

Erasmus+ 2019

Németország

Güstrow

Konczik Alex



Kocsis Pál Mezőgazdasági és Környezetvédelmi
Szakgimnázium és Szakközépiskola, Kecskemét

1.nap, június 21. péntek

Az utazási napot követően elmentünk a munkahelyekre, ahol bemutatkoztunk. A mentorunk elmondta, hogy mettől meddig tart a munkaidő, mi lesz a feladatunk. Kaptunk munkaruhát és megtartották a munkavédelmi oktatást. Aláírtuk a szerződéseket.

Megtanultuk, hogy a szállásunkról hogyan, milyen közlekedési eszközzel jutunk el a munkahelyre, majd megvettük az utazási bérletet.

Délután német nyelvi felkészítésen vettünk részt, ahol az általános kifejezések mellett a szakmánknak megfelelő szakmai nyelvet gyakoroltuk. Este elkészítettük a házi feladatot és megírtuk a naplót.



2. nap, június 22. szombat, pihenő nap

Ma sokat nézelődtünk és tanultunk a környékről.

Megnéztük a burgonya génbank területét Grose Lüsewitz és Sanitz környékén. Megtudtuk, hogy 560 fajta burgonyát tartanak fenn ezen a területen. Ez a terület azért kedvező, mert a tenger mellett kevés a levéltetű, mint vírusvektor. Elmentünk a tengerpartra. A víz hideg volt. Sok apró kagylóhéjat szedtünk. Minél kevésbé sós a tenger, annál kisebbek a kagylók. Az Északi tenger kevésbé sós mint a déliek. Megnéztük a vándordűnéket. Megfigyeltük a dűnék beültetését, amit azért végeznek, hogy a szél ne hordja el a homokot. A közvetlen parti rész, ahol a homokban nincs növény- a fehér dűne. Ezt követi a szürke dűne, ahol már beültetik fűfélékkel, hogy megkössék a homokot. Az elpusztuló növényi maradványokon később megtelepednek más növények is és ekkor zöld dűnéről beszélünk. Láttuk, hogy a kisebb városokban, falvakban, nem építenek nagy kerítéseket, hanem sokszor csak élő kerítés, sövény található. Sok örökzöld növényt használnak fel a kertekben és gyakran díszítenek a környéken található kövekkel, sziklával. A városi parkokban kevés egynyári virágot láttunk, és sok évelőt. Este német óráink voltak.



3. nap, június 23. vasárnap, pihenő nap

Erre a napra egy nagy kirándulást terveztünk a Rügen szigetre. A sziget egy része a Born am Dars-i Nemzeti parkhoz tartozik. Láttuk a kréta sziklákat. A sziklafalon jól megfigyelhető volt, hogy hol volt a tenger szintje az előző évezredekben. Sétáltunk a védett bükk erdőben, ami része az Unesco Világörökség részét képező európai összefüggő bükk területnek. Szerencsét hozó lyukas köveket, kavicsokat gyűjtöttünk és nyakláncot készítettünk belőle.

Este német óráink voltak.



4. nap, június 24. hétfő

- Bejártuk az iskola tanüzemét, a munkahelyünket. Ez park területből, modern üvegházakból és parképítő csarnokból áll. Az üvegház teljesen automatizált, hajónként külön fűthető, párasítható. A dísznövények gördülő asztalokon, a berendezés talajába kiültetve, valamint benti és kinti konténertelepen található. Zöldségfélék közül paradicsom hajtás folyik. Tanulmányoztuk a különböző paradicsom fajtákat. Egyikből magot is kaptunk, hogy vessük el az iskolánkban („Bull tong”).

A dísznövények élettartamuk és igényeik szerint vannak csoportosítva. A parképítéshez használt növények egy külön területen található. Most folyik a fák és az árnyéki növények tárolására alkalmas szín építése. A parképítéshez használt anyagok óriási konténerekben található, csoportosítva. Megismerkedtünk a tárolókban lévő eszközökkel és gépekkel, melyeket a későbbiek során használni fogunk. Ma elsősorban anyag és eszközismeret volt a téma.



5. nap, június 25. kedd

Ma az iskola parkjában lévő ágyást kellett kitisztítanunk. A feladat elvégzéséhez szerszámokat kaptunk a raktárból. Gyakoroltuk a nevüket németül.

