

Osztály : 4. osztály  
 Tantárgy : Informatika (számítástechnika)  
 Tanár : Nagy Károly  
 Dátum : 2023. március 8. {szerda}  
 Idő : 6. óra (12:40-13:25)

**Óra címe: Betűk rajzolása**

Perc	Óra logikai menete	(új) Tananyag, táblakép	Megjegyzés
1	Órakezdés		felállunk/jelentés
	Miről is lesz szó?	„Betűk rajzolása”	leíratom velük a füzetbe
2	I-betű	"Ki tudna rajzolni mondjuk egy I betűt a teknőccel?"	bónuszpontért
5		(várok egy kicsit, nézem, hogy próbálkoznak, majd én is megcsinálom)	(projektoron, ha van)
8	T-betű	"Ki tudna rajzolni mondjuk egy T betűt a teknőccel?"	bónuszpontért
12		(várok egy kicsit, nézem, hogy próbálkoznak, majd én is megcsinálom)	
16	V-betű	"Na akkor nehezezsünk egy picit, ki tudna rajzolni mondjuk egy V betűt a teknőccel?"	dupla bónuszpontért
20		(várok egy kicsit, nézem, hogy próbálkoznak, majd én is megcsinálom)	
25	E-betű	"Ezekután már egy E betű nem is okozhat különösebb fejtörést, ki tudja hamarabb megrajzolni?"	versenyszellem kialakítása
30		(várok egy kicsit, nézem, hogy próbálkoznak, majd én is megcsinálom)	
34	Kiír és Címke utasítások	(bemutatom, hogy van sokkal egyszerűbb módja is a betűírásnak)	
38	...ha még maradna idő...	(az előző órai labirintus nagy érdeklődésre tartott számot, így aki nem talált még ki, az megteheti)	
43	Következő óra	"Tollatle", "Tollatfel", "Tollszín!", "Tölt" "ház"-eljárás --> "falu"	„Eljárások”
44	Házi Feladat	Hogyan lehetne rajzolni H betűt? Írd le a lépéseit!	