

MOB - ISTRAŽIVANJE



Prezentaciju izradila: Marijana Matković, prof. mat. i inf. (učitelj savjetnik)

ŠKOLSKO STRUČNO VIJEĆE

Datum: 30. lipanj 2025. godine



1. CILJ ISTRAŽIVANJA

- Cilj ovog istraživanja bio je ispitati navike i učestalost korištenja mobilnih uređaja među učenicima, s naglaskom na potencijalne prednosti i izazove koje donosi njihova svakodnevna upotreba.



2. METODOLOGIJA



- **Sudionici:** učenici 5.a i 5.b razreda (njih ukupno 34)
- **Metoda:** anonimna anketa provedena u razredu
- **Alat:** Google Forms
- **Vrijeme provedbe:** lipanj 2025. godine

3. PITANJA U ANKETI

- Koliko vremena dnevno provodiš na mobitelu?
- Koje aplikacije najčešće koristiš?
- Koristiš li mobitel tijekom nastave?
- Smatraš li da mobitel ometa tvoje učenje?
- ...

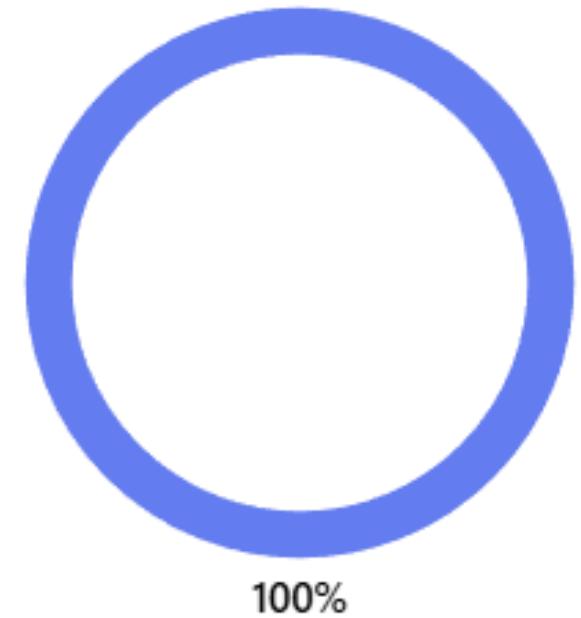


4. REZULTATI ISTRAŽIVANJA



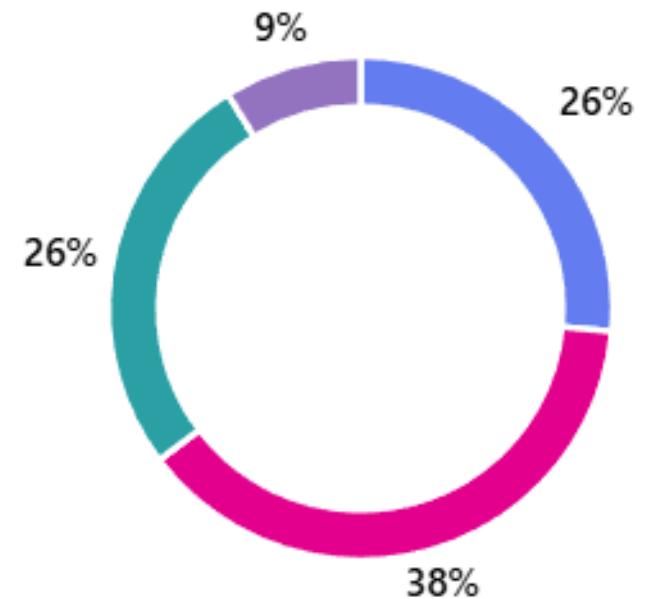
1. Imaš li vlastiti mobitel? (0 bod)

