

3

Основни информационни дейности

Основните дейности, които се извършват с информацията около нас са **събиране, съхранение, обработване и разпространение**. За всяка една от тези дейности човек притежава сетива и/или е измислил средства, за да я реализира. Така например, за да събира информация за нещата около него, той използва своите очи, за да види нещо, своя нос, за да усети миризмата около себе си, своите ръце, за да разбере дали нещо е топло или студено.

Човешкият мозък позволява да се запази продължително тази информация, но колкото повече тя се увеличава, толкова по-трудно става това. Затова човек е открил начин да съхранява сведенията, които е събрал.

Често информацията, която може да се събере за даден обект или явление се получава на отделни части или от различни източници. Човек притежава възможност чрез своя мозък да обработи тази информация, за да получи по-пълна и точна информация за дадения обект или явление. А когато това стане той е готов да я сподели с другите. Това човек прави най-често чрез речта, а понякога, когато думите са недостатъчни той използва мимики и жестове, за да предаде някакво свое настроение или усещане.

В своето развитие човешкото общество е отделяло и продължава да отделя все по-голямо значение на информацията и дейностите, които се реализират с нея. Затова то започнало да създава различни средства, които позволяват да се автоматизират тези дейности. Това пък осигурявало на хората по-голям обем от информация, която те активно могат да използват в своята работа и ежедневието.

Един от ключовите моменти в този процес е създаването на компютъра. Чрез него за човека е станало по-лесно и ефективно да събира, съхранява, обработва и разпространява информация. За всяка една от тези дейности се грижат отделните части на компютърната система. Така например, събирането на информация за обработка в компютъра може да стане като се използва клавиатура, мишка или микрофон. За съхранението на информацията се използват различните носители на информация, като флаш памет, твърд диск, цифрови карти, компакт диск. Разпространението пък може да бъде на хартиен носител, като се използва принтер за отпечатване, или пък в електронен вид, като се използват възможностите на интернет.

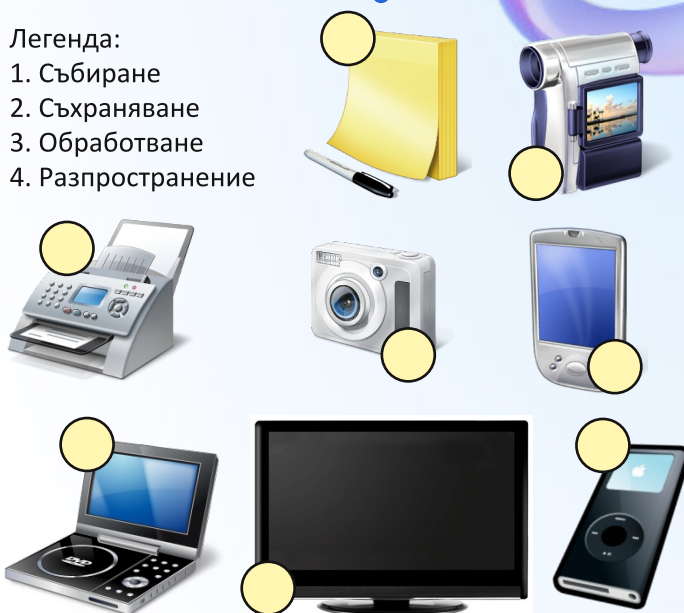
1 Срещу всяка дейност запишете с кои от следните органи човек може да я реализира: ръка, крак, ухо, око, уста, нос, мозък.

- събиране :.....
- съхранение:.....
- обработване:.....
- разпространение:.....

2 Като използвате легендата, запишете номерата на информационните дейности, за да отбележите с кои предмети, кои дейности се реализират. Възможно е с даден предмет да се реализират повече от една дейност.

Легенда:

1. Събиране
2. Съхраняване
3. Обработване
4. Разпространение



3

Като използвате легендата от предната задача, запишете съответната цифра до всяко едно устройство, в зависимост от информационната дейност, която то реализира.

