**Тема ИНТЕРНЕТ (во книгата) или ON-Line живеење**

**Лекција за повторување Функционирање на ИНТЕРНЕТОТ**

Кој е начинот на пренос на податоци?

Паметните телефони, таблетите и компјутерите без модемите неможат да се поврзат меѓу себе. Модемот е тој кој ги поврзува и со Интернетот.

Начинот два компјутера поврзани со модем да „разговараат„( разменуваат податоци) меѓу себе е исти начин кога ние бараме податоци од интернет преку нашиот компјутер или телефон. Кога бараме страна на интернет нашиот домашен рутер „разговара„(разменуваат податоци) со рутерот каде е поставена страницата која ја пребаруваме, исто е кога праќаме слика или документ на e-mail. Нашиот разговор го знаеме но еве како модемите меѓу себе „разговараат„( разменуваат податоци)

<https://www.youtube.com/watch?v=GSRG0TqxLWc>

Како патуваат податоците од еден компјутер до друг? Се сеќавате ли дека компјутерот „знае„ само две цифри 1 и 0 (нив ги викавме бити). Секој податок прикажан на нашиот екран (дали е на телефон, смарт TV, таблет или компјутер) се претвара во 0 или 1 како и секој наш документ кој сакаме да го пратиме или сочуваме на HD(хард дискот) на уредот. Со која брзина ќе бидат пратени или примени податоците зависи од брзината на Интернет конекцијата. Што е мегабити или гигабити на брзина – тоа е колку 0 или 1 во секунда се праќаат или примаат. 2G, 3G или 4G е брзина на интернетот т.е колку 0 или 1 се праќаат во секунда.

Во видеото е убаво објаснето како патуваат информациите, објаснето е и за IP кој за нашата земја е 198.xxx.xxx.xxx .

<https://www.youtube.com/watch?v=x3c1ih2NJEg>

**За домашна**: Да се прочита ПРАВИЛА ЗА ОДНЕСУВАЊЕ НА ИНТЕРНЕТ стр.116 и да се одговорат прашањата на срт.140

задачата треба да ја решите и да пратите или со слика или со Word (Write) документ на следниот e-mail kgoga2000@hotmail.com или на ФБ goga soobracaj