- da 34
- ne 0



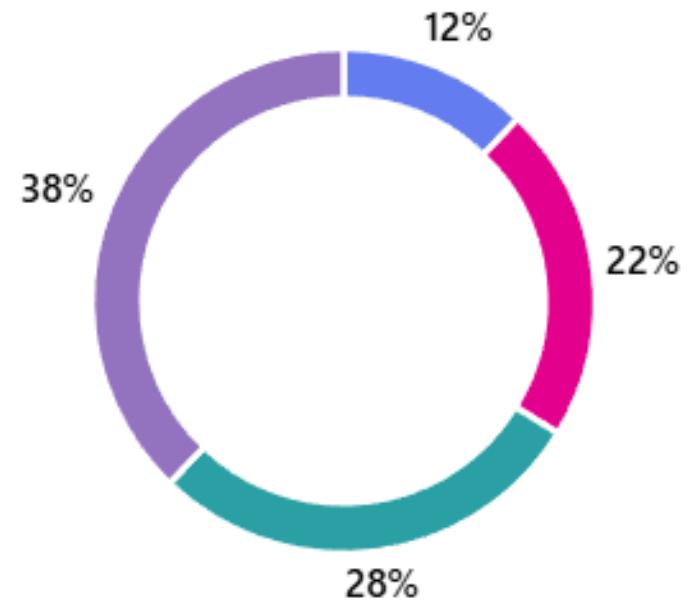
2. Koliko sati dnevno koristiš mobitel? (0 bod)

- manje od 1 sat 9
- 1 - 2 sata 13
- 2 - 4 sata 9
- više od 4 sata 3



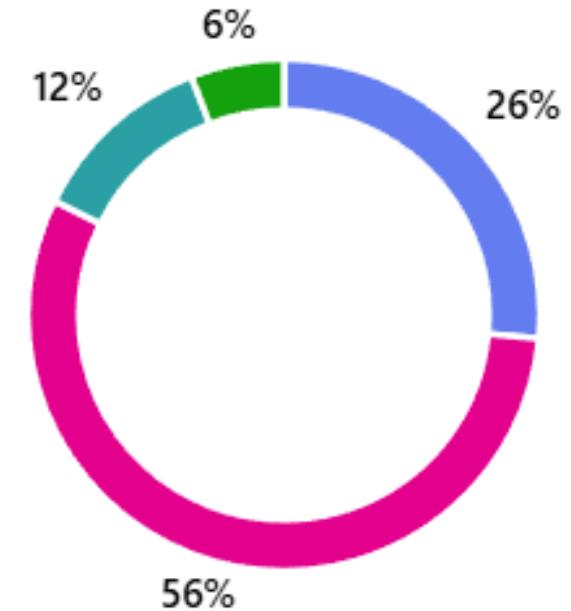
3. Kada najčešće koristiš mobitel? (Možeš odabratи više odgovara.) (0 bod)

- prije škole 9
- nakon škole 16
- navečer 21
- vikendom 28



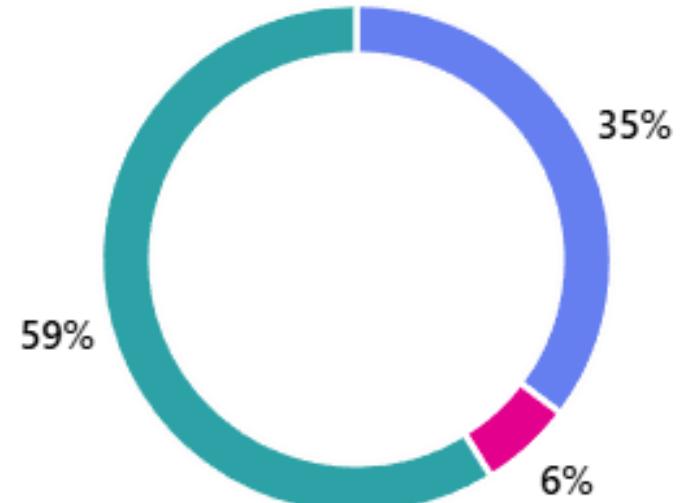
4. Koju marku mobitela koristiš? (0 bod)

