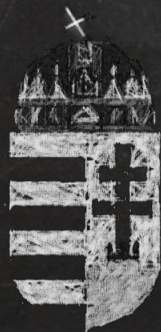


Az infokommunikáció társadalmi hatásai

Vágujhelyi Ferenc
elnök

Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács

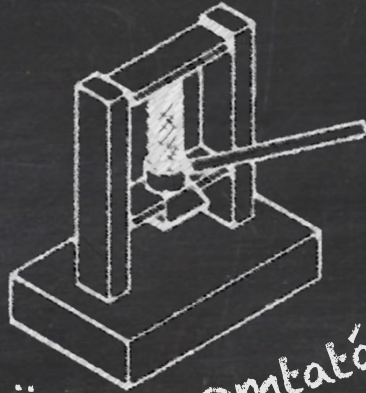


nhit
NEMZETI HÍRKÖZLESI ÉS
INFORMATIKAI TANÁCS

Milyen műszaki eszközök alakították át eddig az emberiség mindennapi életét hasonlóan az IKT-hoz, és mik az alapvető eltérések az IKT hozta fejlődésben?



eke

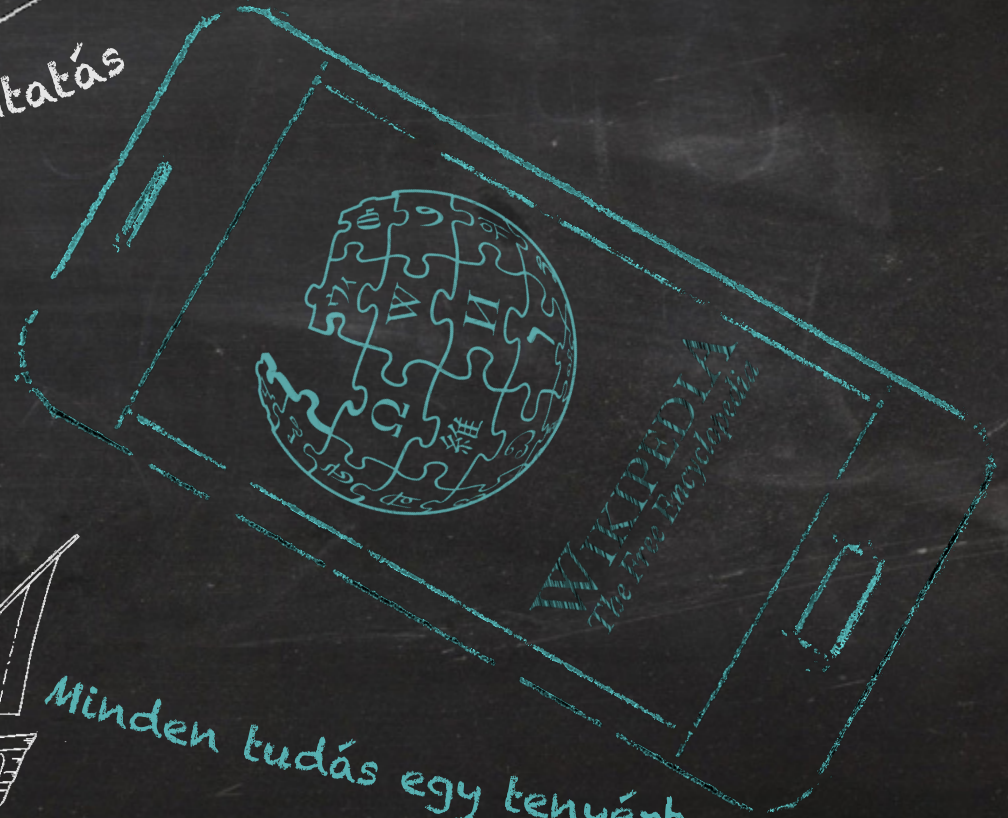


könyvnyomtatás

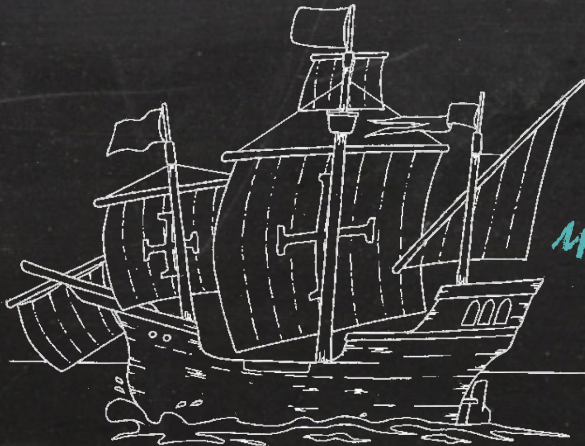
írás



telekommunikáció



karavella és navigáció



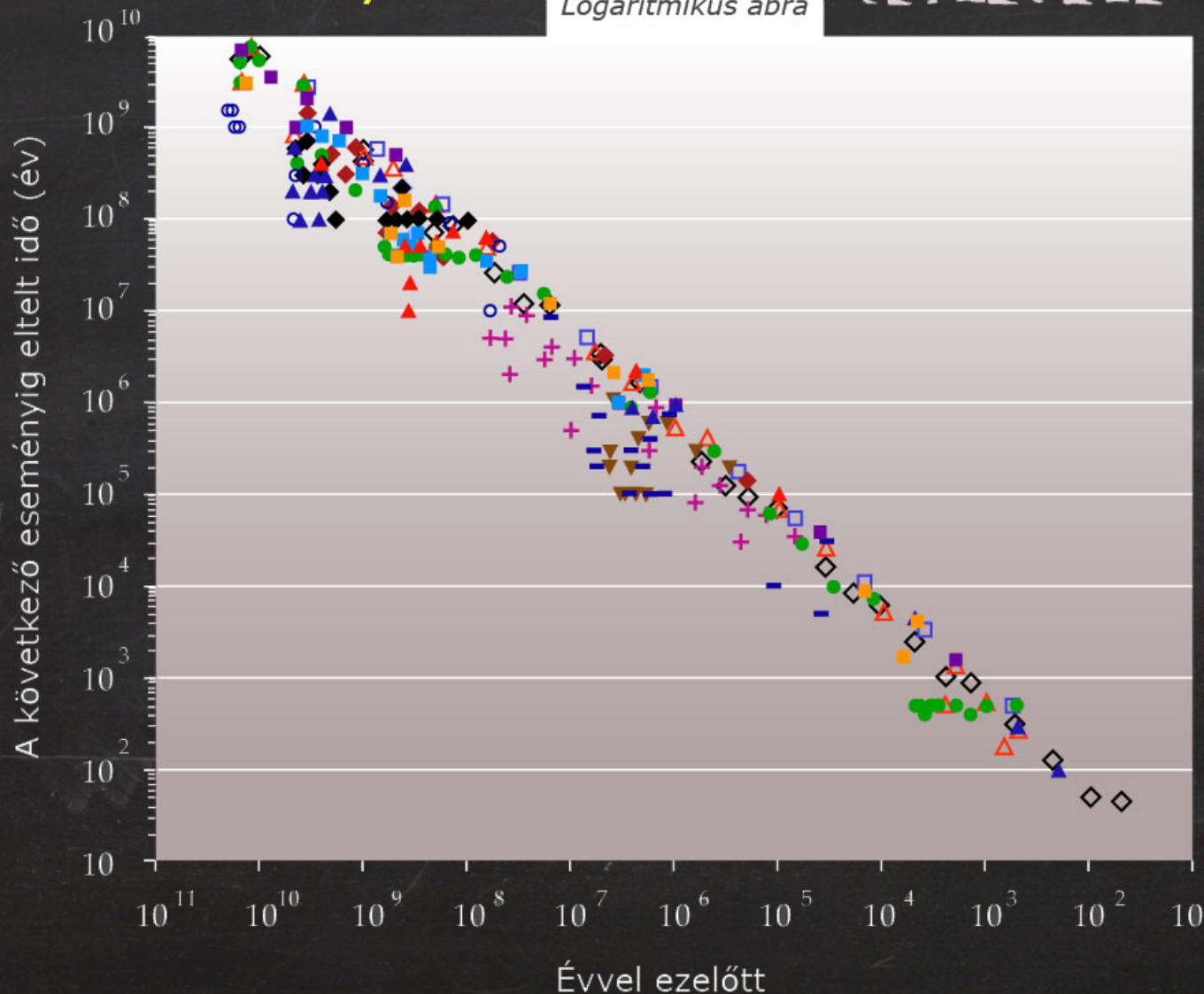
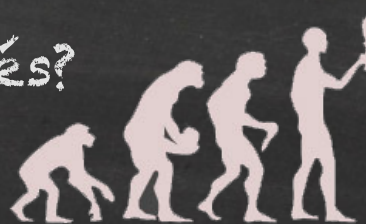
Minden tudás egy tenyérben – AZONNAL!

