



arnes 

Virtualna resničnost pri pouku italijanščine

Mateja Kumar, Šolski center Nova Gorica
Mreža znanja 2021, od 23. do 30. novembra

Uporaba IKT vsebin pri tujih jezikih

Dijaki pri pouku tujega jezika razvijajo digitalno zmožnost, tako da je uporaba informacijsko-komunikacijske tehnologije v podporo ciljem pouka. S tem dijaki pri pouku jezikov razvijajo zmožnosti:

- iskanja, zbiranja, obdelovanja in vrednotenja podatkov in informacij,
- komuniciranja in sodelovanja na daljavo,
- izdelave in objave gradiv,
- varne rabe ter upoštevanja pravnih in etičnih načel uporabe informacijsko-komunikacijske tehnologije.

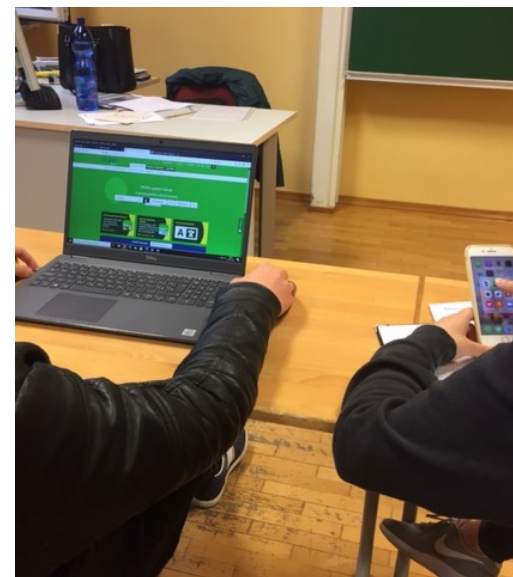
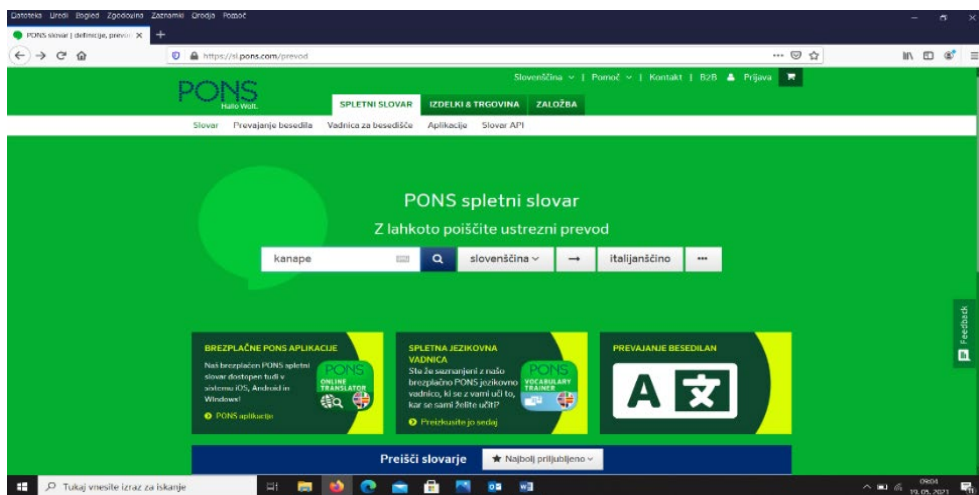
Z uporabo informacijsko-komunikacijske tehnologije pri pouku tujega jezika spodbujamo:

- zmožnost sporazumevanja v tujem jeziku (z uporabo spletnih storitev za komuniciranje, kot npr. e-pošta, socialna omrežja, blogi, spletna telefonija idr.),
- splošno razgledanost (prek iskanja informacij po spletu z različnih družbenih in predmetnih področij, uporabe elektronskih slovarjev, seznanjanja z aktualnimi dogodki v medijih itd.),
- razvijanje medkulturne zmožnosti (učenci se z glasbo, videoposnetki, soočajo z izvirnimi okoliščinami, spoznavajo kulturo, običaje, navade, nebesedno komunikacijo drugih kulturnih skupnosti itd.),
- besedno, glasovno in vizualno ustvarjalnost učencev (npr. izdelava stripov, spletnih strani z uporabo različnih spletnih aplikacij itd.),
- predstavljanje in objavljanje izdelkov učencev (grafično, slikovno, pisno, zvočno, večpredstavno).

