

základní informace o projektu

Prezentace žákovských prací a aktuální učivo na internetových stránkách školy

Projekt je zaměřen na provázanost znalostí jednotlivých vyučovacích předmětů s využitím znalostí informatiky v dalších předmětech na 2. stupni ZŠ v rámci ŠVP¹. Tyto znalosti budou žáky využívány při tvorbě prezentací ve vyučovacích předmětech fyzika, matematika, dějepis, německý jazyk. Chceme též žákům umožnit prostřednictvím školních internetových stránek přístup k aktuálnímu učivu. Toho dosáhneme rozšířením stávající kapacity počítačové učebny a její větší přístupností v souvislosti s vytvořením školního vzdělávacího programu. Klademe si za cíl zvýšit podíl interaktivní formy komunikace mezi učitelem a žákem.

Na tvorbě a realizaci projektu se podílí tým zaměstnanců školy ve složení:

Mgr. Vlasta Jozífová, zástupkyně ředitele	e-mail: vlasta.jozifova@zs.choltice.indos.cz
Mgr. Marta Bolková, učitelka na 2. stupni	e-mail: marta.bolkova@zs.choltice.indos.cz
Mgr. Richard Lacko, učitel na 2. stupni	e-mail: richard.lacko@zs.choltice.indos.cz

Cíl projektu

Naším cílem je vytvoření vzdělávacích a informačních internetových stránek školy. Na těchto stránkách se budou podílet samotní žáci formou:

- žákovských prezentací v jednotlivých předmětech s následným umístěním na internetu,
- vytvořením stránek, souvisejících s již několik let probíhajícím „Bild“ projektem (dopisování s žáky zahraničních škol),
- motivace pro seznámení s internetem.

Z hlediska učitele toto bude znamenat především:

- snadnou operativnost, umožňující přímou prezentaci v hodině pomocí dataprojektoru či na jednotlivých počítačích v učebně,
- možnost vytvořit pro žáka dostupné výukové materiály pro práci v hodinách a doma,
- možnost sledování aktuálního učiva rodiči prostřednictvím internetu².

¹Zkr. Školní vzdělávací program.

²Tato potřeba vyplývala z rodičovského dotazníku k ŠVP.

Současná učebna je vybavena patnácti počítači s připojením na internet, což znamená, že při výuce pracují u každého počítače dva žáci. Tento stav však nevyhovuje kapacitním nárokům na kvalitní výuku. V učebně není dataprojektor, tiskárna je pouze černobílá. Stávající software nelze plně využívat z důvodu vytížení učebny. Ta je obsazena v dopoledním i odpoledním vyučování 30 hodin týdně.

Po realizaci projektu předpokládáme vytvoření druhé učebny s dalšími osmnácti počítači s připojením na internet. Potom bude možné obsadit obě učebny v dopoledním i odpoledním vyučování, ale i v době mimo vyučování. Tím též umožníme žákům dostatečnou možnost přístupu k internetu a školním vzdělávacím stránkám.



Obr. 1: Naším zájmem je, aby žáci dostali možnost efektivně využívat moderní výpočetní techniku a internet ke vzdělávacím účelům. Na obrázku žáci 8. ročníku naší školy.

Nové moderní vyučování na naší škole

Žák bude (např. v uvedených předmětech) vytvářet prezentace probíraného tématu na počítači a následně seznámí za pomoci dataprojektoru se svojí prací spolužáky a učitele, který prezentaci následně umístí na internetových stránkách školy. Učitel bude také pravidelně ve svém předmětu zveřejňovat na internetových stránkách školy aktuální učivo se zadanými úkoly pro procvičování, zápisy a prezentace. Docílíme tak provázanosti vyučovacích předmětů, využití výpočetní techniky ve výuce, motivace pro seznámení s internetem a snadný přístup k systému odkudkoli, a to 24 hodin denně. Docílíme též nového způsobu školní práce samotných žáků, zajímavější a pestré výuky, ale také rozšíříme počty rodičů zájímavících se o aktivity svých dětí ve škole.



Obr. 2: Výuka informatiky má naší škole již desetiletou tradici. Výpočetní techniku však využíváme i v dalších předmětech a doplňkové činnosti školy (jazykové a počítačové kroužky pro žáky a veřejnost). Na obrázku jsou naši „páťáci“, pracující s výpočetní technikou v rámci předmětu [Praktické činnosti](#).

Rámcový časový harmonogram realizace

1. etapa — rok 2006	
leden–březen	stavební úpravy, příprava kabeláže, vybavení nábytkem
květen–srpen	nákup 9 PC + software, dataprojektoru, skeneru a barevné tiskárny
září–prosinec	práce žáků a učitelů se školními internetovými stránkami
2. etapa — rok 2007	
leden–březen	dokoupení 9 PC + software
leden–prosinec	práce žáků a učitelů se školními internetovými stránkami