



ROZVÍJÍME POČÍTAČOVÉ DOVEDNOSTI ŽÁKŮ 10. ZŠ PLZEŇ

Na 10. ZŠ Plzeň už více než 15 let věnujeme velkou pozornost výuce informatiky. Žáci 6. - 9. tříd mají možnost navštěvovat třídy s rozšířenou výukou informatiky, pro žáky 1. stupně jsou SRPDSŽ zřizovány zájmové útvary.

Žáci se svými vyučujícími se pravidelně zúčastňují celostátních soutěží – např. Eurorébus, najdi.seznam.cz, PaysecCup, ve kterých prokazují své schopnosti a dovednosti v práci s počítačem a informačními technologiemi.

Od roku 2010 ve škole uskutečňujeme Týden počítačových dovedností - v roce 2010 v rámci mezinárodní kampaně European e-Skills Week, o rok později byl tento týden zaměřený na bezpečné chování v kyberprostoru. Během Týdne mají žáci možnost se zúčastnit jednotlivých aktivit podle svého zájmu a schopností, rozšířit a zdokonalit si svoje dovednosti.

Hlavní aktivity kampaně **European e- Skills Week 2012** probíhají na naší škole od 7. 3. do 15. 5. 2012. Jednotlivých seminářů, soutěží a workshopů se mohou zúčastnit žáci 1. a 2. stupně, rodiče, učitelé i veřejnost. Veškeré informace jsou zveřejněny na nástěnce ve vestibulu školy a na webových stránkách školy.

I. STUPEŇ	II. STUPEŇ	UČITELÉ
Seznámení s principem vyhledávání	Google Mapy	Semináře
Bezpečnost na internetu	Vyhledávání na internetu	
Práce s e-mailem	Google Dokumenty	<i>O CO HRAJEME?</i>
	Youtube	Ceny do soutěže
<i>KALENDÁŘ AKCÍ</i>	Google Picasa	
Kalendář akcí	Google SketchUp	
	<i>SOUTĚŽE</i>	
Školní momentka - fotografická soutěž	Doodle - výtvarná soutěž	Inter. cvičení ve Smart Notebooku

I. STUPEŇ

Seznámení s principem vyhledávání

Bezpečnost na internetu

Práce s e-mailem

Žáci 1. stupně se seznámí s principem vyhledávání na internetu, budou pracovat s emailem a diskutovat o pravidlech bezpečného chování na internetu. Na webových stránkách se umístěn krátký test zaměřený na problematiku kyberšikany.

V pátek 23. a 30. března si žáci mohou ověřit své znalosti a dovednosti v soutěži jednotlivců ve vyhledávání na internetu.

II. STUPEŇ

Google Mapy

Vyhledávání na internetu

Google Dokumenty

Youtube

Google Picasa

Google SketchUp

V letošním školním roce věnujeme největší pozornost **efektivnímu využívání nástrojů Google**. Žáci mají možnost:

- prohloubit své dovednosti při vyhledávání ve webovém prostoru
- seznámit se službou Gmail a zjistit, jaké možnosti nabízí on-line komunikace
- naučit se vytvářet on-line dokumenty a sdílet je s ostatními (žáky) pro další úpravy
- zorientovat se v YouTube a ve vlastním účtu si uložit oblíbená videa, nahrát vlastní a naučit se je sdílet s ostatními

Google Mapy

Jedna ze základních Google aplikací, která nabízí mapy celého světa s pestrým doplňkovým obsahem. Základní využití spočívá ve vyhledávání lokací a jejich prohlídce. Při rozšířeném využívání Google Maps lze v okolí vyhledaných míst prohlížet další obsah. Unikátní funkcí je Street View, který umožňuje přímé prohlížení vyhledaných lokací - jako bychom sami stáli v dané ulici daného města.

- Práce s mapou - Možnosti zobrazení
- Vyhledávání v mapě
- Záložka Další
- Rozšířený obsah Google Maps
- Uspořádání map
- Funkce Street View
- Vytvoření vlastní mapy, jejich sdílení a prezentace

Žáci si vytvoří svoji vlastní mapu, se kterou se mohou přihlásit do soutěže.

Google Dokumenty

Online služba Google Docs pro práci s kancelářskými dokumenty představuje sadu on-line nástrojů pro vytváření textových dokumentů, tabulek a prezentací. Pomocí této aplikace si můžete dokumenty také třídit a přehledně je uspořádat do složek. Přístup k nim máte kdekoli a odkudkoli, jsou uloženy online. Výhodou je i možnost sdílení dokumentů jinými uživateli nebo jednotlivé dokumenty společně ve stejnou dobu upravovat.

- vytváření nových dokumentů a formulářů, jejich uložení a export do různých formátů včetně webových stránek
- spolupráci na úpravě dokumentu s ostatními žáky na jednom dokumentu
- publikování na webu
- sdílení dokumentů s ostatními
- načtení a spravování dat z internetu



... prostor pro sdílení Vašich video souborů.

