

Internet

OD DANAS ČEMO NAUČITI NEŠTO VIŠE O INTERNETU

Što sve možemo raditi na internetu?

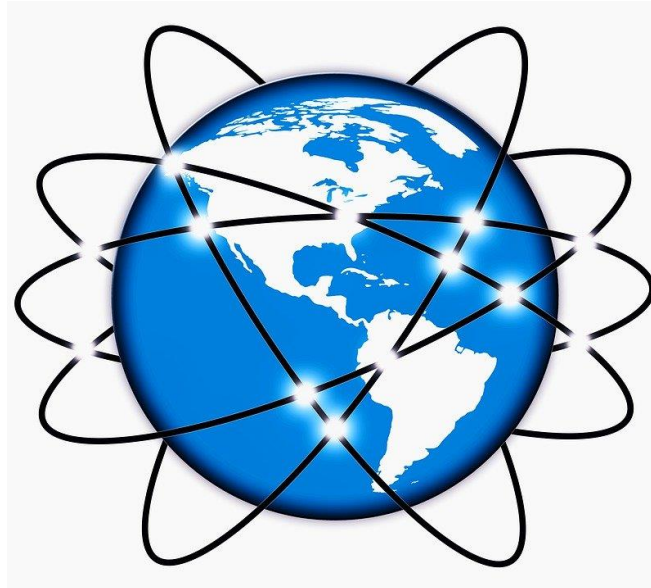
Na internetu možemo koristiti brojne usluge:

- Pregledavati mrežne stranice
- Pregledavati video zapise i slušati glazbu
- Razgovarati s drugim ljudima
- Igrati igrice
- Tražiti informacije koje nas zanimaju
- Slati i primiti email poruke
- Dopisivati se slanjem kratkih poruka (chat)
- Kupovati
- ...

Što je Internet?

Internet je najveća svjetska računalna mreža. To je skup međusobno povezanih računala diljem svijeta.

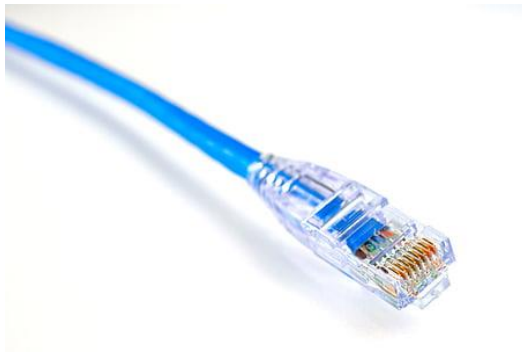
Danas gotovo da i nema računala koje nije spojeno na internet.



Kako se povezati na internet?

Na Internet se možemo povezati na dva načina:

- **Žičanim** putem (npr. mrežni kabel)
- **Bežičnim** putem (npr. WiFi)



Mrežni kabel



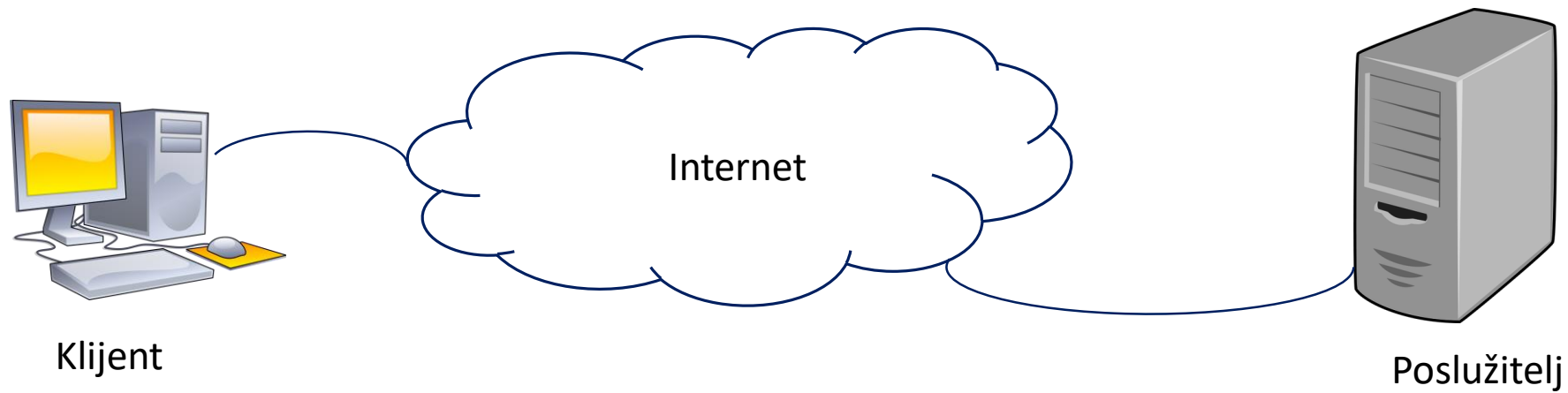
Bežični ruter (WiFi)

Kako radi internet?

Dvije su osnovne vrste računala koja čine internet: **klijent** i **poslužitelj**.

Klijent je svaki digitalni uređaj (računalo, laptop, tablet, mobitel...) na kojem koristimo usluge interneta (npr. pregledavamo mrežne stranice).

Poslužitelj (engleski *server*) je posebna vrsta računala koje pruža usluge interneta. Takvo računalo poslužuje klijenta raznim uslugama i sadržajima, zato se i zove poslužitelj.



Kako radi Internet?

Ako želimo otvoriti npr. mrežnu stranicu *youtube.com* na svojem računalu, tada će naše računalo poslati zahtjev **poslužitelju** da mu isporuči tu stranicu. Kada računalo primi podatke od poslužitelja, prikazat će traženu stranicu.

Poslužitelja ima jako puno i rasprostranjeni su diljem svijeta. Na njima su pohranjeni svi sadržaji koje pregledavamo na svojim digitalnim uređajima. Kao što je već istaknuto, oni pružaju razne usluge interneta.



Vaši zadaci

Odgovorite na sljedeća pitanja. Odgovore pošaljite u obliku privatnih poruka na Yammeru. Rok za predaju odgovora je sljedeći utorak.

Pitanja:

1. Što je internet?
2. Na koja dva načina možemo povezati digitalne uređaje na internet?
3. Koje su dvije osnovne vrste računala koja čine internet?
4. Što se događa kada na našem računalu želimo otvoriti neku mrežnu stranicu, npr. *google.hr*?

Odgovor na sljedeće pitanje pokušajte pronaći na internetu:

5. Što je to „internet stvari” (engleski *Internet of Things*)?