Uporaba IKT vsebin pri italijanščini do sedaj

- Uporaba spletnega slovarja: <https://sl.pons.com/prevod>
- Uporaba drugih spletnih slovarjev npr. google prevajalnik
- Uporaba youtube
- Uporaba spletnega brskalnika za slike

- Uporaba spletnega slovarja: <https://sl.pons.com/prevod>



Predstavitev menija



POPESTRITEV POUKA Z UPORABO SPLETNIH OKOLIJ

- Mozilla hubs: <https://hubs.mozilla.com/>
- Ready player me: <https://readyplayer.me/>

Testiranje spletnih okolij

- **Mozilla hubs:** <https://hubs.mozilla.com/>

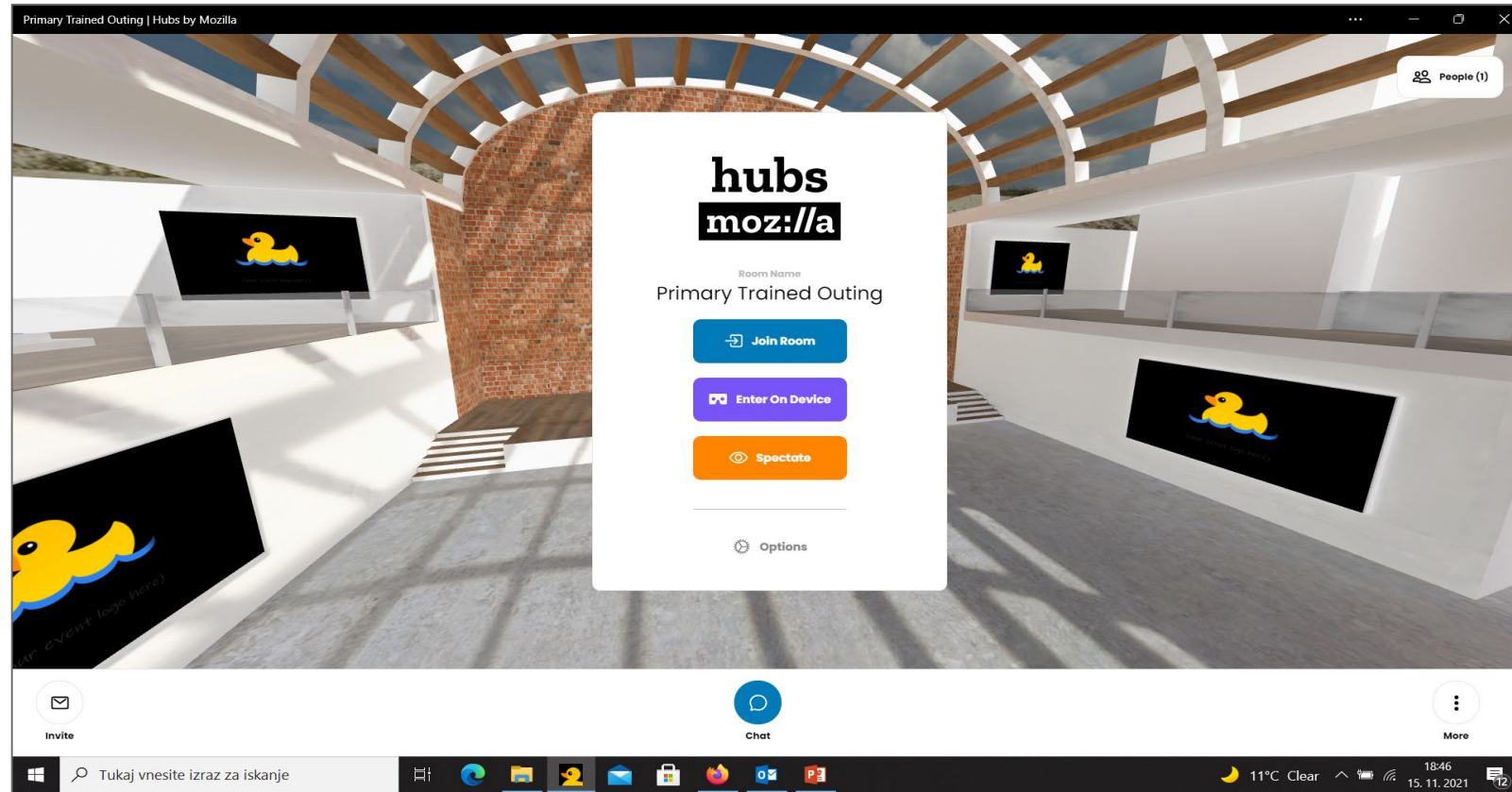
Kaj so Mozilla Hubs?

