



Erasmus+



Küldő intézmény neve, címe: Georgikon Görögkatolikus MÉTSZK

3980 Sátoraljaújhely, Kossuth Lajos utca 26

Fogadó intézmény neve, címe: GRM Novo Mesto –

- Center Biotehnike in Turizma

Magyar diákok szakmai gyakorlata 2023. tavaszán

Szlovénia, Novo Mesto

Szakmai gyakorlat helye: Szlovénia – Novo Mesto

Szakmai gyakorlat ideje, időtartama: 2023. március 3 – március 14.

Készítette: Spicz Müller Ilona /okleveles műszaki szakoktató, okleveles élelmiszermérnök/



2023. 03. 03. /péntek/

A nap korán kezdődött. A csoport a kollégiumban aludt, én és kolléganőm helyiek vagyunk, így mi korán mentünk az iskola udvarára. Kollégám egy 9 személyes kisbusszal vitt fel minket Budapestre a FLIX buszhoz. A busz 9:25-kor indult. Mindenki kényelmesen elhelyezkedett, élvezte az utat. 15:50-kor értünk Ljubljánába. Pár perc várakozás, egyeztetés után megérkezett a transzfer járatunk, ami Novo Mestoba szállított minket. Az út Szlovén oldalán mindenkit meglepett, hogy mennyi alagúton kellett átmennünk. A diákok mindent élveztek. Fáradtak, de együttműködőek voltak. Novo Mestoba megkerestük a szálláshelyünket, elfoglaltuk, majd elmentünk a boltba vizet és élelmet venni. A vacsoránál megbeszéltük a következő napi teendőket, megírták a naplójuk első napját. A felmerülő akadályokat közösen megoldottuk. 😊



2023. 03. 04. /szombat/

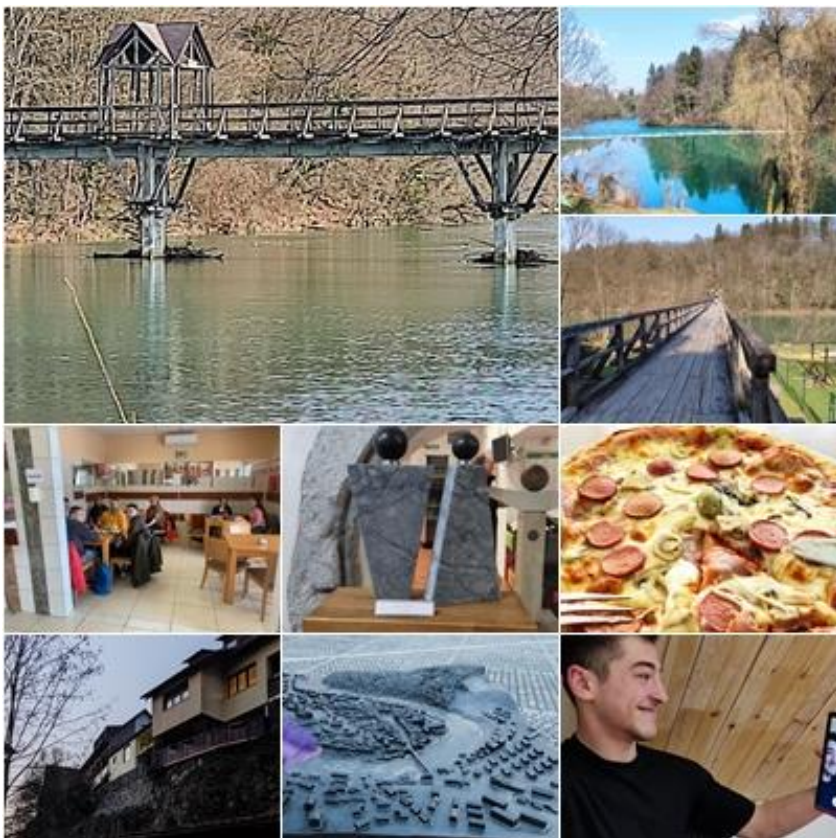


Szombaton reggeli után felvettük a kapcsolatot az összekötővel, Barbarával. Mivel a hétvége még előttünk állt, így elindultunk felfedezni a várost. A szomszédos szűk utcákon járva, valóságos időutazáson vehettünk részt. A régi, hagyományos épületek, macskaköves utak voltak a jellemzőek. Ahogy távolodtunk az óvárosi résztől, már az új tökéletes harmóniával keveredett a régivel. A város felfedezése közben kerestünk a közelben boltot is, ahol be tudunk vásárolni, illetve egy olyan helyet, ahol ebédelni tudunk majd.

