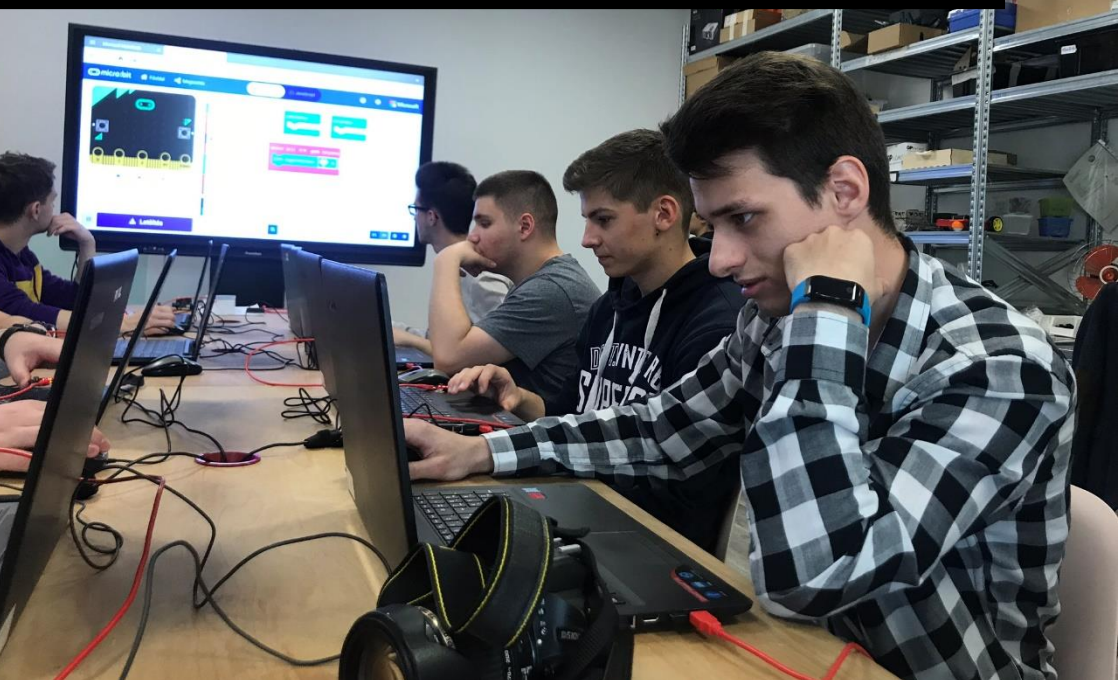




EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA

NTP-
MTTD-18-
0075

3D tervezés, 3D nyomtatás a filmkészítés szolgáltatásban című pályázathoz készített élménybeszámoló füzet



HENRIK

A kirándulásra nyelvvizsgám szóbeli része miatt valamivel később értem oda, mint a többiek, talán az ott töltött időm arra mégis elegendő, hogy releváns élménybeszámolót tehessek. A kirándulásra a Hadtörténeti Múzeum idejére értem oda. Igen régen, nagyjából hetedik osztály környékén jártam már ott, de ismét nagy élmény volt történelmi ismereteim hiányossága ellenére. Vagy talán pont azért. A kiállítás hatalmas, és változatos volt, élveztem.

Ezt követően elindultunk a szállásra, ami szintén kellemes meglepetésként ért. Bár a legmagasabb emeleten volt a szobánk, a feljutással nem volt gond, szerencsére rendelkezésünkre állt lift, de azt se kellett mindig használni, ugyanis nagy szerencsémre vagyok olyan egészségi állapotban, hogy négy emeletet lépcsőzzek. Az ágyak kényelmesek voltak, az egyetlen kifogásolni való számomra, a nagyobb

nagy párna, és a kis párna hiánya. Ezt leszámítva volt elegendő konnektor, a fürdő pedig tiszta volt. Este lefekvés előtt megtapasztalhattam a remek hangszigetelést is. Senkit nem hallottam magam körül, ami remek pozitívum, ugyanis kétlem, hogy fél 12-kor bárki is síri csöndben élvezte volna az ott töltött idejét.

A szálláson pihentünk, kicsit akklimatizálódtunk, majd elindultunk élelemre vadászni, ami nem ment olyan könnyen, mint ahogy azt mi elképzeltük. Kinéztünk egy interneten kellemesnek tűnő éttermet, ami a helyszínre érkezéskor viszont sokkal inkább egy drága ételeket áruló kocsmának tűnt. B tervként viszont meglepő lett volna pont Budapesten nem találni egy gyorséttermet, így egy közeli bevásárlóközpontban végül egy McDonald's étteremben ettünk. Azt hiszem ennek minőségéről felesleges részletesebben beszámolnom. A

vacsoránk elfogyasztását követően kinek kellemes, kinek kevésbé meglepetésére elkezdett esni az eső, így az egyik lehangulatósabb program, a dunaparti séta nem teljesen valósult meg. Egy darabig küzdöttünk az eső ellen, de végül kissé megázva visszatértünk a szállásra és mindenki a maga biológiai órájának megfelelően, amikor úgy tartotta kedve, vagy lelke, nyugovóra tért.

Az ezt követő nap sok programot és látványosságot tartogatott. Elsőnek Etyek felé megálltunk egy játék-, és makettboltban, ami egész érdekes volt, kisgyermekkorom sok emlékét idézte fel a hely. A Korda filmstúdió igen érdekes volt számomra, másodjára is. Jómagam mindig is érdekelt voltam a filmekben, és filmművészetben, bár magában a szakmában igen nehezen tudnám elképzelni magamat. Aki minket körbevezetett kifejezetten

szimpatikus volt. Sok érdekes dolgot mondott. És még szemüveget is viselt. Abszolút legjobb program.

