

Cílem kroužku informatiky je navázat na znalosti žáků základní školy, které nabyly v hodinách výpočetní techniky, tyto znalosti dále prohloubit do oblastí hardwaru, operačních systémů, softwaru, počítačové grafiky a dalších témat z této oblasti, které by mohli být pro děti zajímavé, prospěšné a které by mohli využít ve volnočasových aktivitách.

V dnešním světě bouřlivého rozvoje informačních a komunikačních technologií je nutné se umět v tomto chaotickém světě pohybovat a správně orientovat. Proto jsou žáci vedeni k tomu, aby:

- dokázali vyhledat, posbírat a vytřídit informace ze zdrojů dostupných prostřednictvím internetu,
- rozuměli hardwaru počítače,
- získali znalosti a dovednosti nezbytné k využití digitálních technologií zpracování videa a grafiky,
- naučili se pracovat v aplikacích, ke kterým se v klasických vyučovacích hodinách nemohou z časových důvodů věnovat,
- dokázali využít počítačové programy, které jsou zdarma,
- znali právní a etické zásady, jež je potřeba dodržovat při využívání internetu a informací na něm,
- celkově podnítit zájem

Bohužel, současný bouřlivý rozmach internetu, sociálních sítí a množství jeho uživatelů nepřináší pouze pozitiva, ale také hrozby. Jedním z prioritních úkolů je na tyto hrozby děti upozornit, připravit je na možná rizika, které skýtá využívání těchto služeb a naučit je tato rizika minimalizovat.

Tento soubor metodických listů vznikl díky realizaci evropského projektu.

Metodické listy jsou v tištěné formě a v elektronické podobě na CD.

Vyučující oboru vzdělávací oblasti Člověk a svět práce mají tak k dispozici ověřené postupy a návody.

ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA KAMENIČKY

Kameničky 38

539 41

tel.: +420 469 318 131

e-mail: reditelstvi@zskamenicky.cz

<http://www.zs-kamenicky.cz>



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