Mozilla Hubs je brezplačna, strojno agnostična, poglobljena oddaljena komunikacijska platforma. Uporabniki si delijo virtualni prostor z možnostjo interakcije, komuniciranja in skupne rabe dokumentov v realnem času.

- **Ready player me:** <https://readyplayer.me/>

<https://www.youtube.com/watch?v=kFnho8YFCto>

Slika 1 – Mozilla hubs prikaz sobe



<https://hubs.mozilla.com/NHtSQVB>

Delitev dijakov v skupine za sprehod po spletnem okolju

1. skupina: Predstavimo se – Presentiamoci
2. skupina: Naročanje v baru – Ordiniamo qualcosa al bar
3. skupina: Predstavitev jedi – Presentazione piatti tipici italiani

1.

<https://hubs.mozilla.com/WCUatC6>

urban, dominik, nico, matic, aleksej, stefan, andrej

2.

<https://hubs.mozilla.com/ajqvCBp>

dijana, tjaš, rebeka, timotej, leoš, žan

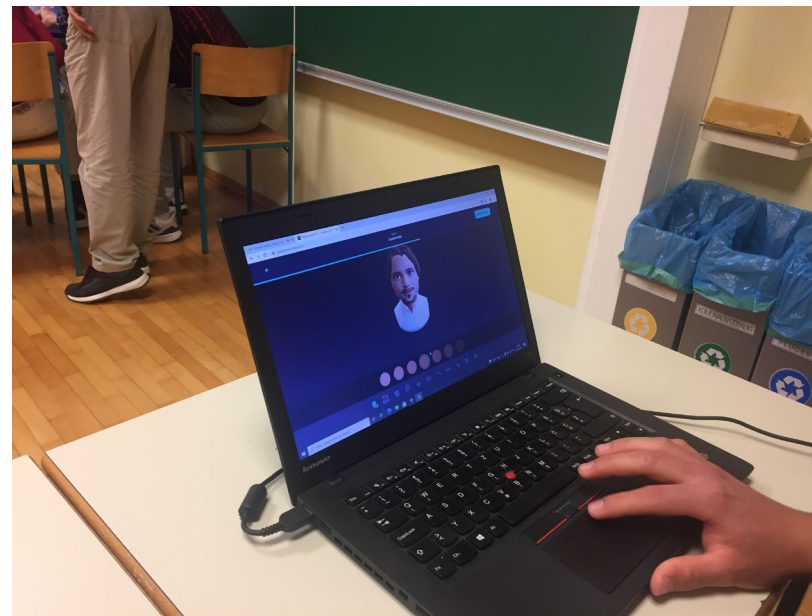
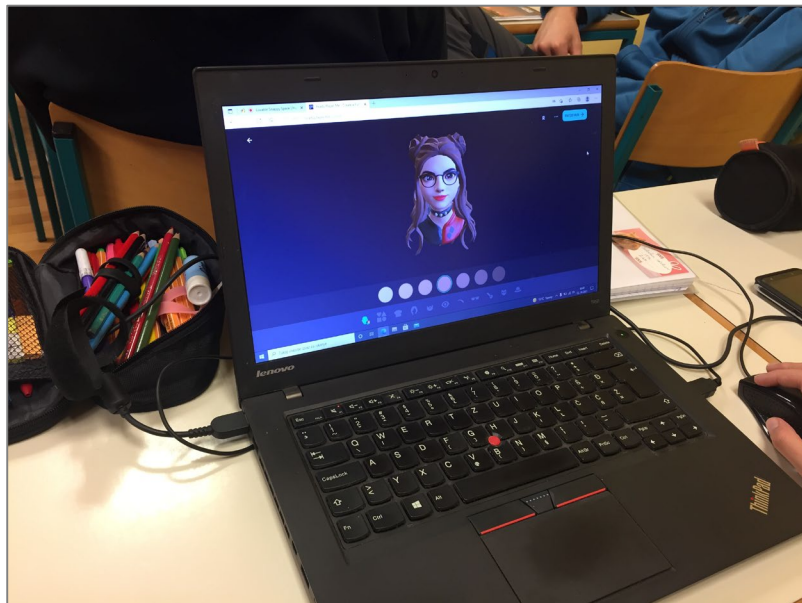
3.

