



SPEKTRUM – Krajská rada dětí a mládeže Zlínského kraje

Sídlo: Nábřeží 599, Zlín – Prštné 760 01

IČ: 265 24 562 | Čís účtu: 2000074623/2010

Číslo registrace u MV ČR VS/1-1/46 295/01-R ze dne 28.02. 2001

Tel. č. : +420 774 482 901 | e-mail: zlin@4r4y.eu | web: www.4r4y.eu

Projekt

„Cílené zařazení dětí a mládeže se specifickými vzdělávacími potřebami
do přirozené vrstevnické skupiny“

je schválen pro spolufinancování z Operačního programu Přeshraniční spolupráce SR – ČR
a je veden pod registračním číslem 22420320030.

Příklad dobré praxe

Název příkladu dobré praxe:	Inkluze dětí se speciálními vzdělávacími potřebami
Název organizace, ve které probíhala pilotáž:	SVČ Klub Íčko
Adresa organizace, kde probíhala pilotáž:	M. Knesla 4056 760 01 Zlín
Kraj, stát	Zlínský, ČR
Klíčová slova:	počítačová gramotnost, integrace, samostatnost, volný čas
Cíle PDP:	Cílem programu je snížení závislosti u handicapovaných osob na dopomoci, posílení samostatnosti v běžném životě, získání sebevědomí, pomoc při začlenění do pracovního procesu a trávení volného času.
Východiska PDP:	V roce 2001, kdy vzniklo SVČ Klub – Íčko byla již počítačová technika tak rozšířená, že se stala kompenzační pomůckou pro všechny typy postižení. Ať to byli speciální hardwarey pro tělesně postižené (spec. klávesnice, myši), tak speciální softwary pro zrakové i mentální postižení (spec. programy na zvětšení, ozvučení, výukové programy). Cílem programu byla individuální práce s klientem na PC. Vždy se zohledňovali jak jeho potřeby, co se týče získání a prohloubení vědomostí, tak zdravotní stav.

1) Stručná anotace PDP:

Klubíčko není omezeno věkem, proto zde máme jak dětské, kdy je potřeba spolupráce s rodinnou, tak dospělé klienty, kteří jsou samostatní. Dvakrát týdně se klientovi individuálně věnujeme. Po seznámení a zjištění úrovně znalostí a zdravotního omezení se vypracuje plán. Cílem je dosáhnout při použití speciálních pomůcek maximální samostatnosti při práci s výpočetní technikou.

2) Cíle související s klíčovými kompetencemi průřezových témat (PT): **kompetence komunikační:** klient se učí samostatně komunikovat s lidmi, úřady, kamarády



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



SPEKTRUM – Krajská rada dětí a mládeže Zlínského kraje

Sídlo: Nábřeží 599, Zlín – Prštné 760 01

IC: 265 24 562 | Čís účtu: 2000074623/2010

Číslo registrace u MV ČR VS/1-1/46 295/01-R ze dne 28.02. 2001

Tel. č. : +420 774 482 901 | e-mail: zlin@4r4y.eu | web: www.4r4y.eu

kompetence k řešení problémů: klient využívá získané vědomosti k řešení běžných situací, dohledání informací pomocí webových vyhledávačů, nebo dané stránky a jejich využití.

kompetence pracovní: podle počítačové gramotnosti a postižení klienta se určí individuální úprava softwaru v PC a hardwarové pomůcky pro práci s PC.

kompetence k hodnotnému vyplnění volného času:

klient je seznámen i s riziky práce na PC, zejména s používáním internetu.

kompetence sociální: rozvoj sociálních kompetencí přímo souvisí s činností potřebnou k zvládnutí práce na PC. Klientovi je podpořena sebedůvěra, sebeuspokojení a sebeúcta. Nastává integrace do společnosti, klient se již nestraní společnosti.

3) Popis realizace příkladu dobré praxe:

Tento klient SVC Klub Ičko navštěvuje od svých 5 let. Jeho diagnóza byla stav po apalickém syndromu s rozvinutou kvadruparesou, nechodící, byl těžký spastik s mimovolnými pohyby (diskineze). Protože nedokázal mluvit, využívali ke komunikaci piktogramy a znaky. Následkem poškození mozku měl sluchovou vadu kompenzovanou 2 sluchadly a brýle. Vyžadoval celodenní péči.

Zpočátku jsme se snažili klienta a jeho matku seznámit s pc a možnostmi využití.

V první fázi jsme jim ukázali dostupné speciální programy. Když jsme viděli, že klienta dětské programy, které jsme ve středisku měli, zaujali, tak jsme začali zkoušet hardwarové pomůcky na jednoduché ovládání PC. Nejprve jsme použili speciální velké tlačítko, které simulovalo klávesu enter. Klient sledoval, jak se na obrazovce zobrazí obrázek a tímto tlačítkem ho potvrdil (foto v příloze). Po pochopení a zvládnutí, které kvůli spasticidě trvalo několik měsíců, jsme přidali další tlačítka, které simulovaly šipky na klávesnici vlevo a v pravo a pak i nahoru a dolů, kdy si již klient sám těmito tlačítky vybíral obrázky, které měl najít. Opět toto zvládnutí ovládání PC trvalo několik měsíců. Tím, že klient zvládl ovládat PC, mohli se začít využívat výukové programy na učení formou hry. Například poznávat barvy, tvary, co je větší, menší a poté následovala abeceda a čísla. Klient již začal plnit povinnou školní docházku.