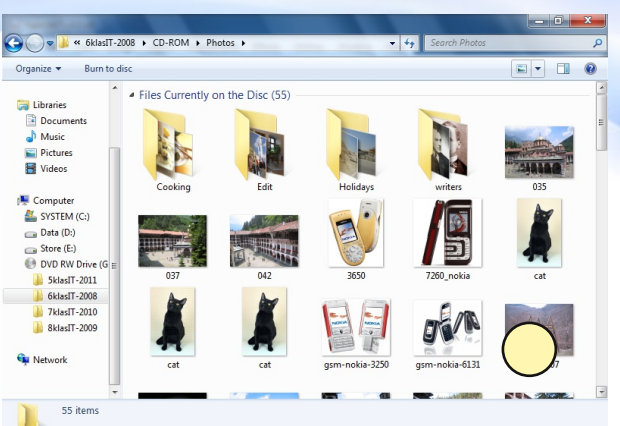
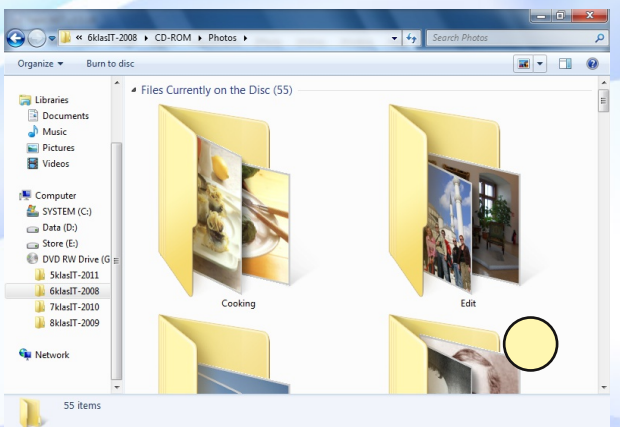
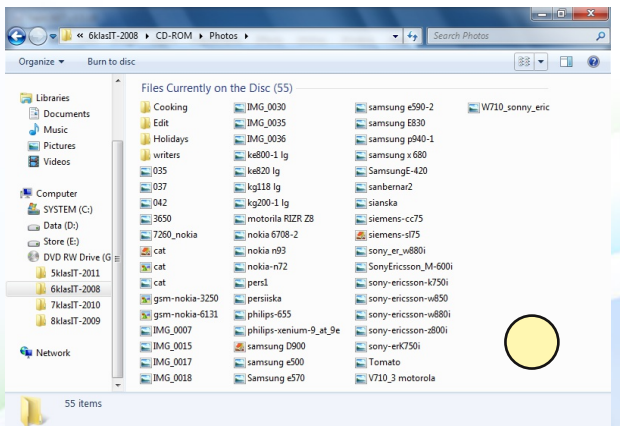
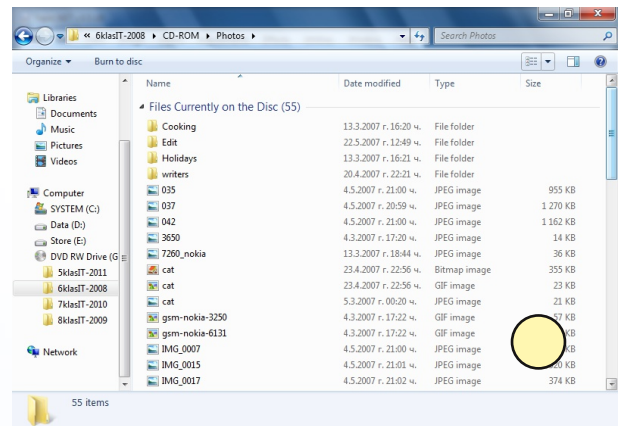
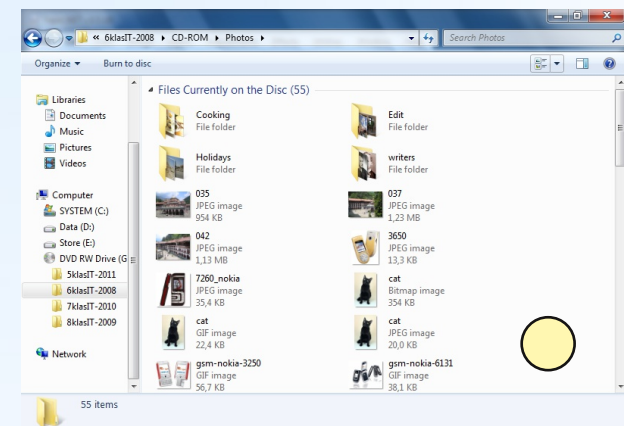
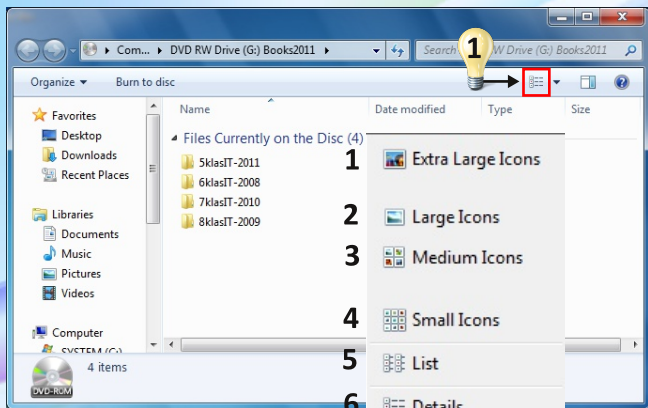


4

Поставете компакт диска в устройството и заредете папката 5klasiT.

5

Променете последователно начините на представяне на съдържанието на папката в прозореца и запишете съответния номер на картинките.



6

Извадете компакт диска от устройството.