A feladat elvégzése előtt megmutatták hol találjuk a védőitalokat, mert rendkívül meleg volt. A kiemelt ágyásban évelő növények különböző fajtái voltak megtalálhatók, pl: Vinca minor, Iris pumila, Geranium semperflorens. Feladatkörünkbe tartozott ezeknek a tisztítása, gyomtalanítása, ápolása , valamint a körülötte lévő térkő gyomtalanítása és tisztítása. A kiszedett gyomokat talicska segítségével a komposztba juttattuk. Számomra újdonság volt a temetőkertészet. Ez hazánkban egy külön szakma, Németországban a parképítők tanulják.



6. nap, június 26. szerda

Ma a konténeres díszcserjék és árnyéki évelők tisztításával és gyomtalanításával foglalkoztunk. A növények agroszöveten voltak elhelyezve a talajon. A növények öntözéséről automatikus csepegtető rendszer gondoskodott. Feladatunk elvégzése közben a konténerekből és környezetükből kiszedtük a gyomokat, valamint a növények beteg és elhalt részeit eltávolítottuk. Délután elmentünk Güstrowba és megtekintettük a híres kastélykertet – angol kert- ismeretbővítés céljából. A látvány lenyűgöző volt



7. nap, június 27. csütörtök

Ma a kis cserepes bokrok vissza metszését végeztem a közeledő vizsga érdekében. Vissza kellett formára vágni őket mert a nyári kiültetésnél terebélyesedni fog. Másik feladatom a díszkavicsok és sziklák méret, anyag és forma szerinti osztályozása volt. Megismerkedhettem a konténerek különböző kialakításaival. Minden nap célul tűztem ki, hogy a környezetemben lévő német és latin névvel is ellátott fák, cserjék és évelő növények neveit megtanulom.



8. nap, június 28. péntek

Ma egy agroszövetes virágoskertben bővíthettem tudásomat. Különböző fajtájú és méretű virágokat kellett elültetnünk. A mentor tanárnő megmutatta milyen szerszámokkal kell ezt az ültetési módot végezni. Ezek a tapéta vágó, kézi ásó valamint a vödör volt. Ültetés után beiszapoló öntözést végeztünk. Növények melyeket ültettem: *Heucheta sanguinea*, *Batata*, *Coreonsis grandifolra*, *Hosta plantaginea*. A munka után megvizsgálhattuk hogy milyen módon oldják meg a fák törzsvédelmét és öntözését.



9. nap, június 29. szombat, pihenő nap

- Délelőtt elmentünk Rostock legnagyobb parkjába, az IGA parkba. Láttunk egy nagyon szép mezei virágokkal bevetett területet ami épp most virágzott. Itt fű helyett mezei virág magvas keveréket vetettek el, hogy a rovarokat oda vonzzák. Magyarországon ez még nem terjedt el. Megnéztük a fűzfa templomot. Ez úgy készült hogy kijelölték a templom alap területét és fűzfa vesszőket szúrtak le az alapvonalra. Vesszők kigyökeresedtek és kihajtottak. A hajtásokat egybe valamint huzalokhoz fűzték és így alakították ki a templom formáját. Ápolási munkái a hajtások befűzése, kötözése és a felesleg lemetszése. Megnéztük a japán kertet is ahol egy kis tó körül, formára igazított örökzöld fákat láthattunk. A mellette lévő magyarház kertje sajnos tönkrement mert nem gondoskodott róla senki. A park után megnéztük a hajó múzeumot is.



10. nap, június 30. vasárnap, pihenő nap

- Ma sokáig pihentem hogy a következő hetet kipihenten tudjam elkezdni. Délelőtt és kora délután kitakarítottam a szobámat és kimostam a ruháimat. Ezek után lementünk Warnemündébe a tengerpartra hogy találkozhassunk a csapat többi tagjával is, akik a környező és távolabbi településeken dolgoztak.



11. nap július 1. hétfő

- Mai napon elektromos akkumulátoros fűnyíróval kellett fűvet nyírnom. Miután végeztem a Bugenvilleát kellett visszavágnom egy speciális ágvágóval mert túlzottan elterebélyesedett. Ezt követően abban a raktárban kellett rendet raknom és kitakarítani ahol a finomabb műszerek, kéziszerszámok és elektromos eszközök voltak.



