

## Měsíční plán 8. třídy - Informatika

### ZÁŘÍ

<b>INFORMATIKA</b>		
<b>téma</b>	<b>co by žáci měli zvládnout</b>	<b>nové pojmy</b>
<b>Kódování</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- umí zakódovat obrázek pomocí čísel</li><li>- zakreslí obrázek dle číselného kódu</li><li>- rozumí principu rastrové a vektorové grafiky</li></ul>	Rastrová a vektorová grafika, pixel
<b>Binární soustava</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- zná podobu binárního kódu</li><li>- umí do binárního kódu zakódovat jednoduché situace</li><li>- zná jednotky paměti</li><li>- sčítá binární čísla</li><li>- rozumí pojmu komprese</li></ul>	Binární kód, bit, Byte a další jednotky, paměť, komprese