A Krka folyó fura türkiz színe ámulatba ejtett minket. Halban gazdag élővilága van. A felszínén megszámlálhatatlan vadkacsa úszkál, akik, ha etetik őket, előjönnek a rejtekeikből.

A várost este is megnéztük. Szolid éjszakai fényei vannak. Este naplóírás, 10 óra körül alvás.

2023. 03. 05. /vasárnap/



Vasárnap reggel mindenkit hagytunk pihenni. 8 óra körül keltünk, vártuk a reggelit. De a reggeli nem érkezett meg. Felvettük a kapcsolatot a projekt menedzserünkkel, Szabóné Novák Zsuzsanna kolléganővel. Megpróbáltuk elérni az étterem, illetve a szállás tulajdonosát. Összeszedtük, ami a hűtőben volt maradék, majd megterítettünk. Mivel már tudtuk, hogy aznap nem valószínű, hogy jön a reggeli helyett vacsora, így elindultunk, hogy vásároljunk. De ez nem sikerült. Hamar rá kellett döbbernünk, hogy vasárnap nincs nyitva bolt. Az éttermek zöme is zárva volt.

Így újra nyakunkba vettük a várost, és elindultunk, hogy keressünk egy helyet, ahol ebédelhetünk. Így lettünk rá, egy bevásárlóközpont külterén lévő pizzázóra. Beültünk, és mindenki rendelt magának pizzát. A maradék pizzát becsomagoltattuk, a szállásra vittük. Vacsorára tökéletes volt.

A folyó mentén sétáltunk, illetve meglátogattuk az iskola cukrászdáját, egy kis nasizás miatt. Az esti séták rájöttek, hogy nélkülözhetetlenek lesznek. Már a diákok is hiányolták. Séta után vacsora, gyakorlati napló írása, majd alvás,

mivel hétfőn az első gyakorlati nap lesz. Barbara üzent, hogy hétfőn a gyakorlatokra történő indulás előtt találkozunk majd vele, és mindenkit útbaigazít majd.

2023. 03. 06. /hétfő/

Reggeli után mindenki menetekész állapotban volt. Barbara is megérkezett a megbeszélte időre. Lementünk hozzá, majd elindítottuk a fiukat a gyakorlati helyükre, ahova minden reggel az iskola egyik sofőre viszi őket kisbusszal, illetve hozza vissza.

A másik három diákkal, Amanda, Magdi, és Józsi bementünk az iskola cukrász üzemébe. Míg ők átöltöztek, Barbarával és a cukrászda mintaboltjában lévő hölgygel ittunk egy kávét, ami mellett megbeszéltük a diákok heti programját, munkabeosztását.

A Grm Novo Mesto - Biotechnológiai és Turisztikai Központ egy 130 éves hagyományokkal rendelkező iskola. 2007-ben a Grm Novo Mesto Mezőgazdasági Iskolához csatlakozott a Vendéglátó és Idegenforgalmi Gimnázium, így alkotnak egységet. Novo Mesto központjában található Kulináris és Turisztikai Ház étteremmel, cukrászdával, ahol mi diákjaink is teljesítik majd a gyakorlataikat.

Mindenki rövid balesetvédelmi oktatásban részesült, és mind a két csapatot végig kísérték a munkaterületeken. Ez a nap viszonylag gyorsan elment. A fiukat megvártuk, és együtt mentünk ebédelni az iskolával együttműködő étterembe, ahol a diákjaik szolgálnak fel, és segítenek az ebéd elkészítésében.

Vacsora előtt Dani 19. születésnapját ünnepeltük. 😊 Meglepetésként érte, mikor kapott egy kis tortát, jelképes ajándékkal. Vacsora után napló írása, majd 10 óra körül alvás.



2023. 03. 07. /kedd/



Reggeli után a cukrászaink pihenhettek még, hiszen ők délutánra mentek. A fiuknak indulni kellett, hiszen őket várták a megbeszélte helyen. A tanterületen a fiúk már metszéssel és kisebb javítási munkálatokkal foglalkoztak.