YouTube je největší internetový server pro sdílení video souborů a nejnámější internetový vyhledávač videí. Jenom v České republice navštíví tento server 4,2 mil. unikátních uživatelů měsíčně. Každou sekundu je uživateli z celého světa na YouTube nahrána 1 hodina videa.

- orientace v YouTube
- uložení oblíbených videí
- nahrání vlastních videosouborů
- sdílení videa s ostatními uživateli

Žáci se mohou zapojte se do soutěže a vytvořte si svůj vlastní příběh...



Picasa je jednoduše ovladatelný software pro organizaci a úpravu fotografií. Kromě základních funkcí pro organizaci a správu fotografií Picasa umožňuje například objednat tisk fotografií, vytvořit koláž, odeslat fotografie emailem, vytvořit dárkové CD, či nahrát fotografie přímo na váš blog.

- organizace, úprava a sdílení fotografie v souladu s pravidly bezpečného chování v kyberprostoru



Žáci si vyzkouší tvorbu 3D modelů stejně jako profesionální architekti, stavební inženýři, filmoví tvůrci nebo vývojáři počítačových her. Intuitivní ovládání programu umožní vytvářet 3D objekty, texturovat jejich povrch a výsledky snažení umístit do aplikace Google Earth. Šikovným rozšířením Google SketchUp je Galerie 3D objektů, který umožňuje uživatelům vyhledávat, stahovat a sdílet již vytvořené modely.

Zájemci vytvoří 3D objekt zajímavé budovy v České republice, který mohou přihlásit do soutěže.

UČITELÉ

Semináře

Ve spolupráci s Informačním centrem Nakladatelství Fraus v Plzni se na naší škole uskuteční v rámci kampaně několik seminářů pro učitele základních škol. Obsah některých z nich si mohou zvolit sami učitelé.

SOUTĚŽE

Školní momentka - fotografická soutěž

Doodle - výtvarná soutěž

Inter. cvičení ve Smart Notebooku

Vyhledávání na internetu

V rámci Evropského týdne IT dovedností "e-Skills Week 2012" vyhlášíme pro naše žáky několik soutěží. Zájemci si mohou poměřit své dovednosti a schopnosti ve fotografické a výtvarné soutěži, zúčastnit se vyhledávání na internetu i prezentovat svá vlastní interaktivní výuková cvičení. Přihlašování žáků i odesílání soutěžních prací probíhá elektronicky.

Ceny do soutěží věnovala společnost **Google, Nakladatelství Fraus, Seznam a Oxford University Press**. Všem děkujeme.

KALENDÁŘ AKCÍ

Kalendář akcí

Na webových stránkách je umístěn průběžně aktualizovaný kalendář akcí.

10. ZŠ v Plzni

škola s rozšířenou výukou informatiky, tělesné výchovy a cizích jazyků



Výuka informatiky

- v 1. – 5. třídách jako zájmový útvar, v 5. třídě 1 hodina týdně
- v 6. – 9. třídách výuka s rozšířeným vyučováním informatiky a výpočetní techniky
- využití počítačových učeben a interaktivních tabulí při výuce
- Projekt Vzdělání 21 – každý žák 6. roč. používá při práci v hodině i doma netobook

Výuka cizích jazyků

- výuka povinného předmětu 1. cizí jazyk od 1. tříd (Aj) ve třídě s rozšířenou výukou, ostatní od 3. tříd
- v 6. třídách disponibilní hodina konverzace v anglickém jazyce
- od 8. tříd povinně volitelný 2. cizí jazyk (Nj nebo Fj), od 6. tříd ve třídě s rozšířenou výukou

Výuka tělesné výchovy

- od 1. do 6. třídy v rámci Tv výuka plavání
- v 6. – 9. třídách výuka s rozšířeným vyučováním tělesné výchovy
- spolupráce s HC Plzeň

Výuka žáků se specifickými poruchami učení

- pro žáky 1. – 7. tříd tzv. Model výuky Čj
- spolupráce s Pedagogicko-psychologickou poradnou Plzeň

Naše úspěchy v soutěžích s využitím IT roce 2011

- ocenění v soutěži **Recyklohraní** – mezi 10 nejaktivnějšími školami v ČR
- čestné uznání v soutěži **Komenský a my** – celorepublikové kolo
- republiková soutěž **Najdi, co neznáš! Seznam.cz** – 100% úspěšnost, účast 88 žáků školy
- soutěž **SAPERE** – „Vědět jak žít“ – 2. místo v krajském kole
- 1. místo v krajském a 5. místo v celostátním kole soutěže „**Finanční gramotnost**“,
- certifikát **Partnerská škola Nakladatelství Fraus**
- certifikát **Smart Vzorová škola** – udělen 10. ZŠ za využívání moderních technologií při výuce
- za školní rok 2010/2011 byla naše škola vyhodnocena Krajským úřadem Plzeňského kraje jako 3. nejúspěšnější škola v soutěžích Plzeňského kraje



www.zs10.plzen-edu.cz
+420 378 027 250
skola@zs10.plzen-edu.cz