● iPhone	9
● Samsung	19
● Xiaomi	4
● Huawei	0
● Ne znam / nije mi važno	2



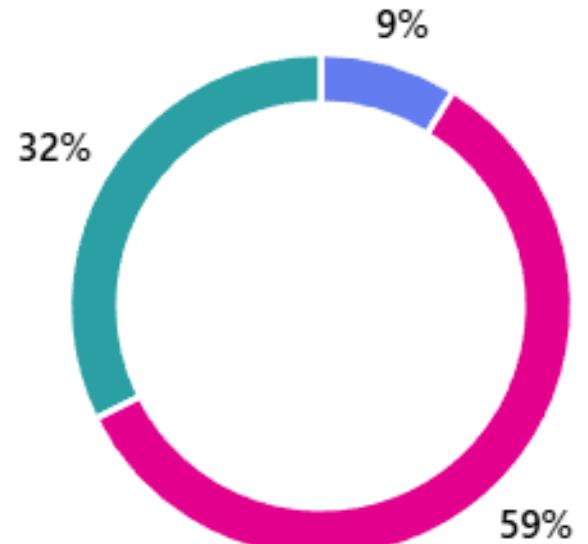
5. Koristiš li mobitel za učenje ili školske zadatke? (0 bod)

● da	12
● ne	2
● ponekad	20



6. Koristiš li aplikacije za matematiku? (npr. Photomath) (0 bod)

- da 3
- ne 20
- nisam znala / znao da postoje 11



7. Ako koristiš aplikacije za matematiku, napiši koje? (upiši nazive aplikacija ako znaš) (0 bod)

14

Odgovori

Najnoviji odgovori

"Chat GPT"

"Ne koristim."

...

Odgovori

Ne koristim

photomat

Ne koristim, nisam ni znala da ima.

Ne koristim.

Ne koristim društvene mreže za matematiku ali nekad pitam google.

Ne koristim ni jednu aplikaciju za matematiku.

Ne koristim ih.

kalkulator

Koristim kalkulator.

Stumble Guys, Roblox , Duolingo , Brawl Stars , Castle.

Ne koristim.

ne koristim

Ne koristim.

