

Osztály : 4. osztály  
 Tantárgy : Informatika (számítástechnika)  
 Tanár : Nagy Károly  
 Dátum : 2022. október 19. {szerda}  
 Idő : 6. óra (12:40-13:25)

**Óra címe: Mappa-hierarchia**

Perc	Óra logikai menete	(új) Tananyag, táblakép	Megjegyzés
1	Órakezdés		felállunk/jelentés
	Miről is lesz szó?	„Mappa-hierarchia”	leíratom velük a füzetbe
2	Mappa	Miért van szükség mappákra?	bónuszpontért, előző órán megemlítettem
4		(megfogalmazom)	leíratom velük
7	Szemléltető ábra	(felrajzolok egy mappa-hierarchiát a táblára)	kétfajta jelölést is alkalmazva
11	Főkönyvtár	(megfogalmazom, és az ábrán mutatok rá példát)	leíratom velük
14	Alkönyvtár	(megfogalmazom, és az ábrán mutatok rá példát)	leíratom velük
18	Útvonal	„Mit gondoltok mit jelent az útvonal?”	
20		(megfogalmazom, és az ábrán mutatok rá példát)	leíratom velük
23	Bejelentkezünk		
25		„Hová menti el a programokat a számítógép?”	(előző órán megemlítettük a Sajátgépet)
27	Könyvtár váltás	(elmondom, hogy milyen ikonja van a mappáknak és közösen elmegyünk a munkakönyvtárunkba)	C:\INFORMATIKA\4OSZTALY
30	Könyvtár létrehozás	(mindenki létrehoz a munkakönyvtárban egy saját nevű könyvtárat)	pl.: Nagy_Karoly
32		(még pár könyvtár létrehozása)	„szülő”-könyvtár megemlítése és szemléltetése
35	Könyvtár törlése	„Ha valamit le akartok törölni a számítógépen, akkor mit tesztek?”	
37		(letöröljük a saját könyvtárunk tartalmát)	„Ha a mappa nem üres, akkor ”
39	Törölt mappa visszaállítása	„Mit csináltak, ha rájöttök arra, hogy a törölt mappára mégiscsak szükségetek lett volna?”	„Vissza lehet állítani?”
43	Következő óra	File elnevezések File kiterjesztések File típusok: alkalmazás, adat File műveletek: létrehozás, módosítás (társítás), másolás	„File-ok”
44	Házi Feladat	Miért van szükség mappákra?	