Szingularitásba gyorsul a fejlődés?

Paradigmaváltások

15 eseménylistából

Logaritmikus ábra



- Carl Sagan
- American Museum of Natural History
- ▲ Encyclopedia Britannica
- ERAPS at University of Arizona
- ▲ Paul Boyer
- Barrow and Silk
- Jean Heidmann
- ◆ IGPP Symposium
- Phillip Tobias
- ◆ Davis Nelson
- ✦ Goran Burenhult (ed.)
- ▼ Johanson and Edgar
- △ Modis 2002
- Richard Coren
- ◇ Modis 2003

Mennyire alakította át az IKT a társas családi viszonyt?

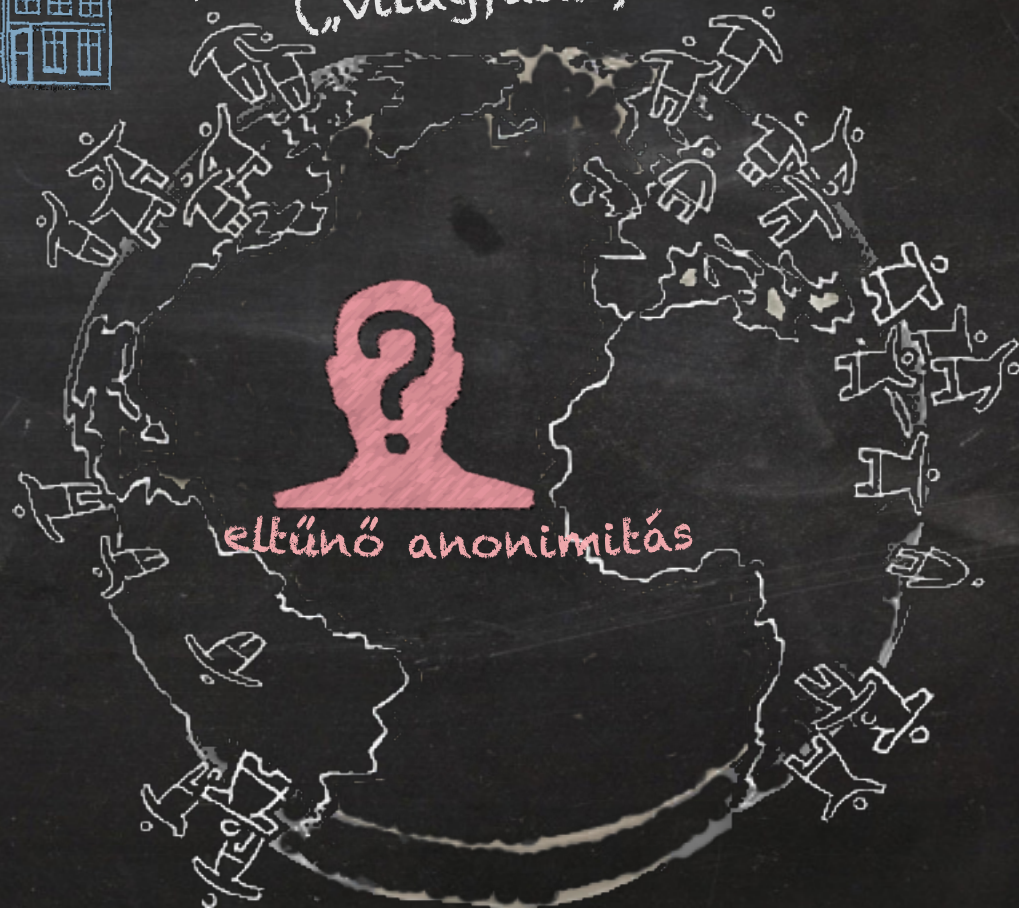
Ember-gép interface



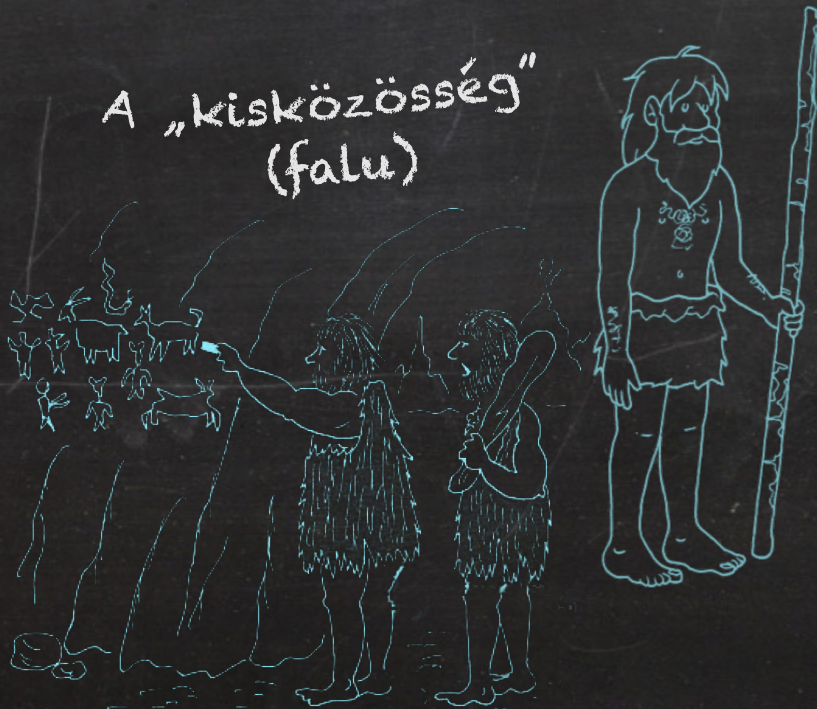
A város



A globális közösség
("világfalu")

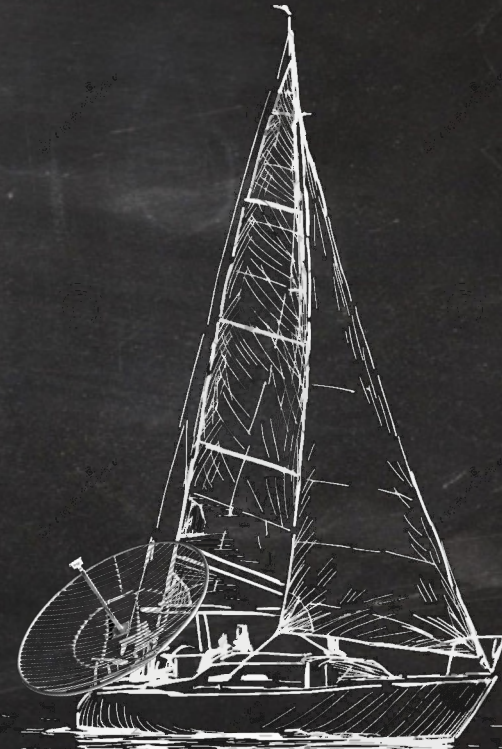
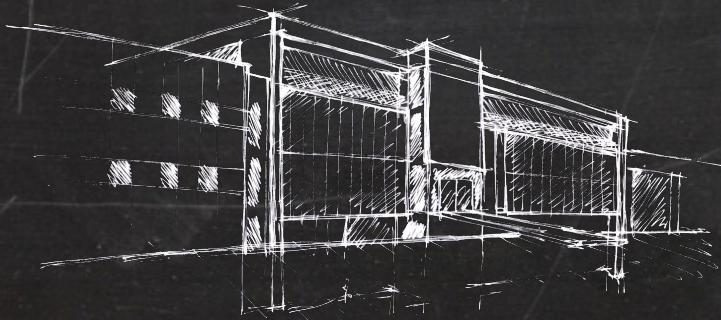
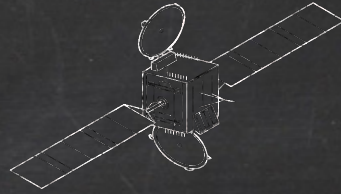


