

21. konferenca Dnevi slovenske informatike

Informatika – neizkoriščeni dejavnik razvoja



Komunikacijska naprava „Palm“, namenjena komunikaciji oseb z gluhoslepoto

Simona Gerenčer Pegan

In Sašo Poljanšek

15. 4. 2014



Razumevanje in definiranje gluhoslepote

- .Medicinski kriterij
- .Funkcionalni kriterij
- .Perspektiva oseb z gluhoslepoto (poudarek ni več na nezmožnosti posameznika).

	Zdrav sluh	Naglušnost	Gluhota
Zdrav vid	Zdrav vid in zdrav sluh	Naglušnost in zdrav vid	Gluhota in zdrav vid
Slabovidnost	Zdrav sluh in slabovidnost	GLUHOSLEPOTA	
Slepota	Zdrav sluh in slepota		



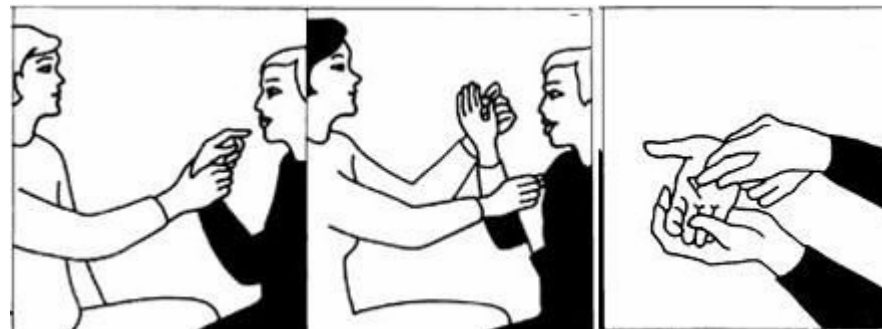
Osebe z gluhoslepoto

- Imajo hkratno dvojno senzorno okvaro: sluha in vida,
- Imajo ovire na vseh področjih življenja:
 - pri pridobivanju in posredovanju sporočil,
 - sprejemanju informacij,
 - orientaciji, mobilnosti,
 - težave pri kontinuiranem učenju, apliciranju le-teh v prakso,
 - sporazumevanju, aktivnostih,
 - socialnih stikih,
 - participiranju v družbo...



Osebe z gluhoslepoto

- Prirojena gluhoslepota
- Pridobljena gluhoslepota
- Starostna gluhoslepota

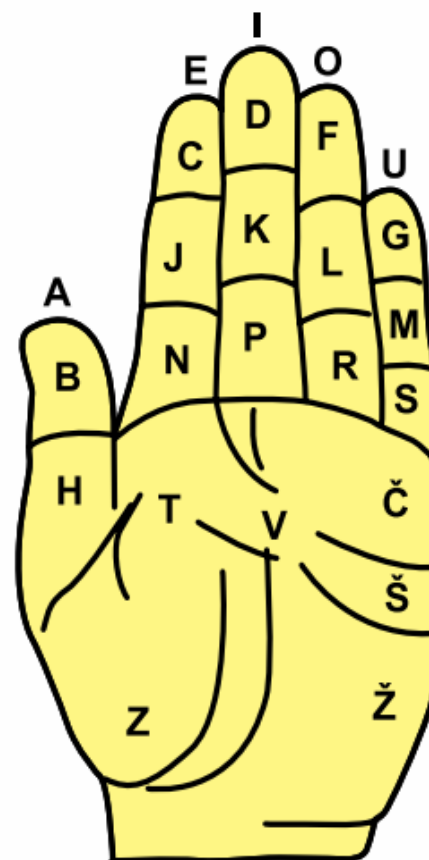




Sporazumevanje z osebami z gluhoslepoto

DALGARNOVA ROKAVICA (prirejena v slovenski jezik)

- 17 načinov sporazumevanja
- 4 preprosti načini sporazumevanja
- 6 prilagojenih načinov sporazumevanja s tehničnimi pripomočki
- Dalgarnova rokavica je eden od načinov uspešnega sporazumevanja



(prirejena: Gerenčar S. 2003)



Uspešno sporazumevanje z osebami z gluhoslepoto

- Izključno in samo ena na ena (oseba z gluhoslepoto in sogovornik)
- Sogovornik mora poznati številne načine sporazumevanja
- Najzanesljivejši so taktilni načini sporazumevanja
- Pomembne so izkušnje in poznanje oseb z gluhoslepoto

Z osebami z gluhoslepoto ni možna komunikacija na daljavo?

Pravzaprav, NE.

S pomočjo komunikacijske naprave PALM je to omogočeno.



**Vedno je luč na koncu tunela,
le pomagati jo moramo najti!**



Uspešno sporazumevanje z osebami z gluhoslepoto

KAKO OSEBAM Z GLUHOSLEPOTO POENOSTAVITI ŽIVLJENJE?

KAKO JIM OMOGOČITI SPORAZUMEVANJE NA DALJAVO?

KAKO JIM OMOGOČITI KOMUNICIRANJE Z ZUNANJIM SVETOM?

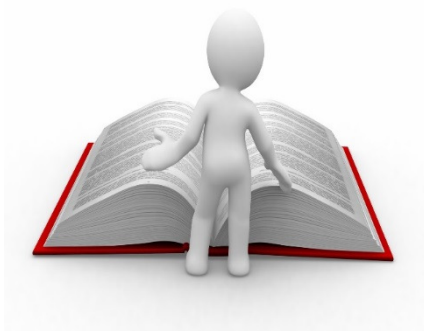
KAKO?