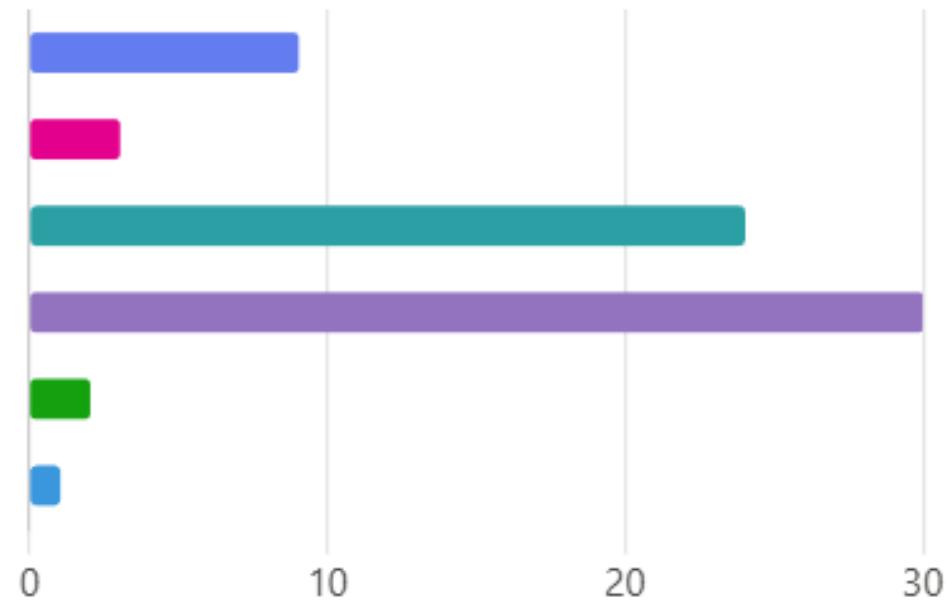
Chat GPT



photomath
smart camera calculator

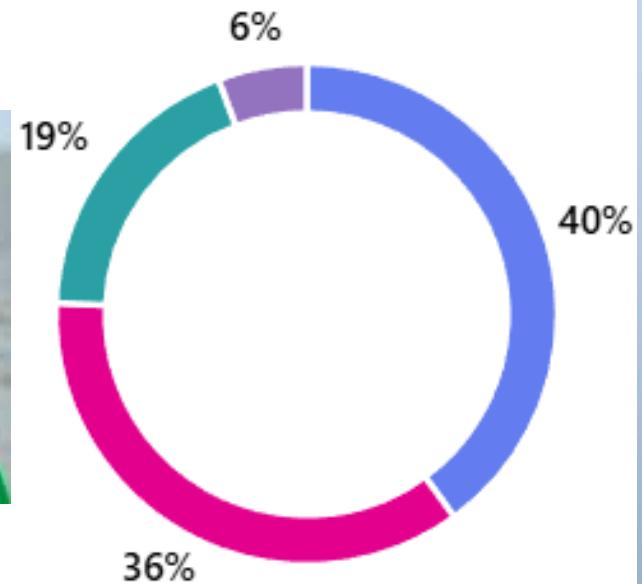
8. Koje društvene mreže koristiš? (možeš odabrat više odgovora) (0 bod)

- TikTok 9
- Instagram 3
- Snapchat 24
- YouTube 30
- Facebook 2
- ne koristim društvene mreže 1



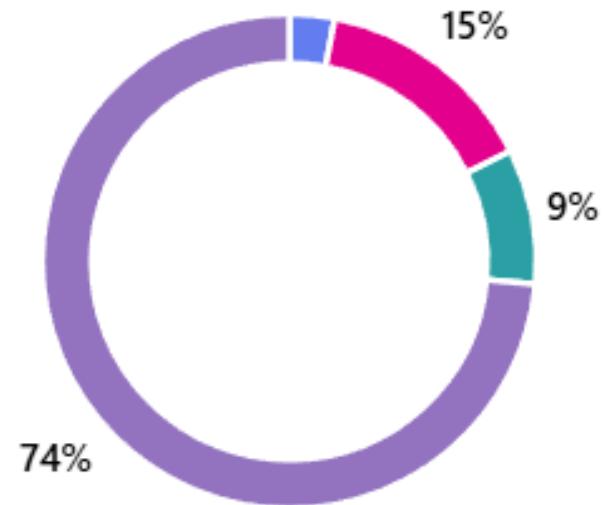
9. Zašto koristiš te društvene mreže? (možeš odabratи više odgovora) (0 bod)

- zbog zabave (gledanje videa, memova, itd.) 28
- da budem u kontaktu s prijateljima 25
- da nešto naučim 13
- ne znam/ bez posenog razloga 4



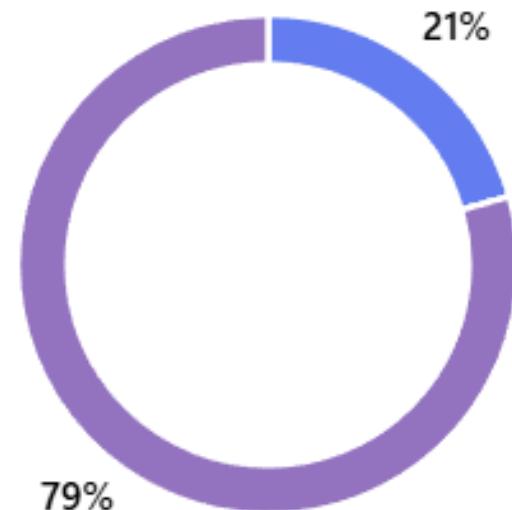
10. Objavljuješ li sam/a sadržaje na društvenim mrežama? (0 bod)