V druhé fázi, kdy bylo klientovi 9 let, jsme začali sestavovat PC sestavu se speciálními hardwarovými pomůckami. Matka zakoupila speciální myš –joystick. Díky ní klient mohl i malovat. Bohužel časem došlo ke zhoršení diskinetických pohybů a myš již nebyl schopen ovládat. Navštívili jsme s klientem a jeho matkou dodavatele těchto hardwarů, kde si klient mohl vyzkoušet různé typy, velikosti klávesnic a speciálních myší. Dodavatel mu doporučil zjednodušenou klávesnici s velkoplošnými klávesami a s plastovým krytem, ve kterém jsou vyvrtány otvory k jednotlivým



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



SPEKTRUM – Krajská rada dětí a mládeže Zlínského kraje

Sídlo: Nábřeží 599, Zlín – Prštné 760 01

IČ: 265 24 562 | Čís účtu: 2000074623/2010

Číslo registrace u MV ČR VS/1-1/46 295/01-R ze dne 28.02. 2001

Tel. č. : +420 774 482 901 | e-mail: zlin@4r4y.eu | web: www.4r4y.eu

písmenkům (foto v příloze). Tato klávesnice měla největší písmena ze všech nabízených klávesnic. Klávesnici jsme dostali na měsíc do Klub lčka zapůjčenou. Klient práci s klávesnicí rychle pochopil a klávesnici i s PC sestavou matka domů pořídila. PC bylo softwarově upraveno, například byla použita klasická aplikace k usnadnění práce s klávesnicí, zpomalení a usnadnění psaní. Došlo k velkému rozvoji klienta nejen po mentální stránce, ale i ke zlepšení jemné motoriky, čímž jsme byli nadšeni. Naučil se psát první písmena, pak slova, krátké věty. Klávesnicí dokázal využít i další programy v PC. Prohlížeč fotografií, videí, poslech hudby a to vše na základě vlastního rozhodnutí a výběru, z čehož měl obrovskou radost. Po upevnění manuální dovednosti jsme v jeho 15 letech po dohodě s matkou začali s další fází. **Ve třetí fázi** jsme si zapůjčili od dodavatele speciální klávesnici s krytem, která má skoro všechny funkce jako standardní PC klávesnice. Klient byl seznámen s vyhledáváním a prací na internetu. Na klientovi při práci s menší klávesnicí byla vidět nespokojenost a nejistota. Muselo se nejen upravit usnadnění práce s klávesnicí, ale protože klávesnice obsahuje tlačítka insert, delete, Esc a funkční klávesy, musela se vytvořit individuální identita na PC s omezeným a upraveným oprávněním.

V dnešní době je klient, i přes zdravotní a mentální handicap, který má, díky speciálnímu hardwaru schopen ovládat PC nejen na učení, ale i na smysluplné využití volného času. Díky práci na PC v Klub lčku, procvičování doma a spolupráci školy se podařilo, že klient je schopný použít PC i ke komunikaci, domluvě, umí napsat krátký text, vybrat si na internetu, díky našeptávači, hudbu, video a to vše sám, podle sebe. Došlo k velkému rozvoji sociálních dovedností a sebevědomí. Poslední velký úspěch byl, že si sám otevřel skype a napsal svojí babičce.

4) Evaluace - závěrečné zhodnocení realizace (klady, zápory a další doporučení):

Díky zkušenostem jsme schopni po první až druhé návštěvě klienta doporučit pomůcky, které by mohli klientovi vyhovovat. V našem středisku se snažíme mít alespoň základní speciální pomůcky pro práci na PC. Chybí nám však speciální klávesnice a myš a klient si musí nosit svou. Protože je důležitá spolupráce s rodinou, snažíme se klienty alespoň nasměřovat k dodavateli těchto pomůcek, kde si může vyzkoušet další varianty a vybrat si, která mu bude co nejlépe vyhovovat a pomůcku si může pořídit. Tyto pomůcky jsou drahé a klienti si na ně musí sehnat finance. Většinou oslovují nadace, které jsou ochotny takové pomůcky zcela, nebo částečně uhradit. Velmi často klienti, kteří se začínají učit na PC, potřebují ty největší a nejdražší hardwarové pomůcky. Ve většině případů vznikne časová prodleva mezi



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



SPEKTRUM – Krajská rada dětí a mládeže Zlínského kraje

Sídlo: Nábřeží 599, Zlín – Prštné 760 01

IČ: 265 24 562 | Čís účtu: 2000074623/2010

Číslo registrace u MV ČR VS/1-1/46 295/01-R ze dne 28.02. 2001

Tel. č. : +420 774 482 901 | e-mail: zlin@4r4y.eu | web: www.4r4y.eu

vybráním a pořízením kompenzační pomůcky osm měsíců, i více. Nejsme schopni jim poskytnout pomoc „teď a tady“ i když ji potřebují. Navíc máme zkušenosti, že po čase jsou schopni přejít na méně atypické pomůcky, nebo vyžadují pouze mírné úpravy standardně dostupného hardware nebo software. Těší nás, že spouště klientů se podařilo po úraze najít práci. Stejně tak nás dovede potěšit, když klient dokáže napsat svůj vlastní email.

5) Seznam příloh:

(metodické materiály, publikace, metodické listy, skripta)

Výstupy programu.



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

Projekt je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj a státními rozpočty Slovenské republiky a České republiky.