

Předmět: INFORMATIKA	Ročník: 9.	ŠVP – Základní škola Brno, Hroznová 1	
Učivo předmětu	Výstupy předmětu	Průřezová témata	Mezipředmětové vztahy
<p>Digitální technologie</p> <p>Charakteristika počítačové sítě Základní principy, umožňující komunikaci v rámci počítačové sítě Návrh a správa domácí počítačové sítě</p> <p>Princip a architektura Internetu Stručný přehled hlavních služeb, poskytovaných prostřednictvím celosvětové počítačové sítě Internet Tvorba webových stránek</p> <p>Počítačové sítě a ochrana dat Kyberbezpečnostní rizika</p>	<p>Jsou mu známy obecné základy o počítačových sítích. Uvědomuje si význam základních pojmů v oblasti počítačových sítí. Má povědomí o základních technických prostředcích, realizujících spojení a výměnu informací mezi počítači. Je schopen návrhu a následné realizace základního sestavení a nakonfigurování malé domácí sítě. Vybírá nejvhodnější způsob připojení digitálních zařízení do počítačové sítě.</p> <p>Je seznámen se zajímavostmi a historickými milníky vývoje internetu. Má přehled o základních službách poskytovaných prostřednictvím sítě Internet. Ovládá tvorbu webových stránek s užitím jazyka HTML.</p> <p>Identifikuje potenciální hrozby a rizika. Posoudí pravděpodobnost výskytu hrozby a vážnost následků. Navrhne opatření k minimalizaci a řízení rizik.</p>	<p>Mediální výchova Stavba mediálních sdělení Funkování a vliv medií ve společnosti Tvorba mediálních sdělení</p> <p>Osobnostní a sociální výchova Kreativita</p>	<p>Matematika</p> <p>Fyzika</p> <p>Dějepis</p> <p>Výtvarná výchova</p> <p>Anglický jazyk</p>

Předmět: INFORMATIKA	Ročník: 9.	ŠVP – Základní škola Brno, Hroznová 1	
Učivo předmětu	Výstupy předmětu	Průřezová témata	Mezipředmětové vztahy
Digitální stopa	<p>Dokáže usměrnit svoji činnost tak, aby minimalizoval riziko ztráty či zneužití dat; popíše fungování a diskutuje o omezení zabezpečovacích řešení.</p> <p>Uvědomuje si, že virtuální prostředí není anonymním prostorem. Chápe pozitiva, ale i negativa záznamů o činnosti uživatele ve virtuálním prostředí. Zvládá korigovat nárůst záznamů interakcí s digitálním světem a udržet data v bezpečí.</p>		