- da, često 1
- ponekad 5
- rijetko 3
- nikada 25



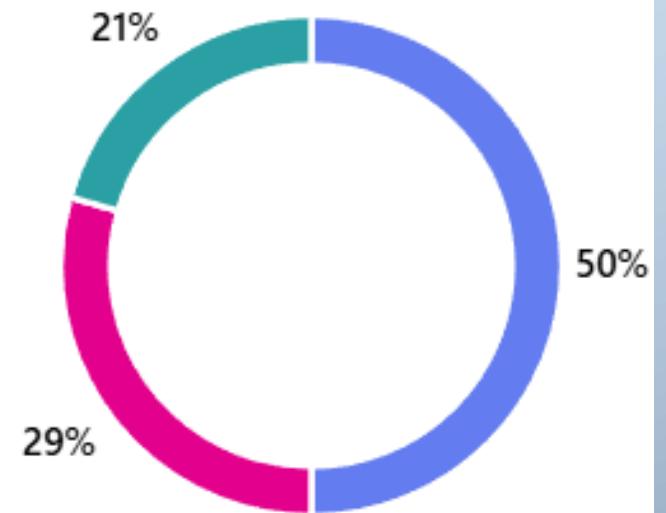
11. Koje sadržaje objavljuješ? (0 bod)

- fotografije 7
- videe (npr. ples, igre, izazove) 0
- crteže/radove 0
- ne objavljujem ništa 27



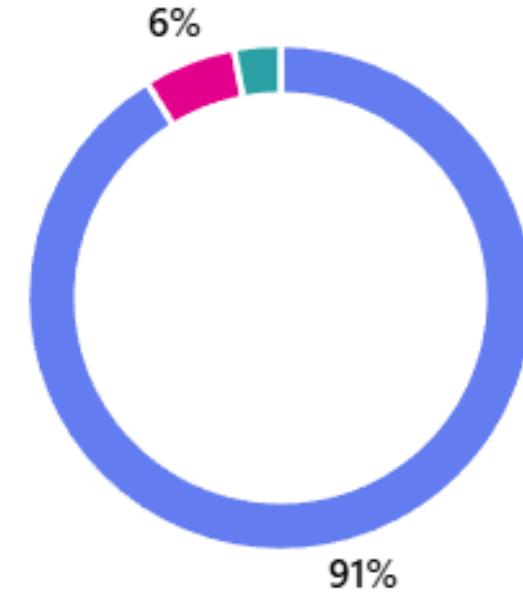
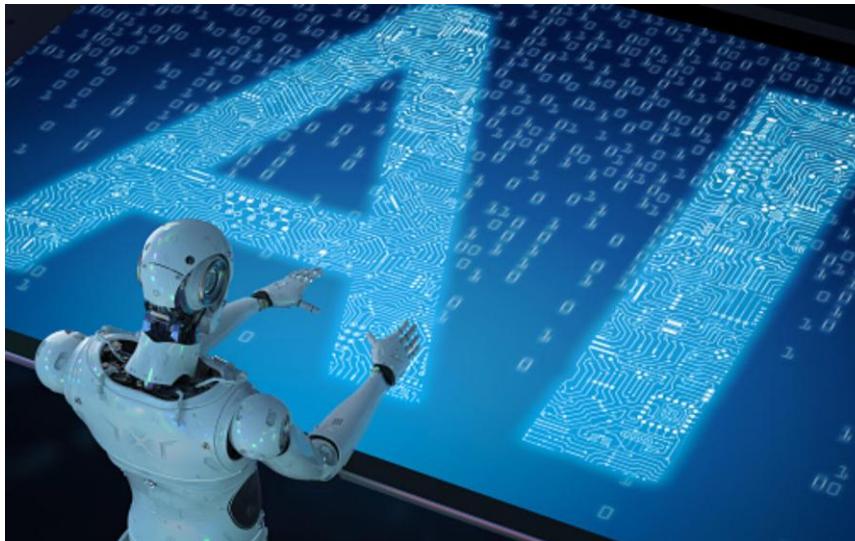
12. Lakše ti je komunicirati putem: (0 bod)