<https://hubs.mozilla.com/NHtSQVB>

kerstin, tine, žiga, adna, jakob

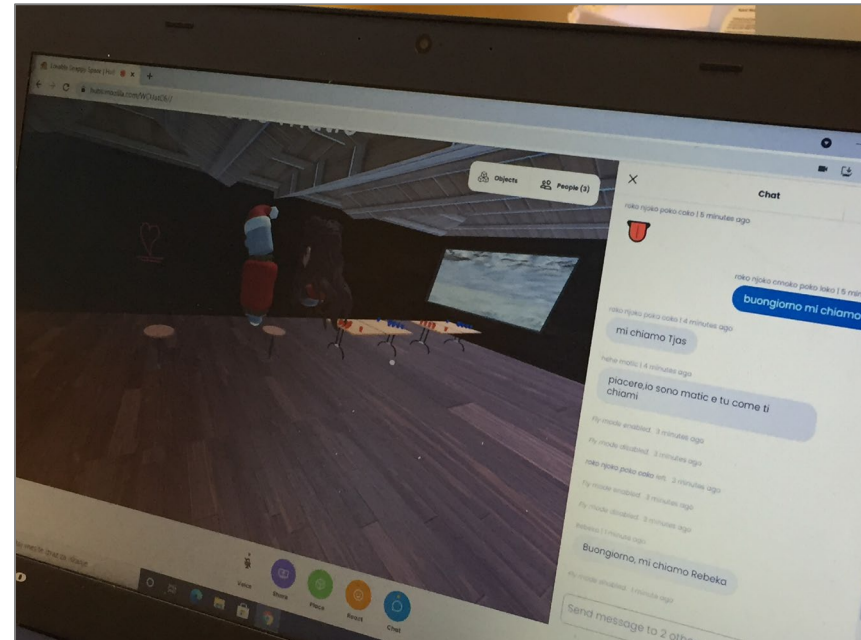
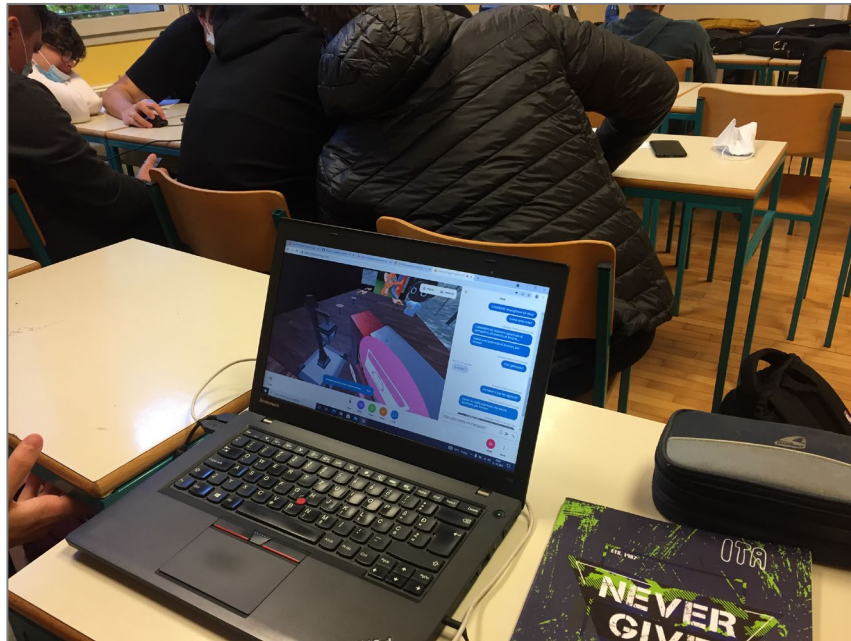
1. Naloga: Ustvarimo avatarja