A "kisközösség"
(falu)

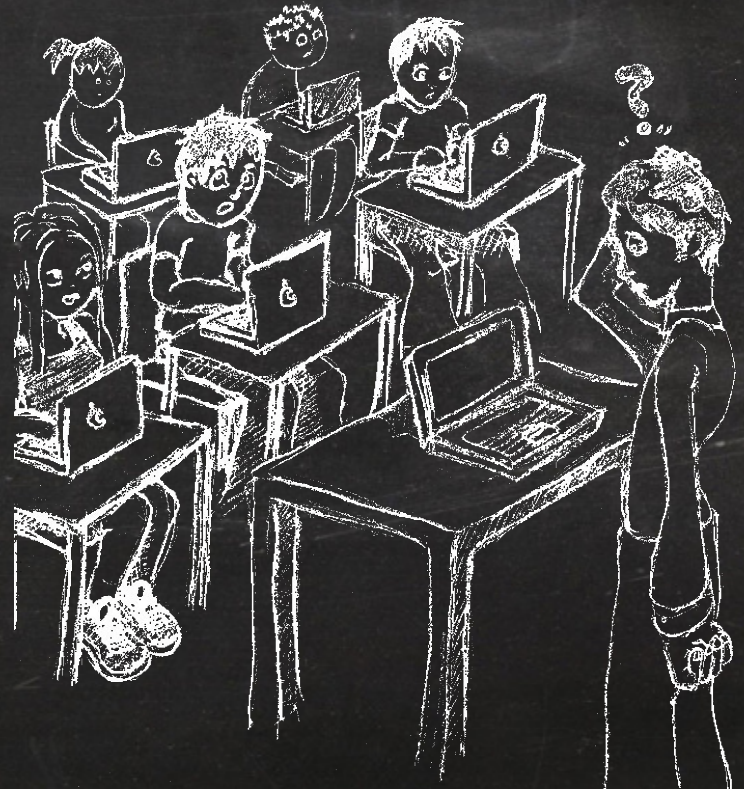
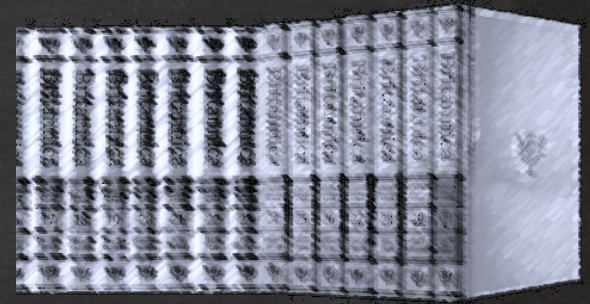


eltűnő anonimitás

Hogyan változott meg a munkavégzés az infokom ökoszisztémában, hogy alakult át a munkavégzés, lehet-e még értelmezni a munkaidőt?



Milyen IKT képességek szükségesek ahhoz, hogy az információs társadalom polgárai tudjunk lenni, mit gondolunk a tudatos megtagadókról, és azokról, akik nem tudatosan, de nem sajátítják el a szükséges képességeket?



Hogyan nyílik a IKT tudás olló és hova vezethet ez?

```
private static void SortEm(int[] ar) {  
    int temp;
```

