



A sport összeköt – testvériskolai kapcsolat kiépítése a
Pétervásárai Tamási Áron Általános Iskola és a
Boglári Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola között

TÁMOP-3.3.14.A-12/1-2013-0033



Informatikai fejlesztési terv

A sport összeköt

– testvériskolai kapcsolat kiépítése a Pétervásárai Tamási Áron Általános Iskola és a Boglári Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola között

TÁMOP -3.3.14.A-12/1-2013-0033



SZÉCHENYI TERV

Készítette: Tilk Csilla
Balatonboglár, 2014. január 3.

KLIK 138 000 Fonyódi Tankerülete 138 007
Boglári Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola
8630 Balatonboglár, Árpád utca 5.
Telefon: +36 (85) 350 711
Fax: +36 (85) 350 711
E-mail: bbsuli@altisk-bboglar.sulinet.hu
Honlap: www.bbsuli.hu



A projektek az Európai Unió
támogatásával valósulnak meg.

Ór a sz.	Cím	Feladat	Fogalmak, összefüggések, tanári kérdések	Tanuló tevékenységek feladatok
1.	Szervezési feladatok	A program megismertetése a gyerekekkel.	Pályázat egyes elemeinek megismerése	Pályázati honlap megtekintése www.sportosszekot.hu
2.	A számítógép és perifériái	A számítógép részeinek megnevezése, csoportosításuk, feladatuk átisméltése. Operációs rendszerek és az alkalmazói programok feladata.	Isméltés: perifériák, központi egység, hardver, szoftver, háttértárak (merevlemez, cd, dvd, pendrive) bemeneti eszközök, kimeneti eszközök, Szoftverek, E-hulladék kezelése.	Az otthoni számítógép paraméterei, perifériái, azok szabályos használta
3.	Kiviteli eszközök: a monitor	A monitor fajtái, működése, beállításai.	Kiviteli eszközök monitor képátmérő, felbontás, megjelenített színek száma	Monitor beállításai a Vezérlőpulton
4.	Kiviteli eszközök: a nyomtató	A nyomtató fajtái, működésük.	Nyomtató, mint kiviteli eszköz mátrix, tintasugaras, lézernyomtató Működésük alapvető elve DPI	Nyomtatási kép szövegszerkesztőben és rajzolóprogramban. Nyomtatási beállítások Képek, szövegek nyomtatása

KLIK 138 000 Fonyódi Tankerülete 138 007
Boglári Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola
 8630 Balatonboglár, Árpád utca 5.
 Telefon: +36 (85) 350 711
 Fax: +36 (85) 350 711
 E-mail: bbsuli@altisk-bboglar.sulinet.hu
 Honlap: www.bbsuli.hu



A projektek az Európai Unió
támogatásával valósulnak meg.

5.	Fájlok, műveletek fájlokkal (mappaszerkezet)		Háttértárak, mappák, mappaszerkezet mappa és fájl műveletek: létrehozás, másolás, kivágás, átnevezés, törlés, keresés	Mappaszerkezet létrehozása. Műveletek mappákkal és fájlokkal
6.	Az adat, adatok rendszerezése	Adat és információ Az információ egysége, Diagramok értelmezése	Az adat, Adatmértékegység,	Adatok csoportosítása Táblázatokról adatok leolvasása, értelmezése, elemzése. Táblázatok készítése
7.	Kódok, kódolás	Információ átalakítása (kódolása) jelekké, dekódolás számunkra értelmezhető információvá. (siketek jelrendszere, braille-írás)	Jelek, kódok, piktogramok, mimika, testbeszéd (pantomim)	Titkosírás készítése, piktogramok rajzolása, megfejtése, arckifejezések értelmezése.
8.	Rajzoljunk!	Rajzok készítése és szerkesztése rajzolóprogram segítségével	Szerkesztési és transzformációs műveletek a rajzolóprogramban: átméretezés, tükrözés, forgatás, nyújtás, döntés	Rajz készítése szerkesztési és transzformációs műveletekkel. Rajz mentése
9.	Szövegszerkesztés Szöveg a rajzon	Szöveg írása a rajzra.	Rajzeszköztár, vágólap, szerkesztő műveletek Szövegírás rajzolóprogrammal Formázási beállítások	Plakát készítése Rajz mentése

KLIK 138 000 Fonyódi Tankerülete 138 007
Boglári Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola
 8630 Balatonboglár, Árpád utca 5.
 Telefon: +36 (85) 350 711
 Fax: +36 (85) 350 711
 E-mail: bbsuli@altisk-bboglar.sulinet.hu
 Honlap: www.bbsuli.hu

10.	Szöveg írása	A szövegszerkesztés ismétlése, szövegírás gyakorlása	Szövegegységek karakterformázás mozgás a szövegben	Szöveg beírása, javítása, módosítása.
11.	Bekezdésformázás	Szöveg bekezdésszintű formázása	Bekezdések zárása	Nyersszöveg formázása
12.	Bekezdésformázás	Szöveg bekezdésszintű formázása	Behúzások, térköz, sorköz	Nyersszöveg formázása adott minta szerint
13-14.	Kép a rajzon	Kép beszúrása a szövegbe	Beszúrás fájlból, Beszúrás Clipartból, kép formázása nyomtatási kép, Oldalbeállítások: margók, tájolás	Szöveg írása és ebbe a témához illő kép beszúrása
15.	Hangfelvétel multimédiás anyaghoz	Multimédiás anyaghoz hangfelvétel készítése	Hangfelvétel, lejátszás,	A Lapoda Mese-hez hangfelvétel készítése.