Imamo tehnologijo?



+

Imamo znanje?



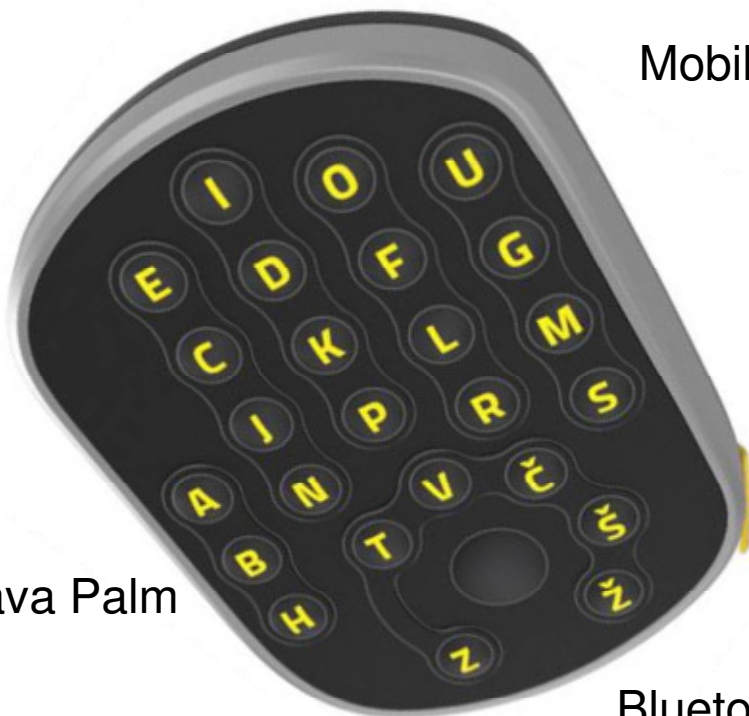
=

IDEJA



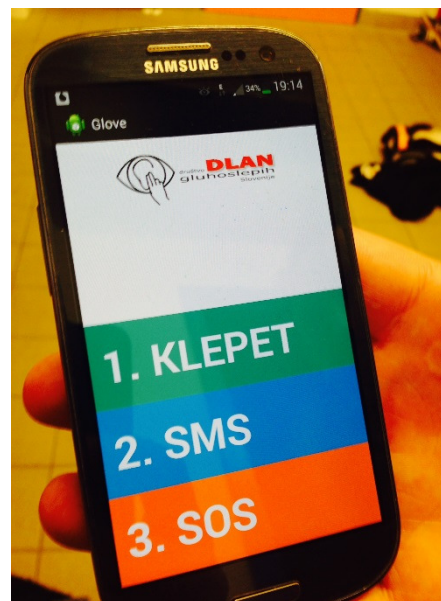


Komunikacijska naprava „Palm“



Naprava Palm

Mobilna aplikacija



„Bluetooth“ komunikacija med napravama

Funkcionalnosti naprave:

- POGOVOR (Chat) Samostojno brez telefona (lahko tudi z mobilnim telefonom,)
- SMS pošiljanje in prejemanje sporočil na pred nastavljene telefonske številke,
- SOS pošiljanje sporočila v primeru urgentnih dogodkov.



Komunikacijska naprava „Palm“

Upravljanje z napravo preko
Zgornje tipkovnice.



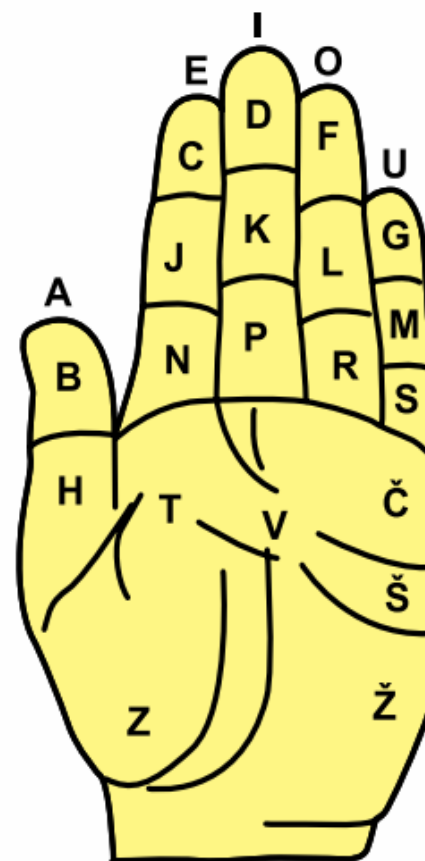


Komunikacijska naprava „Palm“

Spodnja tipkovnica:



DALGARNOVA ROKAVICA
(prirejena v slovenski jezik)



(prirejila: Gorenčer S. 2005)



Komunikacijska naprava „Palm“





Cilji projekta

ZBRATI SREDSTVA IN ZAGOTOVITI 50
NAPRAV ZA OSEBE Z
GLUHOSLEPOTO V SLOVENIJI
NAREDITIONEKAJ DOBREGA ZA DUŠO



Člani projekta „Palm“

Tine, Štepanek, Simona, Igor in Sašo

Se vam zahvaljujemo za vašo pozornost

Vprašanja?

saso.poljansek@gmail.com
simonagerencer@gmail.com