A központ 250 ha földterülettel és 50 ha erdővel rendelkezik, ahol a diákjaik gyakorlati oktatása is folyik. A központ megújult programokkal olyan ritka vonzó szakmák számára kínál oktatási lehetőséget, mint lóképző, lovasoktató, zöldőr erdészeti területre. Programjaik egyéni karrierút kialakítását szolgálják. A központ oktatása a tanuló képességeihez igazodik, mivel a programok különböző szintűek. A hallgatóknak lehetőségük van a szakok közötti váltásra és továbbtanulásra a Központhoz tartozó intézményekben, a Felsőfokú Szakképző Iskolában és tovább a Központhoz tartozó Grm Novo Mesto Vidékgazdálkodási Főiskolán vagy más karon. Akik a gyakorlati területen sikeresebbek, azok a szakmai programokba bekapcsolódva sikeres mérnökökké válhatnak.

Oktatott szakmák: • Mezőgazdasági és gazdasági technikus; • Természetvédelmi technikus; • Mezőgazdasági és gazdasági technikus; • Kertészeti technikus; • Vidéki gazdálkodó; • Kertész; • Virágkötő.

Az iskola területén az egyes mezőgazdasági ágak tanítása folyik: tehéntartás fejőrobottal, fiatal állattenyésztés, sportló tenyésztés és kiképzés, tejfeldolgozás, húsfeldolgozás, méhészet, gyümölcsstermesztés, gyümölcsfeldolgozás, szőlészet és borászat, zöldségtermesztés és zöldségfeldolgozás, virágtermesztés, virágkötő és virágkötészet, erdőgazdálkodás és fafeldolgozás, mezőgazdaság és kísérleti munka, mezőgazdasági gépek kezelése. A munka és a tanulás fontos területe a vállalkozás és a marketing számukra.

2023. 03. 08. /szerda/



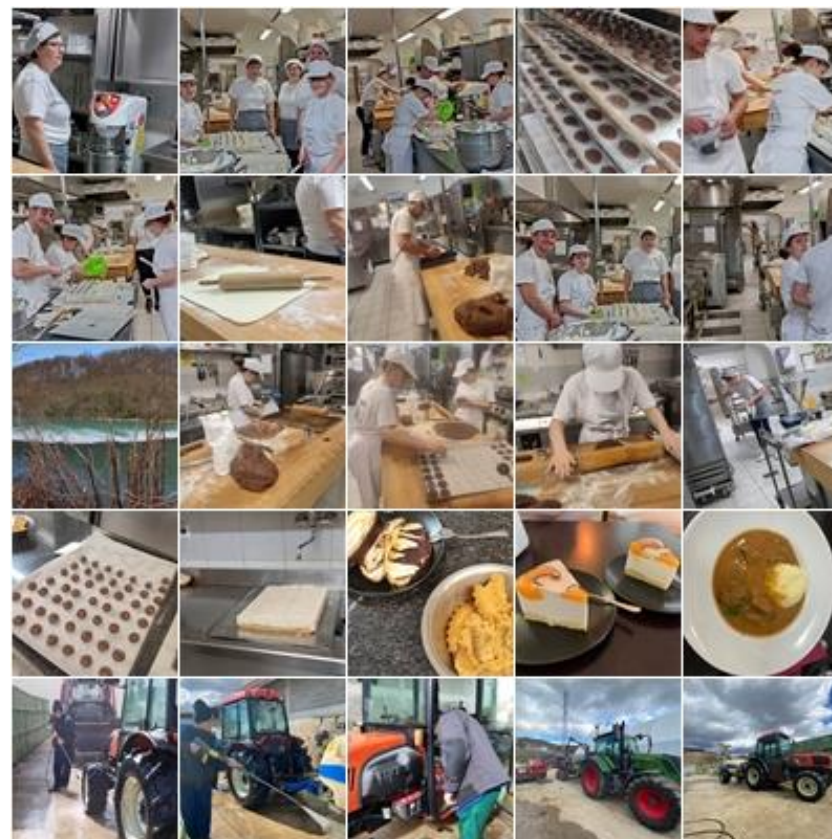
A mai nap 3. volt, melyet munkával töltötték el diákjaink. A gépész fiúk reggel mentek gyakorlatra, ahol metszettek, és a tanborászatba dolgoztak. Megismerkedhettünk a szőlőterületeikkel, melyek 2,52 hektáron helyezkednek el, a művelési módjukkal, a borospincével, a szőlőfeldolgozás helyeivel. Megkóstolhattuk a kettősfalu tartályokban tárolt borokat. A kilátás a szőlőfeldolgozó teraszáról mesés. 😊

