

ICT plán školy

Název školy: Základní škola

Ulice: Pionýrů 1102

PSČ, Místo: 432 01, Kadaň

tel: 474 316 430

email: skola@2zskadan.cz

Součástí Základní školy Kadaň, ul. Pionýrů 1102, okr. Chomutov je moderně vybavená učebna IT, která slouží nejen k výuce předmětů zaměřených na výpočetní techniku, ale svým vybavením pokryje potřeby také všech ostatních předmětů (formou výukových programů). Škola dále disponuje čtyřmi multimediálně vybavenými učebnami (interaktivní tabule, počítač, popř. notebook, reprosoustava 5+1) a rozvodem internetu do všech tříd a učeben, celkem 60 přípojných míst. Nově škola využívá vlastní server HP a reproduktorový set IMG StageLine pro ozvučení akcí pořádaných v tělocvičně a na hřišti.

Záměry školy v oblasti ICT pro období školního roku 2006/2007

Statistické údaje:

Počet žáků	409
pedagogických pracovníků	28
dalších zaměstnanců školy	11
odborné pracovny	
jmenovitě: žákovské dílny, kuchyňka, výtvarná výchova, chemie, přírodopis, fyzika, učebna Aj, učebna Nj, výpočetní technika, školní knihovna	10
běžné třídy	
jmenovitě: 1. A, 1. B, 2. A, 2. B, 3. A, 3. B, 4. A, 4. B, 5. A, 5. B, 6. třída, 7. A, 7. B, 8. A, 8. B, 9.A, 9.B	17
učebna výpočetní techniky	1

Přehled prezentační techniky:

Server	kabinet	1
Pracovní stanice /počty PC	ředitelna 1 PC kancelář zástupce ředitele 1 PC sborovna 2 PC kancelář školy 1 PC kancelář vedoucí kuchyně 1 PC učebna výpočetní techniky 16 PC knihovna 2 PC družina 3 PC učebna angl. jaz. 1 PC přírodopis 1 PC učebna něm. jaz. 1 PC fyzika 1 PC kancelář vých. poradce 1 PC třídy 1.A, 1.B, 2.A, 2.B, 3.A, 3.B, 4.A, 4.B, 5.B, 6., 7.A, 9.A (12 PC)	44
Video + televizor + DVD přehrávač	chemie, učebna 6. třídy, přírodopis, fyzika, učebna Aj, učebna Nj, žákovská knihovna, herna ve školní družině	8
Audiotechnika	třídy na nižším stupni 8 kusů vyšší stupeň 2 kusy reproduktorový set IMG StageLine 1kus	11
Data projektor	výpočetní technika, přírodopis, výtvarná výchova, knihovna, 1.A	5
Notebook	výtvarná výchova, ředitel	2
Digitální fotoaparát	Olympus C-300, Olympus 5060	2
Videokamera	JVC	1
Tiskárny	Laserové Inkoustové	7 3

Přehled softwarového vybavení školy:

Každá pracovní stanice má k dispozici operační systém firmy Microsoft Windows XP Professional, popř. Windows 98 a dále:

Microsoft Office Word 2003
Microsoft Office Excel 2003
Microsoft Office FrontPage 2003
Microsoft Office Outlook 2003
Microsoft Office PowerPoint 2003
Nástroje sady Microsoft Office
Antivirový program Nod32
Zoner Photo Studio 8
SmartBoard 9.5

Výukové programy:

Aj:

Anglická nepravidelná slovesa (anglicky na 100%)
Anglický jazyk
Anglický jazyk 2
Animovaná angličtina I. - pro win 95, 98
Animovaná angličtina II. - pro win 95, 98
Animovaná matematika
Animovaná matematika III. - pro win 95, 98
Dobrodružná angličtina
Domácí učitel A I. , A II. a N
LangMaster - Angličtina a Němčina
LangMaster - student's dictionary, dangerous journey. The stranger
TS angličtina 5
TS angličtina II. (pro 1. rok výuky ANG na školách)
TS angličtina III.
TS angličtina IV. (pro 4.rok výuky ANG na ZŠ)

Čj:

Český jazyk
Český jazyk
Český jazyk a pracovní sešit 2
Světový dramatici na scénách Národního divadla
TS český jazyk 2
TS český jazyk 4 - Pravopisná cvyčení (od 2.roč.)
TS český jazyk 5 - opakování mluvnice a literatury (vhodné pro 2.stupeň)
TS český jazyk II - jazykové rozbory (od 3.roč.)
Zábavná čeština

Dě:

Architektura v českých zemích II. (Klasicismus, Seccese, Moderna)
Dějepis
Hrátky s dějepisem
Kronika českých dějin
Křížem krázem staletími (doplňeno o přehled českých dějin)
Panovníci českých zemí
TS dějepis

F:

Encyklopedie vesmíru (odpovídá učebním osnovám ZŠ)
Fyzika
Fyzika
Fyzika 2
Fyzika zajímavě - mechanika (pro výuku na ZŠ a SŠ)
Svět energie - kapitola pátá: jaderné elektrárny
Svět energie - kapitola: tepelné elektrárny

