

5.a informatika óra

17. óra 01.30. Code.org

16. óra 01.20 Code.org

15. óra 01. 13. Code.org oldal
Ismétlés parancs

14. óra 01.06.Code.org oldalon saját belépőkóddal 2. tanfolyam

13. óra 12.16. Számonkérés: órarend készítése minta alapján



12. óra 12.09. Táblázat készítése Wordben. Órarend.

Órarend					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1					
2					
3					
4					
5					

6					
7					

Beszúrás / Táblázat

Táblázatformázás lehetőségei:

- sor, oszlop magasságának/szélességének változtatása
- sorok, oszlopok beszúrása/törlése
- szöveg elhelyezése
- táblázat celláinak színezése
- cellák egyesítése → több cella kijelölése, jobb egér / Cellák egyesítése
- szegély megváltoztatása
- kép beszúrása

11. óra 12.02. Bekezdésformázás számonkérése

Bekezdésformázás

Ez a bekezdés igazítása sorkizárt, így a szöveg mindkét oldala szép egyenes. A bekezdés sorai között 1,5-es sorköz van beállítva. A bekezdés első sora került behúzásra, az alap 1,25 cm beállítással. A feladat címe

Bekezdés

középre igazított és utána 12 pt térköz van beállítva. Állítsd a bekezdés háttérét narancs színre! Szúrj be egy WordArt-ot a bekezdés jobb felső sarkába. A formátumnál állíts be, hogy szorosan fussa körbe a szöveg. Állíts zöld 1,5 pt vastagságú dupla szegélyt a bekezdés köré.

Bekezdésformázás

Bekezdés

Ez a bekezdés jobbra igazított, a sorok között 1,5-es sorköz van beállítva. A bekezdés bal és jobb oldalán is 2 cm a behúzás nagysága.

Állítsd a bekezdés háttérét kék színre! Szúrj be egy bekezdés WordArt-ot a bekezdés bal felső sarkába. A formátumnál állítsd be, hogy szorosan fussa körbe a szöveg. Állíts sárga 3 pt vastag szegélyt a bekezdés köré. A címet tedd középre, és állíts 12 pt térközt a két bekezdés közé.

10. óra 11.25. Bekezdésformázás gyakorlása

Bekezdésformázás

Micimackó

(WordArt)

ÖTÖDIK FEJEZET

(nagybetű, 20-as betűméret, aláhúzás, középre igazított)

Amelyben Malacka egy elefánttal találkozik

(18-as méret, dőlt)

(részlet)

(12-es méret)

Bármerre nézek,

(16-os méret, félkövér, aláhúzott és dőlt betűk)

furcsa, de nyoma sincs a méznek,

(16-os méret, aláhúzott szavak)

mit tegnap mackó koma nyalt,

(16-os méret)

a méznek hűlt nyoma kelt.

(16-os méret, narancs betű, félkövér)

Hol a mézecske?

(20-as méret, narancs betű)



Micimackó-s kép beszúrása az internetről.

Elvitte a kecske?

(22-es méret)

Furcsállom az egészet,

(24-es méret, középre igazított)

ki ette meg a mézet?

(26-es méret, jobbra igazított)

5. óra 10.07. Számonkérés

4. óra Nyomtató, monitor

Nyomtató típusok

- Mátrix

- Tintasugaras
- Lézernyomatató
- 3D nyomtató

Mátrixnyomtató: Több példányos nyomtatás valósítható meg vele. Rossz minőségben és eléggé zajosan nyomtat, de fenntartási költsége igen alacsony.

Tintasugaras nyomtató: Jó minőségben nyomtat. A nyomtató ára alacsony, a tintapatron viszont hamar kifogy, így nem gazdaságos. Ráadásul a tinta beszáradhat.

Lézernyomtató: A lézernyomtató tökéletes minőséget produkál, viszonylag elérhető áron. A színes változat fenntartása a tonerek ára miatt jelenleg eléggé költséges.

3D nyomtató segítségével valós, kézzelfogható tárgyakat vagyunk képesek alkotni térbeli digitális modellekből. Folyadék, por, műanyag por, vagy műanyag huzal segítségével.

Monitor típusok

- LCD
- LED
- Plazma

3. óra 09.30. Mappakészítése számonkérés. Hardver, szoftver, perifériák.

A számítógép két fő alkotórészből épül fel:

- **hardver (hardware):** a számítógép minden kézzel fogható elektromos és mechanikus része.
- **szoftver (software):** a számítógépen futtatható programok összessége, vezérli és működteti a hardvert.

Perifériák:

Perifériának nevezzük a számítógép központi egységéhez kívülről csatlakozó eszközöket, melyek az adatok ki-, vagy bevitelét, illetve megjelenítését szolgálják.

A perifériákat három csoportra oszthatjuk:

- *bemeneti perifériák:* adatot viszünk be a számítógépbe pl.: billentyűzet, szkennel, stb.
- *kimeneti perifériák:* adatot viszünk ki a számítógépből pl.: monitor, hangfal, stb.
- *ki- és bemeneti perifériák:* adatot ki- és be viszünk a számítógépbe pl.: CD, DVD, pendrive, stb.

2. óra 09.23. Ismétlés Ablak, asztal, mappakészítés.

1. óra 09. 16. Balesetvédelem, tűzvédelem. Teremrend.