

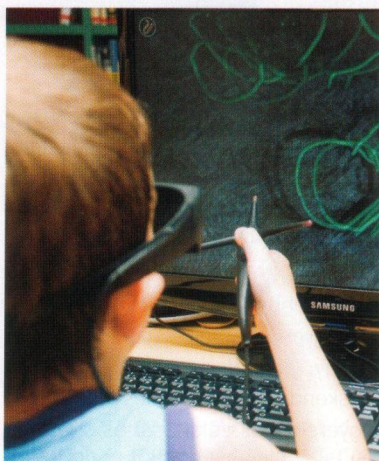
Gödöllő, GPS, könyvtár

– égi jel vezeti a tanulókat

Kalandra fel! Gödöllőjáték GPS-szel! címmel hirdették meg az Őszi Könyvtári Napok egyik családi hétvégi rendezvényét a Gödöllői Városi könyvtárban. Kézi GPS készülékekkel, megadott koordináták alapján egy adott útvonalon kellett haladniuk a résztvevőknek, felkeresve a város nevezetességeit, ahol játékos feladatokat rejtettek el, ezek megoldásait a starthelyre kellett behozni – tudtuk meg **Liskáné Fóthy Zsuzsától**, a Gödöllői Városi Könyvtár rendezvényszervezőjétől. A modern kori kincskeresést nagyon élvezték a gyerekek, mint ahogy a pár éve szervezett hasonló játékot is, amikor csapatokban járták végig a várost, és készítették útjukról egyedi platformon multimédiás bemutatót. A játék komplex csapatmunkát igényelt, különböző kompetenciákat mozgató meg: tájékozódás, együttműködés, munkamegosztás, fotózás, készülékek kezelése, fájlmegosztók, képszerkesztő, internetes térkép stb. Mindemellett a meglátogatott helyeken történelmi, ökológiai, művészettörténeti ismereteket is szerezhettek.

A gödöllői könyvtár 2005-ben kapcsolódott be egy okostelefonokra, GPS-ekre és internetes eszközökre épülő tudásmegosztó, képző projektbe – tájékoztatott **Fülöp Attiláné**, a Gödöllői Városi Könyvtár igazgatója, amikor is ezeket az eszközöket még igen kevesen ismerték Magyarországon.

Az AITMES (Applying for Information Technologies and Mobile Education on Schools – Az információs technológia és a mobil oktatás elfogadása az iskolákban) projekt kidolgozásában 7 országból 11 partner vett részt, a konzorcium tagjaként a könyvtár is szerepet játszott a műszaki-technikai-módszertani újításban. A téma a helyi kultúra és történelem volt, a képzés során a diákok – pedagógus, nyugdíjas, könyvtáros felnőtt és tizenéves tanulók



– megtanultak „másként” tanulni. Az oktatás során a GPS-eszközöket, a földrajzi koordinátákat ismerték meg egy hagyományosnak mondható előadós-beszélgetős módszerrel, majd a „terepen” kipróbálták az eszközöket. A fókuszálás, képfelbontás, fények szerepe, konvertálás, fájlformátumok, webstartalom-feltöltés mind teljesen új téma volt számukra, mégis viszonylag könnyen, élvezetesen, hatékonyan tanulták meg. Az okostelefonok elterjedése előtt, úttörő módon alakították ki a gödöllői könyvtárban ezt a metodikát. A könyvtár különleges programja a gyermekkönyvtárban elhelyezett Leona3Do – mondta el **Soldevilla Katalin**, a könyvtár informatikai ügyekért is felelős munkatársa. Rátay Dániel, huszonéves magyar mérnök találmányával három dimenzióban lehet tervezni, a monitor tetején elhelyezett szenzorok, egy speciális kézi vezérlő eszköz, a „madár”, a

program és persze egy 3D szemüveg segítségével. A „Tudásdepo-expressz” TÁMOP-program keretében szereztek be a programot idén májusban, azzal a céllal, hogy a gyerekek valami igazán kreatív és látványos eszközzel ismerkedjenek meg náluk, és hogy az autóversenyzős, mászkálós, farmon gazdálkodós számítógépes játékokon túl tudjanak lépni. Az eszköz használható akár fizika, kémia oktatásához is, egy-egy molekula vagy anyagszerkezet bemutatásához.

A gödöllői könyvtárra érdemes lesz odafigyelni a közeljövőben is! „Összességében azt látjuk, hogy a pedagógusok között vannak olyanok, akik nyitottabbak és bátran, kezdeményezően állnak az új informatikai eszközök használatához, az ezen alapuló oktatási módszerekhez, bár ők vannak kevesebben – fogalmazott Fülöp Attiláné. – Ez a tudásmegosztás új útja, és az már biztosan látszik, a gyerekeket erről az oldalról tudjuk megszólítani. A könyvtárosok között is hasonló a helyzet, mint pedagóguskörökben: tetszést aratott ugyan a tevékenységünk és projektjeink sikere, de nem sokan követték a példánkat.”

A könyvtári órák során fogadnak gyermekcsoportokat, pedagógusokat, nekik további mobil multimédiás és webes anyagok elkészítéséhez biztosítanak lehetőséget. A gyermekkönyvtár fizikai berendezését is megváltoztatták a mai kor elvárásainak megfelelően: van egy helyiség, ahol közösségek, csoportok ülhetnek le beszélgetni, előadást hallgatni, van multimédiás tér, ahol a számítógépet lehet használni, de lehetőség van babzsáffoteleken elnyúlva olvasni, zenét hallgatni, vagy igényes, a gyerekeket fejlesztő filmeket nézni. •

Fülöp Hajnalka

A fotókat a Gödöllői Városi Könyvtár bocsátotta rendelkezésünkre.