A lányok délutánosok Józsvival. Meglepetésként érte őket beérkezésük a nőnap ajándék, mely cserepes virág desszert volt dobozban. 😊 Este a fiúk 😊 Nőnap alkalmából kedveskedtek nekünk és a lányoknak is egy kis csokoládéval! 🍫

2023. 03. 09. /csütörtök/

A szakmai gyakorlat 4. napján már rutinosan indultak munkába diákjaink. A reggeli közös elfogyasztása után a fiúk elindultak, a cukrászok pedig a szobáikat tették rendbe. A mai ebédünk marhapörkölt, krumplipüré és az elmaradhatatlan friss saláta volt. Ebéd után meglátogattuk diákjainkat a cukrászműhelyben. Igazán büszkék lehetünk rájuk, otthonosan mozognak, közvetlenek az ott dolgozókkal, jól feltalálják magukat. A gyakorlati oktató körbevezetett minket is, bemutatva a különböző munkafázisokat. Elmondta, hogy az elkészített sütemények egy része az iskola éttermében az ebédnél kerül felszolgálásra. A többi terméket az ugyancsak itt található mintaboltjukban értékesítik.

Megtudtuk, hogy a Gostišče na Trg, a kulináris és turizmus háza a Dolenjska metropolisz, Novo Mesto régi városközpontjában található. A felújított létesítmény a egy ismert fogadót váltott fel, amelyet a helyiek "Trg"-nek neveztek. A vendégház tehát a modern építészet gyöngyszemét képviseli, amely azonban az örökségben gyökerezik, hiszen Újváros legrégebbi épületében található. Az eredeti méretek mellett az autentikus famennyezetet is megőrizték a vendéglátók, melyet az étterem Županov sobi részében csodálhatnak meg a látogatók. A felújított formájú vendégház a GRM Novo mesto - Biotechnológiai és Turisztikai Központ kezelésében - egyedülálló környezetet jelent a GRM Felsőfokú Szakközépiskola és a Vendéglátó és Idegenforgalmi Gimnázium hallgatóinak gyakorlati képzéséhez. Ezért nem meglepő, hogy a vendéget az elegancia, a nosztalgia és a fiatalok erőfeszítése és törődése keríti hatalmába már a bejáratnál. Az épület földszintjén foglal helyet a cukrászat., ahol a helyben készített krémeseket, süteményeket szolgálják fel elegáns környezetben.



A gépészek ebédet követően egy kis pihenő után a mosást rendeztek a szálláson 😊

A vacsora után megbeszéltük a hétvégére tervezett programot.

2023. 03. 10. /péntek/

Elérkezett a hét utolsó munkanapja. A közös reggeli után ma mindenki reggel indult munkába. Ezen a napon elkísértük a fiúkat a tangazdaságba. Amíg a kisbuszra vártuk, gyorsan körülnéztünk a piacon, ahol friss kistermelői termékeket láthattunk.

A tangazdaságban vártak minket, ahol egy szakoktató körbevezetett, bemutatva a melegházakban folyó munkákat. Megismerhettük a gyógynövények és a virágok palántázási gyakorlatát, mely többnyire már automatizált. Ezt követően a mi fiaink Máté, Dani és Ákos megmutatták az állatokat.

A tanterületen található az itt tanuló diákok iskolája és kollégiuma is, ahol jelenleg kb. 600 diák tanulja a különböző mezőgazdasági szakmákat. 10 óra után a szlovén tanulókkal együtt ellátogattunk a közeli bevásárló központ mellett megrendezett Gregorjev Sejem Mezőgazdasági kiállítás és vásárra, ahol az iskola saját standján az általuk előállított termékeket mutatták be és árusították.