A reptár következik soron. A hadtörténeti múzeum közelebb állt hozzám, mint ez, annak ellenére, hogy hasonló témakörön osztozkodnak. Kicsit üresnek, és repetitívnek éreztem. Üresnek. Továbbá az egyik interaktív táblának a jobb alsó sarkában ott volt, hogy "Aktiválja a Windowst".

A hazaút számomra kellemesen telt, zenét hallgattam, pihentem. Időben hazaértem. Az egyetlen dolog, ami jobban is elsülhetett volna talán a hazavezető út. Sajnos nem volt lehetőségünk vacsorázni. Ezt leszámítva örülök, hogy részt vehettem a kiránduláson!

ISTVÁN

A foglalkozások jó hangulatban teltek. Nagyon sok mindent megtanultunk. Főleg a 3D nyomtatás kötött

le. Először némiképpen kétkedve fogadtam, de kiderült, hogy tényleg képesek vagyunk új tárgyakat létrehozni.



Etyeki filmstúdió: a tárlatvezetőtől függ, hogy milyen a minősége az egésznek. Kb. olyan volt mintha egymagunkban mentünk volna végig, szinte semmi érdekesség nem lett elmondva. Nem tudom ajánlani, de a másik csoport elmondása alapján teljesen korrekt volt másik tárlatvezetővel.

Digitális tanműhely: 3 órás foglalkozáson vettünk részt Első része egy microbit "programozása" volt, ami nagyon korrekt, érdekes volt, Főleg kisebbeknek, és azoknak érdekes, akik még nem programoztak semmit. Számunkra sok olyan dolgot tanítottak, amit már tudtunk. Ez még jobban igaz a 2. részre, amelyen 3D tervezésen és lézervágó működését mutatták be.

Hadtörténeti múzeum, Reptár: 10/10, kifogástalan.

BALÁZS

A Makerspace első másfél órája kielégítő volt, élvezhető. A második fele unalmas volt, mert a 3D nyomtatásról már mindent tudtunk.

A két múzeum jó volt, érdekes és élvezhető, főleg a

Reptár Szolnokon, amit néhányan előre leértékeltek pedig a kirándulás egyik fénypontja volt.



Az etyeki filmstúdió nagyon izgalmas volt... Sajnos abban a csoportban voltam, amelynek gyengébb volt a tárlatvezetője, de ennek ellenére a díszletek, kiállítási tárgyak lenyűgöztek és mindenkinek csak ajánlani tudom.

A 60 órás képzés hamar eltelt. Azt hittem, hogy olyan lesz, mint egy normál tanóra, de teljesen más volt. Nem fegyelmeztek, mégis csend volt. Az alkotás öröméért jártunk be és figyeltünk. Bárcsak minden tanóra ilyen lenne!

SÁNDOR

Nagyon élveztem a kirándulást. Élveztem ezzel a felejthetetlen társasággal ezt hosszú busz utat. Amikor beértünk Budapestre akkor a Digitális Alkotóműhelynél kezdtünk, aminek a Microbites részét picivel jobban élveztem, de a 3D nyomtatás se volt rossz. A Microbites résznél LED-ekkel dolgoztunk, amiken egy versből egy idézetet kellett megjeleníteni egy 3x3-as LED-soron. A 3D egy kedvenc városból egy kedvenc épületet eltervezni, majd megvalósítani egy programban, amiket később

egy pendrive segítségével ki is nyomtathattunk, majd meg tarthattunk. Ezután tovább álltunk és elmentünk a Hadtörténelmi Múzeumba, ami szintén nagyon tetszett.



Ott láttuk, hogy milyen fegyverekkel harcoltak és volt, amit ki is próbálhattunk. Ezután elfoglaltuk a szállást és pihentünk. Majd este elmentünk sétálni a csoporttal. Majd nyugovóra tértünk. Másnap reggel 9-kor hagytuk el a szállást. Elmentünk Etyekre a Korda Filmstúdióba, ahol betekintést nyerhettünk a

filmkészítés világába. Ez is nagyon tetszett, ez volt a személyes kedvencem. Majd tovább álltunk és egy hosszabb busz út után meglátogattuk a Szolnoki Reptárt. Mivel itt már voltam ezért annyira nem okozott nagy meglepetést, de még így is elég élvezhető volt. Ez volt az utolsó állomásunk, ez után vissza értünk Békéscsabára és mindenki ment haza pihenni. Nekem az egész út nagyon élmény dús volt és emlékezetes. Köszönöm hogy a projekt részese lehetek .

DÁVID

Számomra a 3D tervezés volt a foglalkozások csúcspontja. Nagyon vártam minden héten, hogy alkothassak valamit. Csak azt sajnálom, hogy nem korábban volt a pályázat, azaz jó lett volna, ha nem 12-esként kerülök bele és csak ekkor szerez be az iskola 3D nyomtatókat, hanem már korábban. Mi

mindenre lettem volna képes akkor? Persze bízom benne, hogy a továbbtanulás során bőven lesz módom ilyesmivel foglalkozni infó szakon, de mégis...

A filmkészítés kevésbé volt számomra izgalmas. Inkább műszaki ember vagyok. Ugyanakkor sikerült olyan társakra találnom, akik a művészi részét átvették a feladatoknak, így tudtam azzal foglalkozni, ami igazán érdekelt.

A kirándulás fénypontja így számomra sokakkal ellentétben nem a filmstúdió volt, hanem a Makerspace. Mind a Microbit alaplap programozása, mind a 3D nyomtatás. Elárultak néhány kulisszatitkot, amit biztosan ki fogok próbálni.