KLIK 138 000 Fonyódi Tankerülete 138 007

Boglári Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola

8630 Balatonboglár, Árpád utca 5.

Telefon: +36 (85) 350 711

Fax: +36 (85) 350 711

E-mail: bbsuli@altisk-bboglar.sulinet.hu

Honlap: www.bbsuli.hu



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.



A sport összeköt – testvériskolai kapcsolat kiépítése a
Pétervásárai Tamási Áron Általános Iskola és a
Boglári Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola között



TÁMOP-3.3.14.A-12/1-2013-0033

16.	Prezentációkészítés	Power Point program megismerése	Diák, szövegdoboz, menüsor, eszköztár	Program kipróbálása
17.	Prezentációkészítés II.	Szövegek, képek, clipart - ok beszúrása, formázása	betűtípus, betűméret, méretezés, keresés	Kisebb részfeladatok megoldása közösen
18.	Prezentációkészítés III.	Animációk, áttünések	Diák formázása, csinosítása	Közös munkavégzés
19.	Prezentációkészítés IV.	Megadott témában egy bemutató készítése	Tanult dolgok visszaadása, a bemutatóban	Egyéni munka
20.	Prezentációk bemutatása	Az elkészült bemutatók megtekintése projektor segítségével		A saját prezentáció bemutatása
21.	Holnapszerkesztés	Az érdekesebb bemutatók feltöltése a honlapra www.sportosszekot.hu	Fájlok feltöltése, letöltése, honlapszerkesztés.	Közös munkavégzés
22.	Internetes weboldalak felkeresése. Hatékony, céltudatos információszerezés az internetről.	Adott kérdésre válasz keresése. Kép, hang (zene) keresése.	Internet, honlap, webhely, ugrópontok (linkek). Keresőprogramok speciális beállításai.	Böngészés az Interneten. Egyszerű és összetett keresési feladatok.

KLIK 138 000 Fonyódi Tankerülete 138 007
Boglári Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola
8630 Balatonboglár, Árpád utca 5.
Telefon: +36 (85) 350 711
Fax: +36 (85) 350 711
E-mail: bbsuli@altisk-bboglar.sulinet.hu
Honlap: www.bbsuli.hu



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.

23.	Elektronikus levél fogadása, küldése	Levelek rendezése. Címjegyzék használata.	Mappák (Érkezett, Elküldött, (Piszkozat, Kuka stb.); Címjegyzék.	Mappák megismerése, használata. Új mappa létrehozása. Levelek rendezése. Címjegyzék használata.
24.	Az informatika múltjára vonatkozó történetek.	Néhány kulcsfontosságú találmány megismerése.	Magyar tudósok szerepe az informatika fejlődésében.	Kiselőadások az informatika fejlődésének történetéből.
25.	Hagyományos és új információs eszközökön alapuló könyvtári szolgáltatások megismerése.	A betűrendes leíró katalógus használata. Új ismerettárak megismerése.	A könyvek tartalmi csoportosítása. A betűrendes leíró katalógus szerkezete és használata. Nem nyomtatott információhordozók, azok előnyei és hátrányai.	Keresés különböző szempontok alapján csoportmunkában. Video, CD, DVD az iskolai könyvtárban; Oktató CD-k, DVD-k használata.
26.	Szkenner	Szkenner használata, beállításai	Papír alapból, elektronikus fájl	Képek, szövegek digitalizálása, mentése
27.	Digitális fényképezőgép használata	Digitális fényképezőgép, megismerése, tulajdonságai értelmezése, beállítás lehetőségei, mozgókép készítés	Megapixel, fókuszálás, automata felvétel, vakú, mozgókép felvétele	Egy gép megismerése, kézbevétele, felvételek készítése

KLIK 138 000 Fonyódi Tankerülete 138 007
Boglári Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola
 8630 Balatonboglár, Árpád utca 5.
 Telefon: +36 (85) 350 711
 Fax: +36 (85) 350 711
 E-mail: bbsuli@altisk-bboglar.sulinet.hu
 Honlap: www.bbsuli.hu



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.