Ch:

Chemie

Inf:

Deseti prsty- výukový program pro psaní všemi deseti (v.5.2)
Excel 2002 - multimediální učebnice
Internet do škol
Obsluha PC - snadno a rychle (Win. Xp)
Word 2002 - multimediální učebnice

M:

Geometrie
Geometrie 2
Gordiho zábavné počty
Matematika - Příprava na přij. zk. na SŠ
Matematika 1
Matematika 2
Matematika Geometrie 2+3
Matika 6-9
Multimediální zábavní park - Goldriho logické hry - Supermozek (9-16let)
Multimediální zábavní park- Gordi v říši her (nové vydání)
Počítáme z paměti
TS matematika pro prvňáčky 1
TS Pohádková matematika
Velká multimediální hra - gordiho zábavné počty II. - Viry opět útočí (8-11 let)

Nj:

Němčina - výběr '96
Němčina do ucha
Německý jazyk
TS němčina 4
TS němčina I. (pro . rok výuky němčiny)
TS němčina II. (pro 2. rok výuky němčiny)
TS němčina III. (pro 3. rok výuky němčiny)

Př:

Dětská encyklopedie kukátko 1 - příroda
Encyklopedie přírody 2.0 (odpovídá učeb. Osnovám ZŠ)
Hejbejte se kosti moje
Hmyz - animovaná encyklopedie
Hrátky s přírodou
Přírodopis
Přírodopis 2
Přírodopis, dějepis, sluneční soustava - dle osnov ZŠ
Přírodovědní společenství- svět našich živočichů a rostlin
Ptáci - animovaná encyklopedie
Rostliny kolem nás - elektronický herbář
TS biologie - Tajemství hmyzu
TS botanika - vybrané čeledi dvouděložných rostlin
TS přijímací zkoušky na SŠ
TS Přírodověda 1 rostliny a houby
TS přírodověda 2 - živočichové a rostliny cizích krajín

Přehled:

Česká multimediální encyklopedie
Čím budou? - multimediální CD-ROM pro děti
Encyklopedie Diderot - všechno co potřebujete vědět
Chytrý honza na cestách
Kronika 20. století
Kronika lidstva
LangMaster - Brána vědění (zastoupení všech předmětů)
Matematika, Český jazyk, Zeměpis, Biologie, Chemie
Multimediální encyklopedie - ZOO
Průvodce světem povolání - pomůcka k výběru povolání pro žáky ZŠ a SŠ
TS Přijímací zk. na SŠ 3 - všeobecný přehled
Vlastík - dějepisná část vlastivědy pro 4. a 5. roč. ZŠ
Všechno to ví

Výchovy:

Artopedia 2 - galerie světového malířství
Dětské grafické studio
Environmentální výchova
Kreslení pro děti
Skladatele světové hudby
TS rodinná výchova I - sexuální výchova a péče o dítě
Základy rodinné sexuální výchovy

Z:

Pracovní listy do zeměpisu (obsahuje učivo ZŠ a SŠ)
Velká encyklopedie- měst a obcí ČR
Zeměpis
Zeměpis - ČR, evropa, svět
Zeměpisná encyklopedie (zeměpis a zahraniční průvodce)

Škola má k dispozici rozvod kabelové televize, jehož součástí je i připojení internetu. Rychlost připojení je 1024 kb/s.

Schránky elektronické pošty a prostor pro webové prezentace školy, žáků a pedagogických pracovníků zajišťuje poštovní a webový server.

Sdílení osobních dat žáků a učitelů a přístup k výukovým souborům umožňuje aplikační a souborový server.

Cíle ICT pro další období:

1) Postupná instalace PC do všech učeben a tříd ve škole a tím umožnit všem učitelům a žákům přístup na internet kdykoliv, tedy nejen během vyučovacích hodin, ale i o přestávkách či mimo vyučování.

2) Zvýšit bezpečnost a spolehlivost sítě. S rostoucím počtem PC připojených k internetu ve škole je zapotřebí nejen zvýšit rychlost připojení ze stávajících 256 Kb/s na vyšší hodnotu, ale hlavně zabezpečit je před neodbornými zásahy, jako je stahování a instalace různých neprověřených programů z internetu. Nezbytné bude také pořízení vlastního serveru.

3) Každou učebnu a třídu vybavit nejen PC, ale i data projektorem a reprosoustavou. Takto lze využít PC i jako přehrávač různých výukových materiálů.

4) Pokračovat v proškolení pedagogických pracovníků na úroveň P, S.

5) Podporovat a rozšiřovat elektronickou komunikaci mezi učiteli, žáky a rodiči.

6) Pokračovat v inovování a rozšiřování výukového softwaru, v jeho instalaci na PC nejen v počítačové učebně, ale i na PC ve třídách a jeho využívání v ještě rozsáhlejší formě.

Způsob dosažení těchto cílů:

1) Potřebné finanční prostředky vyčlenit škola ze svého rozpočtu.