Az iskola SEVNO településen található, ahol összterülete, 47,38 ha. Ebből:

- rét és legelő 33,25 ha,
- szántó 8,84 ha,
- gyümölcsös 2,77 ha,
- szőlő 2,52 ha,
- építési telkek



Létesítményei:

- iskola helyiségei és kollégiumi helyiségei,
- marhaistálló,
- lóistálló,
- méhészet,
- borospince kísérőlétesítményekkel és turisztikai helyiségekkel,
- társalgó,
- tároló,
- hűtőkamra,
- többfunkciós helyiség (lovas istálló).
- szociális vállalkozási lehetőségek.
- természetvédelmi tanösvények és infrastruktúra

Az iskola ingatlana kb. 250 ha, oktató műhelyek és vendégház a főtéren.

Az iskolatelep munkahelyenként különböző tevékenységekből áll:

- tehéntenyésztés, tejtermelés, fiatal állattenyésztés
- hús- és üszőtermelés, lótenyésztés (tenyésztés - díjlovaglás - lovaglás tanulás),
- alaptakarmány előállítás (legelő, legelő, kukoricatermelés, szilázs és gabona, termelés többvirágú perje, hüvelyes termesztés, árpatermesztés),
- mezőgazdaság (vetőmagtermesztés, kereskedelmi termesztés - burgonya, árpa, búza, tritikálé, rozs, zab, kukorica, fűmag, lóhere vetőmag),
- kísérleti gazdálkodás (földek),
- gyepes, zöldegek, gyümölcstermesztés, szarvasmarha tenyésztés,
- kisállat tenyésztés (baromfi, kisállat, kutya, macska);
- méhészet, gyümölcstermesztés (gyűjtemények, termelő ültetvények),
- kertészet (fedett területek - palánta),

- a táj és sport oktatásfejlesztési központ tevékenységeinek megvalósítása (gyepszőnyeg gyártás, golfpályák és parkok karbantartása),
- kísérletek; szántóföld –(paprika, burgonya, hagyma, uborka, káposzta),
- szőlészet és borászat,
- erdőgazdálkodás,
- kiegészítő tevékenység (fonás szalmával, sástermelés, szalmatakarás, fafeldolgozás - vágás, kovácsolás, gépjavítás, gyertyakészítés),
- háztartás (főzés, zöldség-gyümölcs ültetés, szabászat),
- gyümölcs, zöldség, tej, hús, gabona, fűszernövények, édességek feldolgozása,
- szociális vállalkozás (infrastruktúra és programok készítése különböző csoportoknak, természet természetvédelem és turizmus).

A képzési létesítmények közé tartozik a gyümölcs-/zöldségfeldolgozó üzem, faanyag, szarvasmarha-tenyésztő üzem, lótenyésztő üzem, raktárak, hűtőházak és marketingüzemek, szőlőtermesztő üzem borospincével, kertészeti és virágkertészeti üzem üvegházakkal, üvegházakkal és öntözéssel. Infrastruktúra, golfpálya karbantartó üzem és szőnyeggyártó Strugán, fafeldolgozó erdészeti üzem, vendéglátó és oktatási létesítmény a Fő téren (cukrászda, bisztró, étterem, oktatóműhelyek), kereskedelmi és turisztikai komplexum a tanulására. Iskolai termékek értékesítése.

Az intézet minden tevékenysége nevelési, pedagógiai és fejlesztési célokra irányul intézet által oktatott és ápolott területekre vonatkozóan. Még a gazdasági és profitorientált tevékenység is kizárólag az intézet hatékonyabb oktató-nevelő, pedagógiai és fejlesztő munkáját hivatott szolgálni. Az oktatás, tanulás, képzés, fejlesztés eredménye mindig elsőbbséget élvez az egyéb gazdasági hatásokkal szemben, amelyek mindenképpen alá vannak rendelve az alapvető céloknak (oktatás, tanulás, képzés, fejlesztés). Valamennyi gazdasági tevékenységből származó bevétel az intézmény infrastruktúrájának magasabb színvonalát és



a lehető legjobb munkavégzést (kisebb tanulói csoportok) szolgálja, különös tekintettel a rugalmasság és a diplomások foglalkoztathatóságának minél jobb kompetenciáira.

