj, BIOS, setup, bootování, vzhled, struktura, funkce, zkratky.<br/>Windows – možnosti, účel, ovládání, nastavení, práce se soubory.<br/>Soubory – formáty, přípony, archivy</p> <p>Typografické pravidla (mezera, pevná mezera, závorky, čas, spojovník, pomlčka, uvozovky).<br/>Word – editace textu, kontrola pravopisu</p> |
| <b>2.POLOLETÍ</b> | <p>Formátování odstavce.<br/>Styly, tabulátory.</p> <p>Formátování textu.<br/>Vkládání objektů do textu.<br/>Obrázky, tabulky a další objekty.</p> <p>Číslování stránek, obsah, tisk.<br/>Samostatná práce na zadané téma.</p> <p>Excel – buňky, formát buněk, ohraničení, vzorce, funkce (suma, průměr, max, min), tvorba jednoduchých grafů.<br/>Systematizace učiva za 1. ročník</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |