

Áprilisi előkészület:

1. Tanuld meg a verset és gyakorold az egyes jelek megkeresését a billentyűzeten!

2. Ha már van Imagined, akkor

Imagine Intéző nyitása (kat Ablak alá ++)

Intézőben:

kat Elem kat Eljárás hozzáadása

Új eljárás: vers

eljárás vers

ez alá írd be a szöveget,

minden sor végén üsd le az Enter-t

Weöres Sándor: Kocsi és vonat

Jön a kocsi, fut a kocsi:

Patkó-dobogás.

Jön a vonat, fut a vonat:

Zúgó robogás.

Vajon hova fut a kocsi?

Három falun át!

Vajon hova fut a vonat?

Völgyön, hegyen át?

Lapozó [Budapest] 2008

szerkesztés befejezése OK

alul ? vers Enter

Figyeld meg: a teknőc válaszából az derül ki, hogy amit beírtál, azt nem tudja értelmezni.

A következő alkalomtól olyan dolgokra utasítjuk, amit tud értelmezni és végrehajtani.

1. bevezető óra: Három betűalak

A teknőccel digitális betűket rajzoltatunk.

A kijelzőnk 4 egység magas, 3 egység széles.

Ennek bal alsó sarkából É-ra indulunk és

a jobb alsó sarokba K-re érkezőnk. Kiv. I

tl= tollat le, tf=tollat fel, előre=e, hátra=h,

jobbra át=j 90, balra át=b 90

súgás: **Jobbra Jár az óra, Balra Bolond óra**

Először 1 egység a teknőc rajzlapján 10 képpont.

Imagine Intéző nyitása (kat Ablak alá ++)

Intézőben: kat Elem kat Eljárás hozzáadása –

Új eljárás i_alak

eljárás i_alak tl e 40 h 40 j 90 tf vége	
---	--

kat OK

alul ? i_alak

rajzlap törlése jobb egér (röv. JE) töröl

Ebből módosítással: l_alak, ehhez .Intézőben

kat:Ejársok előtti +

dupl: i_alak

eljárás nevében i helyett l

utolsó sor beírása: e 30 kat OK

alul ? l_alak

Önállóan módosítással u_alak

Gyakorlásra javasolt 1. eljárás vers, 2. eljárás i_alak
3. i_alakban 1 egység=20 képpont 4. l_alak 5. u_alak

2. bevezető óra: Betűsorok

Fájl-Megnyitás

Hely:DK\3oszt\l_alap alak_HK

Fájl-Mentés másként...

Hely: neved

Fájlnév: datum_neved_alak

Eljárások –itt az i_alak már kész

módosítsd: l_alak

Főablak-Elem-Eljárás hozzáadása:

eljárás i_sor_4 ism 4 [i_alak e 20 b 90] vége	eljárás ili i_alak e 20 b 90 l_alak e 20 b 90 i_alak e 20 b 90 vége	
--	--	--

Fájl-Ment Fájl-Kilép

Gyakorlásra javasolt:

a) vers gépelése (heti 2-3-szor 3-4 perc)

b) L,U,O módosítással- 1v=10, 20, 30 pont

c) A 4 alapbetűből sorok, szavak

d) Új egyenes betűalakok rajzolása a füzetbe, a rajz alapján eljárás írása.

3. bevezető óra

Kezdőhelyzetbe Visszatérő alakok (K=V)

eljárás 4szögj tl ism 4 [e 50 j 90] tf	eljárás 4szögb tl ism 4 [e 50 b 90] tf	eljárás 3szögj tl ism 3 [e 50 j 120] tf	eljárás 3szögb tl ism 3 [e 50 b 120] tf

eljárás 4b_sor_3 (3 db 4szögb egymás mellett balra haladva)

tl ism 3 [4szögb b 90 e 50 j 90] tf j 90 e 3*50 b 90

eljárás 4b_oszlop_3 (3 db 4szögb egymás felett)

tl ism 3 [4szögb e 50] tf h 3*50


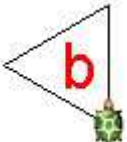



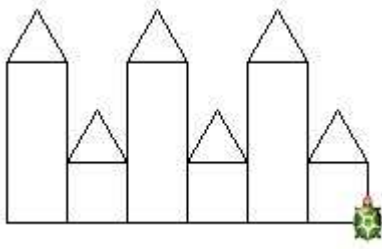
Gyakorlásra javasolt:

Egysz nagyobb méretű alakok készítése, 4b_sor_3 és 4b_oszlop_3 beírása 6 db sorba rendezve

Közép: ezek alapján 4j_sor_6, 4j_oszlop_4 elkészítése

Igényesebb: ház, ház_sor_4

4. bevezető óra: Várépítés

		
<p>eljárás 4szögj_30 tl ism 4 [e 30 j 90] tf</p>	<p>4szögj_30 módosításával eljárás 3szögb_30 tl ism 3 [e 30 b 120] tf</p>	<p>4szögj_30 módosításával eljárás téglaj_80_30 tl ism 2 [e 80 j 90 e 30 j 90] tf</p>
		
<p>eljárás ház_30 4szögj_30 e 30 j 90 3szögb_30 b 90 h 30</p>	<p>ház_30 módosításával eljárás torony_80_30 téglaj_80_30 e 80 j 90 3szögb_30 b 90 h 80</p>	
<p>eljárás vár ism 3 [torony_30 j 90 e 30 b 90 ház_30 j 90 e 30 b 90]]</p>		

Gyakorlásra javasolt:

a várhoz szükséges eljárások 80, 30 helyett 100, 40 méretekkel

Alap: kész eljárások átírása a gépen/a nyomtatott segédleten

Közép: az eljárások beírása önállóan, szükség esetén a segédlethez fordulva

Jó: a 3 új eljárásént szükséges eljárás önálló megírása segédlet nélkül, vár legyen K=V

Igényes: Ház középebe ablak (4szögj_10) elhelyezése

Az egyes órákhoz tartozó IMP fájlok letölthetők.

Gép használata nélkül is van mód a gyakorlásra:

- A füzetbe lerajzoljuk az ábrát.
- Melléírjuk az eljárást (lehetőleg fejből).
- A nyomtatott segédlettel ellenőrizzük.

Áprilisi bevezető levél

Kedves Szülők!

A következő évtől informatikát tanulunk. Az idén a tanító néni segítségével szeretnénk erre előkészülni, májusban, heti 1 órában. Ismerkedésünket az Imagine és Logomotion programmal fogjuk kezdeni. Ez a programcsoport a kisgyermekek készségfejlesztéséhez készült, ezért minden magyar gyerek számára jogtiszta letölthető a www.logo.sulinet.hu oldalról. A felső tagozatban fokozatosan fogunk az irodai programcsoport elemeivel ismerkedni, de az Imagine-t is 5 évig fogjuk használni. Gyermekük gyakorlását azzal tudják segíteni, hogy május elejére az otthoni számítógépeken a telepítésről gondoskodnak.

Köszönettel: Herczeg Katalin

A nyári gyakorló anyaghoz írt levél bevezetője:

Kedves gyerekek, tisztelt szülők!

Néhány kiegészítést, technikai információt iskolánk honlapján fogok elhelyezni az Önálló tevékenységek menüpont alatt.

Célok, javaslataim, kéréseim:

A gyakorló anyag azoknak szól, akik szeretnék fejlődni és hozzájárulni az osztályuk előrehaladásához. Erre szeptember 3. hetéig 3 hónap áll rendelkezésre. Ezalatt bizonyára lesznek az otthonról távol töltött hetek, de iskolai hetek is. Érdemes az időt körültekintően beosztani. Fokozatos és következetes tevékenykedést javaslak.

A gyakorlások időpontját és eredményeit következetesen vezesd egy kislakú, vonalas füzetben!

Mindhárom szintnél kérem, hogy a gyakorlás elején írd a dátumot a margóra.

Ezután az Alapozó Választhatás menüjével gyakorold azt a típust, amiben fejlődni szeretnél. Időnként végezz Mérést, aminek az eredményét (4 számpár, összidő, összteljesítmény) írd a füzetbe.

Amíg lassan találsz meg az egyes billentyűket, addig érdemes a Billgyak1 programmal gyakorolnod.

Ha az Imagine-nél dolgozol, akkor feladatnál leírtak szerint rögzítsd az eredményedet.

Javasolt teendők szintek szerint:

I. Utólérők: Gyakorló lemezről Billgyak, Alapozó, ELÉR

II. Bevezető szakaszt megerősítők: Billgyak, Alapozó, EROSIT

III. Továbblépők Billgyak, Alapozó, EROSIT-ből Furcsa házak és Tornások, honlap feladatsorai