A gyakorlati helyről visszaérve a városba, közösen tudtunk elmenni ebédelni. A mai sláger mindenkinek a rántott sajt, sült krumplival volt 😊 És a süti se maradt el.

Ebéd után éppen sikerült visszaérni a szállásra, mert eleredet az eső. Így mindenki pihent egy kicsit. Délután a másnapi programra hangolódtunk, bevásároltunk és elkészítettünk 38 szendvicset. Izgalmas nap vár holnap ránk.

2023. 03. 11.

Szombaton a Postojnai cseppkőbarlangba látogattunk el. Az út hosszú, fáradalmas volt, de a látnivaló mindenért kárpótolt minket. Több mint 18000 lépést tettünk meg.

A Postojnai cseppkőbarlang az egyetlen hely, ahol egyszerre látható a barlangi képződmények legragyogóbb briliánsai és találkozhatunk a „sárkányfiókákkal”. Csakúgy, mint a felszíni világ, a Postojnai cseppkőbarlang is magasba törő hegyekkel, zúgó folyókkal és hatalmas földalatti termekkel büszkélkedik. Igazi kihívás a felfedezőknél és egyben a speleobiológia bölcsője.

A világ első földalatti vasútját a Postojnai cseppkőbarlangban nyitották meg 1872-ben, mely 3,7 km hosszúságú.

A **barlangi vakgőté** a dinári karsztban őshonosak, ami azt jelenti, hogy a világnak csak egy nagyon kis részén található meg, ezen a kis területen, és Szlovénia, azon belül a Postojnai cseppkőbarlang a fő élőhelyük. A barlangi környezet különlegességei – a sötétség, az állandó hőmérséklet és a hosszú, táplálékmentes időszakok – tették a vakgőtéket a túlélés úttörőivé és egyedi tulajdonságaik mintha





szupererővel ruházták volna fel őket. A barlangi vakgőték külseje igen szokatlan: hosszúkás, kígyószerű a testük, 25-30 centiméteres hosszuk miatt a legnagyobb barlangi ragadozók. A bőrük halovány és rózsaszínű, csaknem teljesen áttetsző. Kis, rövid lábaikon három ujj található az első végtagjaikon, és kettő a hátsó lábaikon. A vízben lábaik segítségével, kígyószerűen tekergődő testtel haladnak. Külső kopoltyúkkal és primitív tüdővel lélegeznek. Bár a felnőtt barlangi vakgőtéknek nincs szeme, mégis mindent „látanak” a bőrükben lévő receptorok

segítségével. Nagyon jól érzékelik prédájukat és bőrük igen érzékeny a fényre. Akár 12 évig is elvannak élelem nélkül, az élettartamuk akár 100 év is lehet.

2023. 03. 12. /vasárnap/

Vasárnap Ljubljánát fedeztük fel. Ljubljana Szlovénia fővárosa, földrajzi, kulturális, tudományos, gazdasági, politikai és közigazgatási központja. A Ljubljani főegyházmegye érseki székvárosa. Ljubljánát történelme során számos kultúra befolyásolta, mivel a germán, latin és szláv népek, nyelveik, szokásaik és hagyományaik kereszteződésében helyezkedik el. A város területe 164 km², 2019-ben pedig 293.000 lakossal rendelkezett. A városközponton keresztül folyik el a Ljubljanica.

Érkezésünk után tettünk egy nagy sétát a híres Tivoli parkban, megtekintettük a Tivoli-kastélyt, majd eltöltöttünk néhány órát az állatkertben. Visszafele gyalog közelítettük meg a város központját a Ljubljanica folyó felé. Leltünk egy görögkatolikus templom közelében elhelyezkedő, hangulatos, kedves pizzázót, ahol meglepetésünkre a fiatal felszolgáló, magyarul is beszélt hozzánk. Nagyon finom, olasz pizzát kóstolhattunk meg.



Jól lakottan a Ljubljanica folyó mentén sétáltunk, megkerestük a Sárkány hidat, melynek szlovén neve Zmajski most. A folyó mindkét oldalán vendéglátóhelyek sorakoznak. A hangulata, az érzés olasz hangulatot áraszt. Az emberek a külső tereken ülnek, beszélgetnek. Nagyon jó, élvezetes volt itt sétálni.