Dijaki so si po navodilih ustvarili avatarja za sprehod po virtualni resničnosti. Tako so ponovili tudi dele telesa.



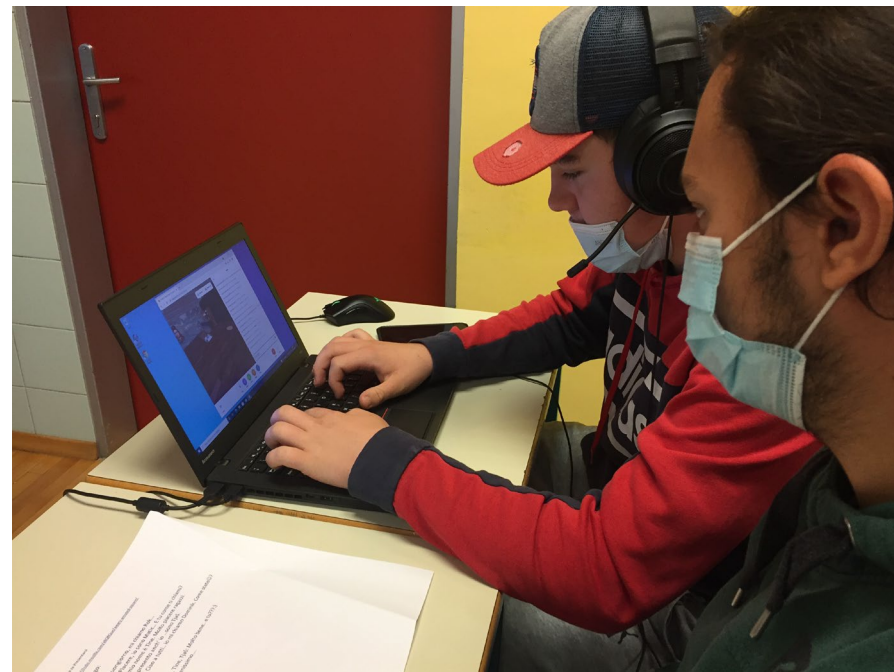
2. Naloga: Klepet v chatu

Dijaki so vstopili v sobo – v virtualno okolje, kjer so se po navodilih, ki so jim bila podana, pogovarjali v italijanščini, naprej v chatu.