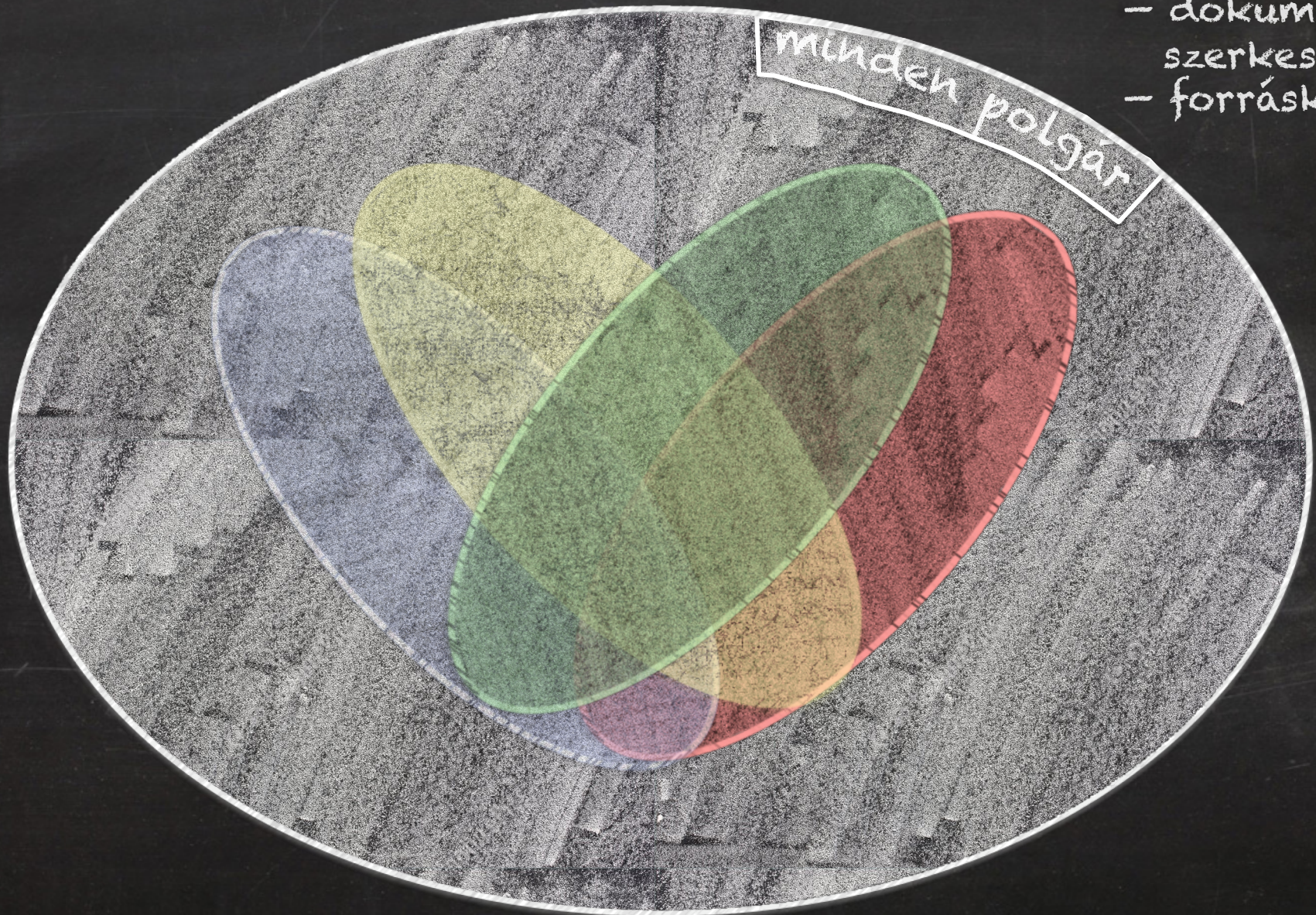
```
    for (int i = ar.length - 1; i > 0; i--) {  
        for (int j = 0; j < i; j++) {  
            if (ar[j] > ar[j + 1]) {  
                temp = ar[j];  
                ar[j] = ar[j + 1];  
                ar[j + 1] = temp;  
            }  
        }  
    }  
}
```

A stylized illustration of a tablet device. The screen is black and displays the numbers 6, 5, 3, 1, 8, 7, 2, 4 in a white, monospaced font. The tablet has a grey bezel and a circular home button on the right side.

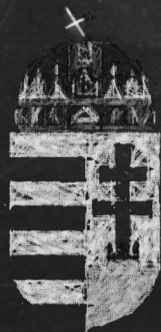
6 5 3 1 8 7 2 4

Milyen oktatási rendszer, és képességfejlesztés szükséges az IKT társadalmában?

- keresés
- dokumentum szerkesztés
- forráskritika



Köszönöm a figyelmet!



nhit
NEMZETI HÍRKÖZLESI ÉS
INFORMATIKAI TANÁCS