Mire vonattal visszaértünk Novo Mestoba, megint este volt. Vacsora, beszélgetés, napló írása után korán elaludt mindenki. Kezdődhet egy új hét.

2023. 03. 13. /hétfő/



Reggeli, illetve a diákok elindítása után, a mai napot pakolással töltöttük, amibe belefért még egy látogatás a cukrászüzembe, illetve egy kis süteményezés.

Az iskola éttermében ebédeltünk, majd a diákokkal sétáltunk.

Este megérkezett a váltás, akiknek átadtuk a lehetőséget, hogy a diákokkal közösen elfogyasszák az



étteremben a vacsorát. Korán lefeküdtünk, a diákok felügyetét átadtuk kollégáinknak.



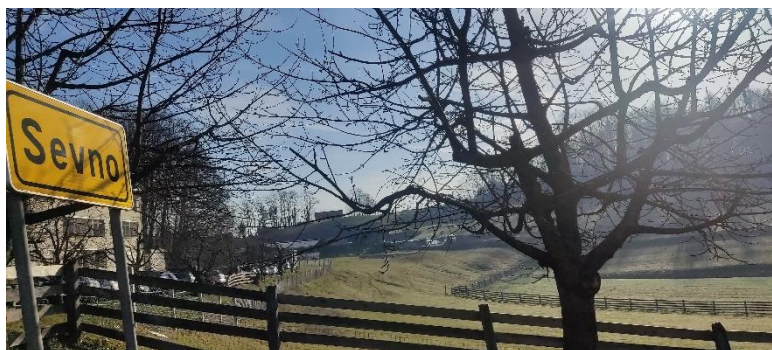
2023. 03. 14. /kedd/



Korán reggel keltünk, vonattal mentünk Ljubljanába, majd onnan vonattal Budapestre. Nagyon későn, este fél 10 – 10 fele értünk Sátoraljaújhelybe.

1-2 lemaradt fénykép 😊





Összegzés

Szakmai szemmel ez a tanulmányút sokat adott nekem. Lelkesen figyeltem, hallgattam, tapasztaltam azon munkamorált, munkakörülményeket, technológiákat, melyeket elméleti és gyakorlati oktatás során alkalmaznak.

A bizonyítványt olyan tanuló vagy hallgató szerezheti meg, aki teljesen elhivatott és felelős egy bizonyos munkavégzés vagy készség elvégzése során, és betartja a munkavédelemre és hasonlókra vonatkozó szabályokat. Tehát ez azt jelenti, hogy teljesen megbízhatunk benne.

Az órák a legmodernebb elvek szerint zajlanak. Fontos számukra a csapatmunka, tantárgyközi integráció, információs technológia alkalmazása, elmélet és gyakorlat összekapcsolása - gyakorlati ismeretek elsajátítása élőben. Minden képzésben résztvevő számára egyéni oktatási tervet készítenek a karrierút kialakításához. Ily módon a tanulók és hallgatók a programon belül azokra a területekre koncentrálhatnak, ahol alapvető tevékenységüket látják a gazdaságban. Ennek szellemében zajlik még a testnevelés is, ami lovaglással gazdagodik náluk, hiszen a lótenyésztés a tanyai turizmus fontos kiegészítője lehet. A tudást és a tapasztalatokat más szlovén iskolákban, külföldön, a természetben, és versenyeken is szerzik.

A természetvédelmi oktatásra is nagy hangsúlyt fektetnek, valamint minden élelmiszerral kapcsolatos területre, hiszen a modern világ egyre inkább arra törekszik, hogy *a termőföldtől az asztalig*, a lehető legfrissebb, otthoni környezethez hasonlóan termesztett élelmiszert állíthasson elő. Fokozatosan itt is egyre jobban felismerik az élelmiszerek stratégiai fontosságát. Éppen ezért a mezőgazdaság, a kertészet, az élelmiszeripar, a természetvédelem, a vendéglátás, a turizmus, a biotechnológia szakmák is nagy jelentőséggel bírnak.

Oktatóik, tanítási szokásaik hasonlítanak a miénkhez, de nagyon tetszett, hogy a megtermelt termékeket fogyasztásig, ők dolgozzák fel diákok segítségével, úgy, hogy ösztönözzék őket. A bevétel teljes egészében vissza van forgatva fejlesztésre, új eszközök beszerzésére.