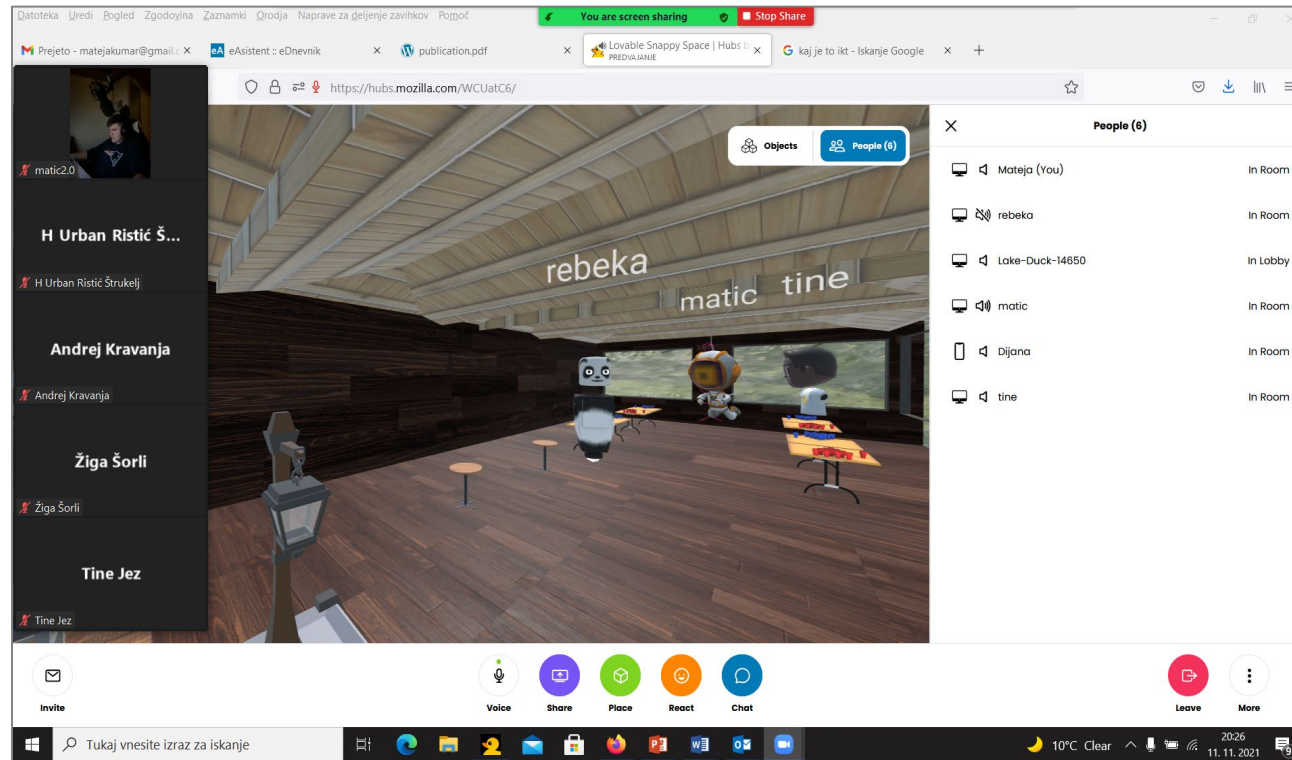


3. Naloga: pogovor s slušalkami

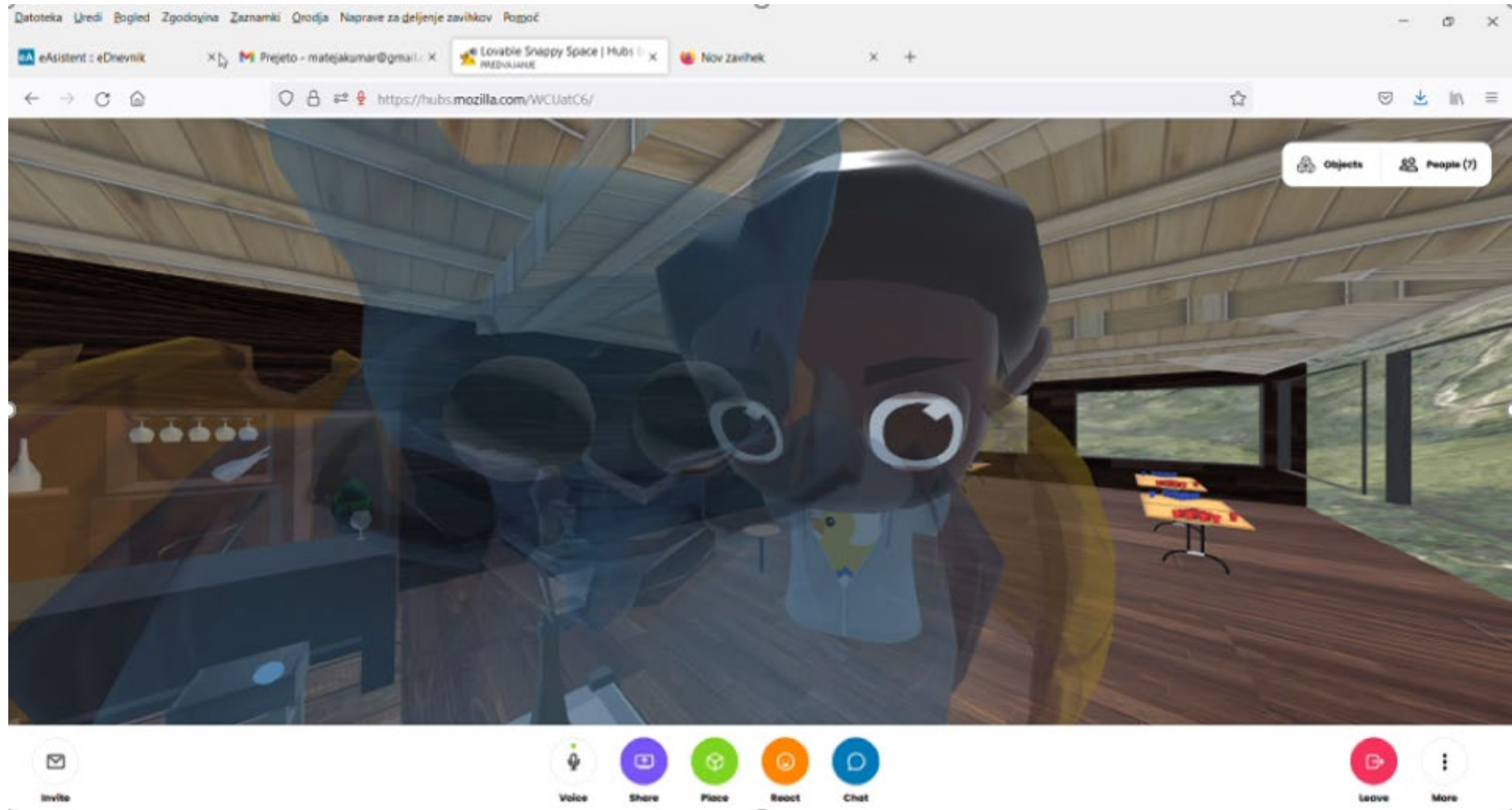
Nato so si nadelu slušalke in nadaljevali s pogovorom.



4. Naloga: pogovor v sobi na daljavo - zoom



5. Naloga: pogovor v sobi na daljavo – Mozilla hubs





arnes ✎

Objects People (9)

tine

kerstin

ZIGA



Invite



Voice



Share



Place



React



Chat



Leave



More

Objects People (6)