● poruka	17
● poziva	10
● videopoziva	7
● ne volim komunicirati preko mobitela	0



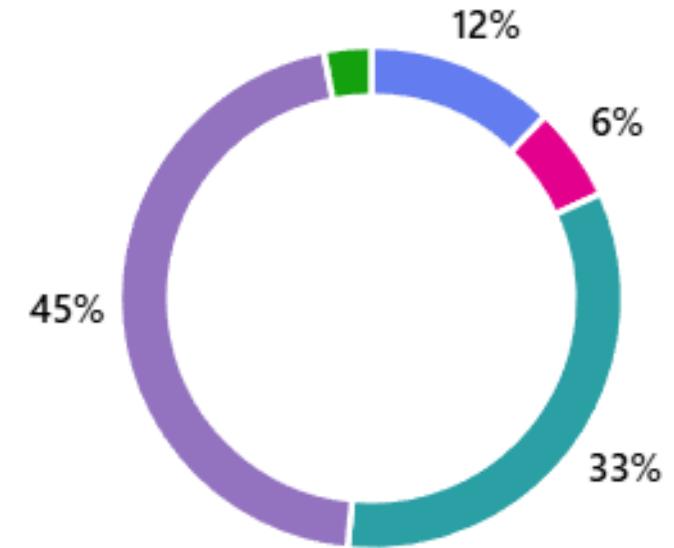
13. Jesi li čuo/la za umjetnu inteligenciju (AI)? (0 bod)

- da 31
- ne 2
- nisam siguran/na 1



14. Ako jesи, za što koristiš umjetnu inteligenciju? (0 bod)

● pisanje zadaće	4
● igranje igara	2
● postavljanje pitanja	11
● ne koriistim je	15
● ne znam	1



15. Imaš li još nešto što želiš reći o svom korištenju mobitela? (0 bod)

23

Odgovori

Najnoviji odgovori

"Ne,hvala 😊 "

"Ne!"

...

Odgovori

Nemam

Nema

ne

Ne

Nemam

Kada sam rekla da objavljujem sadržaje na društvenim mrežama mislila sam na slanje fotografija (snapchat-ova) mojim prijateljicama i prijateljima putem Snapchata. Preko mobitela i laptopa volim rješavati kvizove na kwizzardu i wordwallu kako bi ponovila gradivo iz škole. Dogovaram se s prijateljicama putem Vibera i Snapchata za druženja i vožnja na biciklu prije treninga. Na ove načine koristim svoj mobitel.

Da imam nešto što se zove Family link i time se može ograničiti korištenje mobitela i aplikacija na mobitelu.

Nemam više ništa za reći o mojoj korištenju mobitela.

Također igram igrice za moju dob(block blast, neke igrice bez interneta, brawl stars, roblox).

Ne, nemam.

koristim mobitel za zabavu, igranje igrica, ili gledam youtube tutoriale da napravim igračke,čestitke, da rješavam zadatke...

Ako ujutro idem u školu, ponijet ću svoj mobitel često. Zato što kada škola završava, zvat ću svoju mamu da ona zna da idem na bus.

i za zabavu

ne

Koristim google kako bi mogla pogledati ocjene i nešto istražiti. Mobitel uglavnom koristim za zabavu ali ponekad nešto i naučim na mobitelu.

Ne hvala.

5. ANALIZA REZULTATA

Ključni zaključak!

- Većina učenika koristi mobitel više od 2 sata dnevno.
- Najčešće korištene aplikacije: TikTok, YouTube, Instagram...
- **Zabrinjavajuće:** velik broj učenika koristi mobitel i tijekom nastave.
- Dio učenika prepoznaće negativan utjecaj na koncentraciju i rezultate učenja.



6. ZAKLJUČAK

- Mobilni uređaji su sastavni dio života učenika, ali njihovo nekontrolirano korištenje može imati negativne posljedice na obrazovni uspjeh.
- Potrebno je razvijati digitalnu pismenost i odgovorno korištenje tehnologije.
- Preporučuje se suradnja roditelja, učitelja i škole u postavljanju jasnih pravila i granica korištenja mobitela.

PRIJEDLOZI ZA DALJNJE KORAKE

- Uvođenje radionica o digitalnoj higijeni i balansu online/izvanmrežnog života.
- Rad s roditeljima kroz tematske sastanke.
- Uključivanje učenika u izradu razrednih pravila o korištenju tehnologije.



**Hvala na
pozornosti !**