28-29.	Fényképszerkesztés	Elkészített fényképek számítógépre való feltöltése, Szerkesztő program megismerése, képek szerkesztése, törlése, javítása.	Mentés, másolás, törlés, javítás, átnevezés.	Közös és egyéni munka tanári útmutatóval.
30-31.	Fényképek nyomtatása	Kiválasztott képek nyomtatóra való küldése, nyomtatás különféle méretben és különféle papírra.	Képek nyomtatása, fotópapír, A5, A4, A3 méretek tulajdonságai	Nyomtatás bemutatása, kipróbálása, egyénileg és csoportosan.
32-33.	Fejlesztő weboldalak	Néhány az interneten fellelhető fejlesztő oldal megtekintése, kipróbálása.	www.ementor.hu , www.gyakorolj.hu www.altisuli.hu , weboldalak megismerése	Közös és egyéni munka tanári instrukciókkal.
34.	Játékoldalak megismerése	Játékoldalak megtekintése, kipróbálása. Játékok letöltése, telepítése.	www.friv.com , www.y8.com , www.egyszervolt.hu , Letöltés, telepítés	Önfelelt játék párokban és önállóan.

KLIK 138 000 Fonyódi Tankerülete 138 007
Boglári Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola
 8630 Balatonboglár, Árpád utca 5.
 Telefon: +36 (85) 350 711
 Fax: +36 (85) 350 711
 E-mail: bbsuli@altisk-bboglar.sulinet.hu
 Honlap: www.bbsuli.hu



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.

35.	Táblázatkezelés I.	Az Excel program megismerése	Táblázatkezelés fogalma, cellák, adatbevitel, menüsor, eszköztár.	Közösen megismerni a program szerkezetét, és kipróbálni a program lehetőségeit.
36.	Táblázatkezelés II.	Az Excel programban adatok bevitele, formázása, másolása, törlése, mentése.	Betűméret, betűtípus, keretezés, betűszín, cellaszín, cellák egyesítése.	Kiadott feladatok megoldása, bemutatás után egyénileg.
37.	Táblázatkezelés III.	Az Excel programban az alap függvények megismerése. Diagramok megismerése	Szum, max, min, átlag, függvények illetve diagramok megismerése.	Kiadott feladatok megoldása, bemutatás után egyénileg.
38.	Táblázatkezelés IV.	Egy szöveges feladat megoldása táblázatkezelő segítségével.	Adatbevitel, formázás, számítások, diagram, adattábla mentése, nyomtatása.	Önálló feladat, tanári instrukciókkal.
39-40.	Kommunikáció az interneten	Ingyenes chat és telefonos program megismerése, letöltése, telepítése, regisztrálása, kipróbálása. (Skype)	Kommunikáció, chat, online, letöltés, telepítés, regisztráció	Közös és egyéni munka.

KLIK 138 000 Fonyódi Tankerülete 138 007
Boglári Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola
 8630 Balatonboglár, Árpád utca 5.
 Telefon: +36 (85) 350 711
 Fax: +36 (85) 350 711
 E-mail: bbsuli@altisk-bboglar.sulinet.hu
 Honlap: www.bbsuli.hu



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.

41-42.	Kommunikáció az interneten II.	E-mail küldése, fogadás. E-mail cím készítése. Csatolás, névjegyzék megismerése. Gmail.com használata.	E-mail fogalma, története. @ jel,	Bemutató után, feladat önálló munka végzése.
43-44.	Kommunikáció az interneten III.	Közösségi oldal megismerése, beállításai, lehetőségei, veszélyei megismerése. (Facebook)	Közösségi oldalak, feltöltés, regisztráció	Bemutató és egyéni feladatok.
45-47.	MULTIMÉDIA Multimédiás anyag készítése	Multimédia fogalmának kialakítása, multimédiás anyag készítése	Multimédia, állókép, mozgóképek	Multimédiás anyag készítése pl Movie Maker programmal. Állóképek, szöveg.
48-52.	Filmkészítés képekből	Képekből filmkészítése Movie Maker program segítségével	Movie Maker program megismerése. Feliratok készítése, zene beszúrása.	Közös munka után, egyéni munka
53-54.	Animációk	Átmenetek, pásztázás	Movie Maker program vágásának megismerése	Egyéni munka, kisfilm készítése
55-58.	Vizuális hatások	Filmkészítés	Szűrők beállítása a filmhez, vagy annak egy kis jelenetéhez.	Etűd készítése.

KLIK 138 000 Fonyódi Tankerülete 138 007
Boglári Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola
 8630 Balatonboglár, Árpád utca 5.
 Telefon: +36 (85) 350 711
 Fax: +36 (85) 350 711
 E-mail: bbsuli@altisk-bboglar.sulinet.hu
 Honlap: www.bbsuli.hu



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.

57-58.	Beállítások	Film formázása	Cím hozzáadása, Képalírás hozzáadása, Stáblista hozzáadása. Képek beillesztése és tulajdonságai. Filmbetétek, zene beillesztése	A film készítőinek nevének megjelenítése.
59-60.	Összefoglalás	Az évben végzet munka összefoglalása, értékelése. Produktumok megtekintése.	Produktum	Közös munka.