VICO
Dominik Stefan
mati Aleksej



Invite



Voice



Share



Place



React



Chat



Leave



More

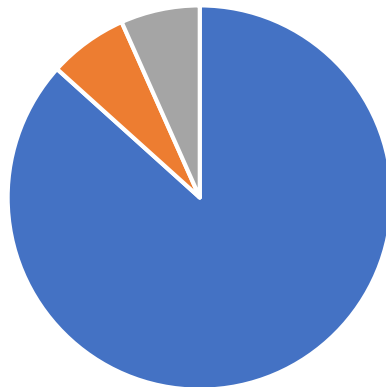
Prikaz vaje v razredu



Anketa

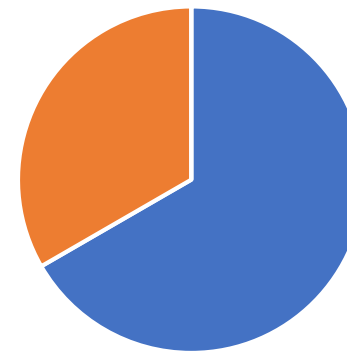
1. Ali sta vam spletni orodji bili všeč? Ja/Ne ravno/Ne/
2. Se vam zdita primerni za obravnavanje še kakšne tematike pri pouku italijanščine? Ja/Mogoče/Ne
3. Bi ju sploh uporabljali pri pouku? Ja/Včasih/Ne
4. Bi še kaj dodali k takšni izvedbi pouka? Ja/Mogoče/Ne
5. Ste se kaj novega naučili? Ja/Malo/Ne
6. Bi se vam spletno okolje Mozilla hubs zdelo primernejše za kakšen drugi predmet? Ja/Mogoče/Ne

1. Ali sta vam bili spletni orodji všeč?



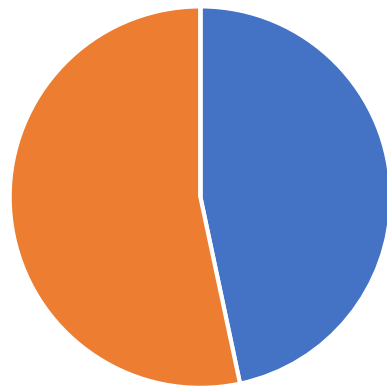
■ Da ■ Ne najbolj ■ Ne

2. Se vam zdita primerni za obravnavanje še kakšne tematike pri pouku italijanščine?



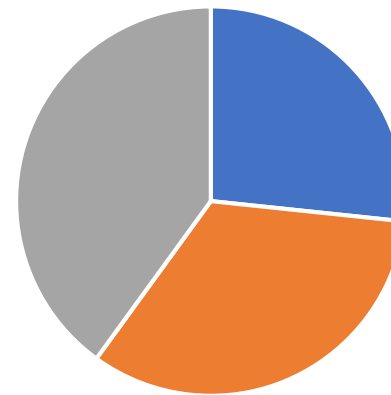
■ Da ■ Mogoče ■ Ne

3. Bi ju sploh uporabljali pri pouku?



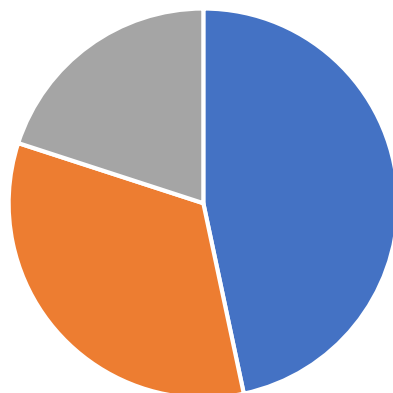
■ Da ■ Včasih ■ Ne

4. Bi še kaj dodali k takšni izvedbi pouka?



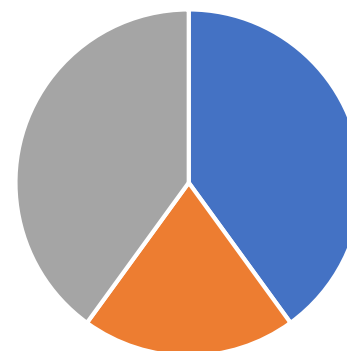
■ Da ■ Mogoče ■ Ne

5. Ste se kaj novega naučili?



■ Da ■ Še kar ■ Ne

6. Bi se vam spletno okolje Mozilla hubs zdelo primernejše za kakšen drugi predmet?



■ Ja ■ Mogoče ■ Ne

Rezultati in ugotovitve

- večja motivacija
 - sodelovanje
 - povezovanje
 - nove ideje
 - utrjevanje snovi
 - sproščenost
- prevelika sproščenost
 - druge aktivnosti (igranje igrice)
 - disciplina
 - zasvojenost
 - tehnične težave (slaba povezava, slab zvok)

Priporočila

- zelo jasna navodila
- primerno za delo na daljavo
- preveriti, če vsa tehnologija deluje (pametni telefon, računalnik, mikrofonija)

Hvala za pozornost.
mateja.kumar@scng.si

arnes 