12. nap, július 2. kedd

- Ma egy fakéreg mulccsal takart ágyást kellett kigyomlálnom. Először a mulcs réteget leszedtem a talajról majd ásóvillával fellazítottam a talajt. Ez az eszköz azért jobb mint az ásó mert a gyökereket nem vágja el, csak meglazítja a talajt így abból a gyomok könnyedén kiszedhetők. A gyomlálás után a területet elgereblyéztem majd a mulcsot visszatettem és egyenletesen eloszlattam a talaj felszínén. Végezetül a körülötte elhelyezkedő térkövet lesöpörtem.



13. nap, július 3. szerda

- Ma az első feladatom az öntözés volt. Azokat a növényeket öntöztem az üvegházban amelyeket nem lehetett az automatikus öntözési rendszerrel vízhez juttatni. Növények melyeket öntöztem: Bugenvilla, Solenostemon scutellarioides, Pellargonium peltatum, Petunia hybrida. Miután végeztem a feladatommal egy fás bokros területen kellett levágnom a fűvet egy önjáró fűnyíróval. A fűnyírás végeztével a területen elhelyezkedő fás cserjéket metszettem formára, valamint levágtam elszáradt és sérült részeit, illetve elnyílt virágaikat hogy a következő virágzás nagyobb és szebb legyen.



14. nap, július 4. csütörtök

- Ezen a napon az előző nap levágott gyep terület beöntözésével kezdtem. Ehhez a feladathoz slagot valamint egy nagy területet betakaró szórófejet használtam. A szórónak 30 percenként kellett változtatni a helyzetét. Öntözés közben segítettem társaimnak kitakarítani egy nagy tölgyfa alatt elterülő talajtakaró és évelő növényekkel beültetett ágyást. Az ágyásban található növények: Geranium sp. , Hemerocallis fulva, Convallaria majalis. Ki kellett szednünk a csalánt, tölgyfa valamint akáccserjéket. A zöld hulladékot komposztálóba vittük kistraktor segítségével. Miután végeztünk, összeszedtem az öntözőberendezést.



15.nap, július 5 péntek

- A mai nap első feladata az volt hogy a targonca segítségével át kellett vinnem néhány fából készült díszítőelemet egy raktárból a gépek és traktorok tárolására hasznát gépterembe. Miután ezt befejeztem, pár társam segítségével lepácolni és lelakkozni a fa elemeket. Ehhez biológiai alapú pácot használtunk amit a megadott mértékben kellett bekevernem. Munkánk végeztével elpakoltunk és a használt tálakat és ecseteket elmostuk. Ebéd szünetben mentorunk megmutatta hogy kell egy fát helyesen elültetni és kikötözni.



16. nap, július 6. szombat, pihenő nap

- Mai napon sokáig aludtam, kora délután kitakarítottam és kimostam a ruháimat. Előkészültem a következő hétre. az esti órákban közösen megnéztünk pár filmet és leellenőriztük a naplókat.



17. nap, július 7. vasárnap, pihenő nap

- Ezen a napon korán keltünk hogy elérjük a vonatot ami egyenesen Stralsundba vitt minket. Ez egy nem túl nagy városka ami halászati múltal rendelkezik. Itt megtekintettük az Ócenáriumot és megismerkedhettünk az Északi-tenger mostani és múltbéli élővilágával. Ezek után közösen ettünk egy kis vendéglőben, majd késő délután indultunk haza.



18.nap, július 8. hétfő

- Mai napomat a vízigényes növények öntözésével kezdtem. Következőkben a muskátlik elnyílt virágait kellett leszednem hogy a következő virágzás szebb és nagyobb legyen. Miután végeztem, segítettem leteríteni két területre agoszövetet hogy a jövőhéten vizsgátnak kész legyen a terep. Utolsó feladatam a parképítéshez használt viacolorok és különböző díszítő és gránit köveket szortíroztam és sorba rendeztem, mialatt kitakarítottam a területet az elszáradt növényektől és a lehullott falevelektől.



19. nap, július 9. kedd

- Ezen a napon is az üvegház öntözésével kezdtem mint a többi napon is. Az öntözés végeztével azt a tárolót kellett kitakarítanunk ahol a nagymarkoló és a targonca volt tárolva, valamint néhány parképítészeti kellék. A markoló vezetésére mentorunk mindenkinek adott lehetőséget így a csapat összes tagja kipróbálhatta.



20. nap, július 10. szerda

- A mai napon a szokásos öntözés után a rózsakertben kellett tevékenykednem. Az elhalt és elvirágzott részeket a növényekről el kellett távolítani, valamint a magasabb növényeket egy speciális tartó állvánnyal kellett megtámasztanunk. Ezen a napon délben végeztem mert a mentorunk már csak ezen a héten lesz velünk és rendezett számunkra egy búcsú partyt. A helyi boltban bevásároltunk és miután visszaérkeztünk felállítottuk a grillezőt és sütögetni kezdtünk. Ez alatt mentorunk mindenkit kihívott egy ping-pong versenyre. A nap végén átadtuk számára a csapat által készített magyar dolgokból álló ajándécsomagunkat.



21. nap, július 11. csütörtök

- Ezen a napon különleges és tipikus parképítői munkában volt részem. Egy üres gyomos ágyásban talajcserét kellett végezni. Egy kis Kubota gumihevederes markoló segítségével ki kellett az ágyásból szedni a földet 30 cm mélységben, amit egy Zetor kistraktor és pótkocsi segítségével el kellett szállítanunk. Számomra a markoló kezelése új volt és nagyon élvezetes. Először nehézkesen ment az irányítás de idővel belejöttem. A munka végeztével a használt gépeket és szerszámokat eltakarítottuk és vissza álltunk velük a géptermekbe. A termőföldet nem sokkal a munka végezte után meghozták a területre.



22.nap, július 12. péntek

- E napon az előző nap meghozott termőföldet kellett elegyengetni a területen, valamint a felesleget beton tároló kockákba kellett hordanunk. Úgy mint tegnap, ma is használhattuk a markolókat és a kistraktort. Miután elegyengettük a földet és elgereblyéztük, évelő mezei virágmagokkal vetettük be az ágyást. A vetés után le kellett tömörítenünk az ágyást kézi tömörítő henger segítségével. Nekem ezalatt egy fából készült virágtartót kellett elhelyeznem az ágyás egyik sarkába. A rögzítéshez vas talpakat használtam amiket száraz cementbe helyeztem bele a földbe. különlegessége ennek a cementnek hogy a vizet csak akkor kell hozzáadni mikor úgy döntünk hogy jó helyen van minden. A víz reakcióba lép a cementel és ez hőt termel aminek hatására a cement megszilárdul. A nap végeztével a csapat minden tagja egy nagy ajándécsomagot kapott az iskolától és a mentorunktól.



23.nap, július 13. szombat, pihenő nap

- A mai napon ellátogattunk a nagy eperfaluba, Rövershagenbe, ahol rengeteg eperfélével ismerkedtünk meg. Ez egy nagy területen elterülő létesítmény aminek nagyobbik része egy hatalmas üzlet ahol minden eperrel kapcsolatos terméket meg lehet venni. Külső részében állatkert, ugráló várak valamint csúszdák találhatóak. Itt található Európa egyik legnagyobb porcelán gyűjteménye is. Itt mindenki bevásárolt szuvenírből a családtagoknak és miután mindenki kifáradt, késő délután hazaindultunk.



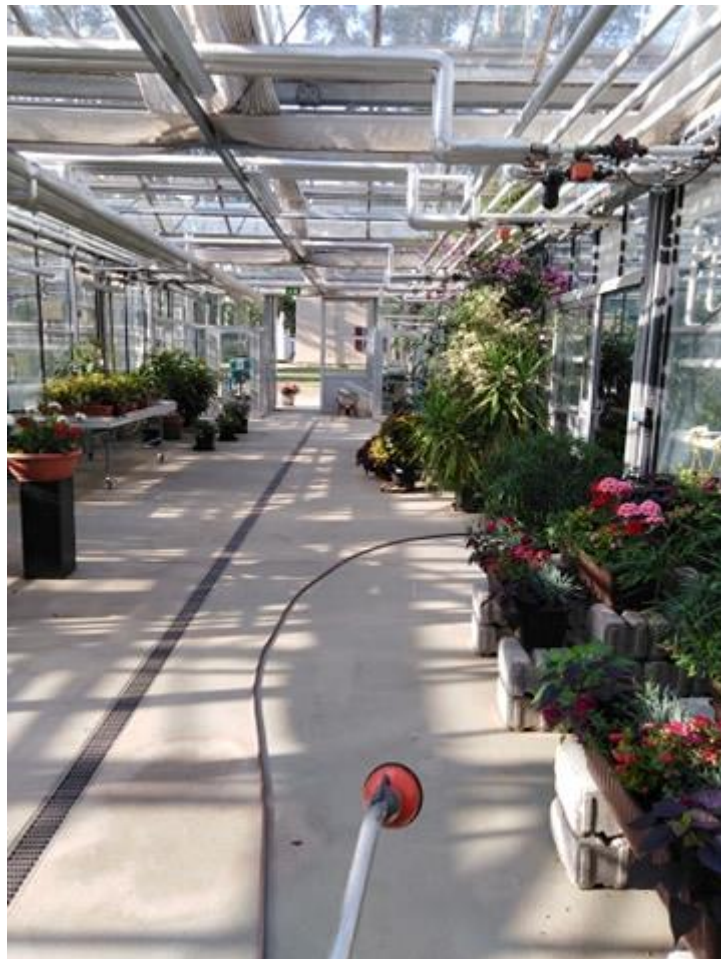
24. nap, július 14. vasárnap, pihenő nap

- A mai napon kipihentem a hét fáradalmait valamint nagyjából összepakoltam a bőröndömbe mivel a hazautazás napja egyre közelebb jött. Kitakarítottam a szobámat és kimostam a ruháimat és csak a szükségeseket hagytam elől. A délután a csapat összejött egy közös filmezésre, beszélgetésre. Estére leellenőriztük a naplót és megírtuk a lemaradt részeket. Ilyenkor jutott egy kis idő arra hogy megcsodáljuk a kilátást a kollégiumunkból ahol élünk.



25. nap, július 15. hétfő

- Mai napon nagyon alapos beöntözéssel kezdtem az üvegházban mivel a hétvégén nagyon meleg volt. Öntözés után segítettem a rózsakertben gyomtalanítani az utat és a kerítés aljakat. Eközben a pénteken elültetett magokat öntöztem be és a szórót minden 1 óra elteltével át kellett helyeznem. Utolsó munkánk a rózsakertben lévő kis sövény formára nyírása volt speciális sövény nyíró ollóval.



26. nap, július 16. kedd

- A mai napi feladatunk nagyon ismerős volt, mivel a három héttel ezelőtt kitakarított konténeres növényeket kellett újból kigyomlálnunk és kitakarítanunk az alatta elterülő agroszövetet. Erre azért volt szükség mert a meleg, párás idő nagyon kedvezett a gyomok növekedésében, így a terület hasonlított hajdani állapotához. Nekem külön munkám volt mentoromnak segíteni a parképítő teremben területeket kijelölni és beöntözni. Ezek a 2,80mx3,60m-es területek a következő vizsgához kellettek.



27. nap, július 17. szerda

- Ez a nap az egyik legnehezebb volt , mivel az ez napi feladatomban sövény nyírás volt sövény nyíró olló segítségével. Először a parképítő terem melletti 6mx2,10m-es sövényt kellett megnyírni, majd az üvegházak melletti sövényt és végül az iskola parkolójának elválasztására szolgáló 25m-es sövényt kellett megnyírni. Ez a munka nagyon fárasztó mivel a kart nagyon meg kell erőltetni és nagyon oda kell figyelni hogy jó helyen és jól vágjuk a sövényt mert a legkisebb hiba és máris romlik az összkép amit nem lehet helyrehozni. A feladat végeztével megmutatták nekünk azt a régi traktort amivel felvonulásokon és kiállításokon szoktak részt venni.



28.nap, július 18. csütörtök

- A mai nap mindenki öntözéssel kezdett. Én az üvegházban végeztem az öntözést, volt aki a rózsakertben és volt aki a konténeres növényeket öntözte. Ezen a napon mindent nagyon jól be kellett öntözni mivel ez volt az utolsó nap amit itt tölthettünk. Az öntözésen kívül még volt egy feladatom, hogy a sövények alját kitakarítsam a szeméttől, falevéltől, valamint a gyomoktól. Minden sövény maradványt és gyomot a komposztálóba vittünk és az esedékes szemetet pedig a szelektív gyűjtő kukákba helyeztük. Itt mindent nagyon komolyan szelektálnak.



Elérkezett a haza utazás. Összepakoltunk és másnap búcsút intettünk gyakorlatunk és élményeink helyének!