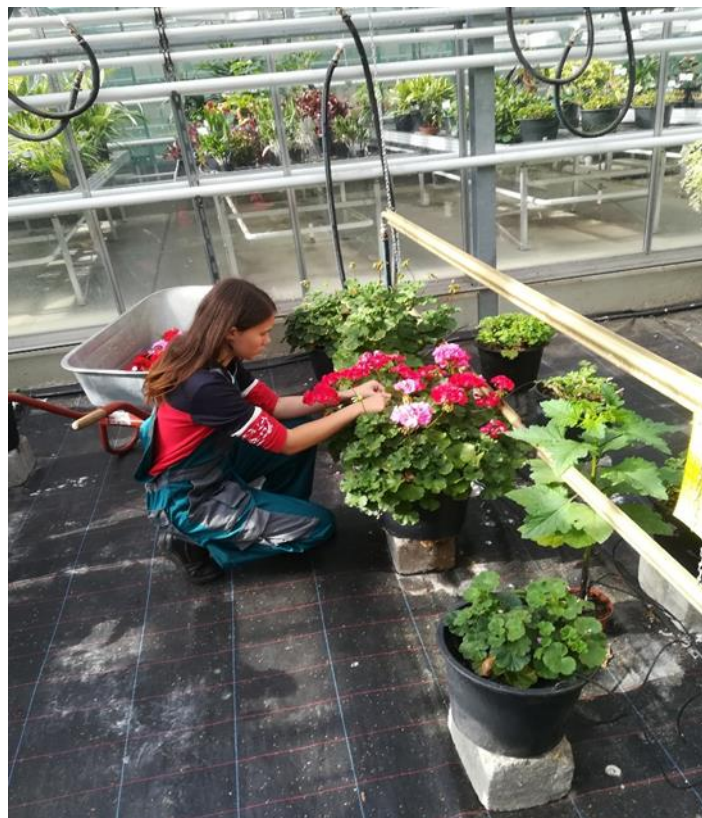


ERASMUS+ 2019

Kocsis Pál Mezőgazdasági és Környezetvédelmi
Szakgimnázium és Szakközépiskola

Kecskemét



Készítette: Papincsák Cintia- 9. évfolyam

Június 21. péntek

Munkahelyem Güstrowban van. Itt egy olyan iskola gyakorlóterületén dolgozom, ahol duális képzés keretében a diákokat az iskolai gazdaságban és külsős vállalkozóknál is elhelyezik. Mindenki bemutatkozott németül, pár szóban, és megismerkedtünk azokkal a felnőttekkel, akikkel együtt leszünk a munkában. A mentorunk elmondta, hogy mettől meddig tart a munkaidő és mi lesz a feladatunk. Kaptunk munkaruhát és meg tartották a munkavédelmi oktatást, aláírtuk a szerződéseket. Megtanultuk, hogy a szállásunkra hogyan jutunk el majd megvettük az utazási bérletet. Délután németnyelvi felkészítésen vettünk részt, ahol az általános kifejezések mellett a szakmánknak megfelelő szakmai idegen nyelvet gyakoroltunk. Este elkészítettük a házfeladatot és megírtuk a naplót.

Június 22. szombat-pihenőnap

Ma sokat nézelődtünk és tanultuk a környékről. Elmentünk a tengerpartra a víz hideg volt. Sok apró kagylóhéjat szedtünk. Megtudtuk, hogy a minél kevésbé sós a tenger, annál kisebb a kagylók. Az északi tenger kevésbé sós, mint a déli tenger. Megnéztük a vándordűnéket. Megfigyeltük a dűnék beültetését, amit azért végeznek, hogy a szél ne hordja el a homokot. A közvetlen parti rész, ahol a homokba még nem él növény, az a fehér dűne. Ezt követi a szürkédűne, ahol már beültetik fűfélével, hogy meg kössék a homokot. Az elpusztuló növényi maradványokon később megtelepednek más növények és ekkor zölddűnéről beszélünk. Láttunk, hogy a kisebb városokban és falvakban nem építenek nagy kerítéseket, hanem inkább élőkerítést, sövény található. Sok örökzöld növényt használnak fel a kertekbe és gyakran díszítenek a környéken található kövekkel, sziklákkal. A városi parkokban kevés egynyári virágot láttunk és sok évelőt.

Este németóránk volt.

Június 23. vasárnap-pihenőnap

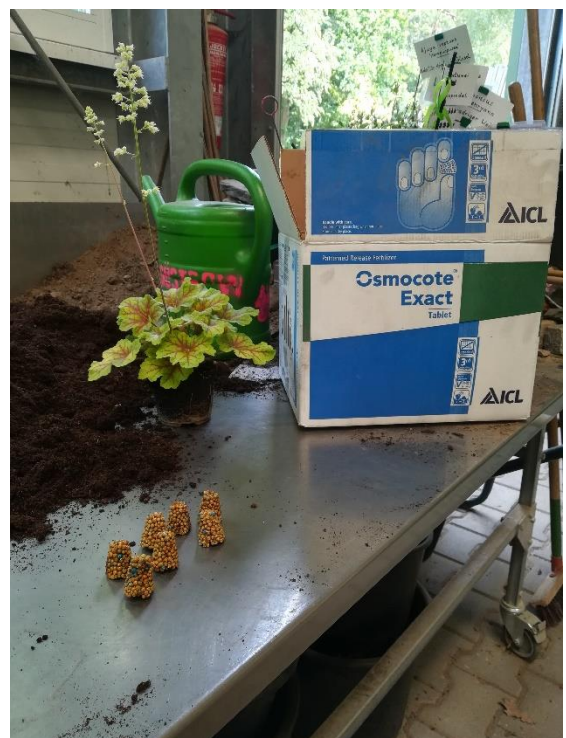
Erre a napra egy kirándulást rendeztünk Rügen szigetre. A sziget egy része a Born am Dars-i Nemzeti parkhoz tartozik. Láttuk a kréta sziklákat. A sziklafalokon jól megfigyelhető volt, hogy hol volt a tenger szintje az előző évezredekbe. Sétáltunk a védett bükk erdőben, ami része az Unesco virágörökségét képező Európai összefüggő bükk területnek. Szerencséhezó lyukas köveket, kavicsokat gyűjtöttünk és nyakláncot készítettünk belőlük. Este németóra volt.

Június 24. hétfő

Ma megnéztük az iskola tanüzemét egy nagy parkból, modell üvegházakból és parképítő csarnokból áll. Az üvegház teljesen automatizált, fűthető és párásítható. A dísznövények gördülő asztalokon cserépbe vannak elhelyezve, valamint a növényház talajába kiültetve illetve bent és kinti konténertelep található. Zöldségfélék közül legnagyobb mennyiségben paradicsomhajtás folyik. Tanulmányoztuk a különböző paradicsomfajtákat. Egyikből vetőmagot is kaptunk, hogy szaporíthassuk az iskolánkban. A dísznövények élettartama és igényeik szerint vannak csoportosítva. A parképítéshez használt növények egy külön területen található. Most folyik a fásszárú és az árnyékinövények tárolására alkalmas színépítése. A parképítésre használt anyagok, kövek nagy csoportosítva vannak elhelyezve. Megismerkedtünk a tárolókban lévő eszközökkel és gépekkel, melyekkel a későbbi alkalomkor használni fogunk.

Június 25. nap kedd

Ma az iskola parkjába évelő ágyását kellett kitisztítani. Kézzel gyomláltunk, metszőollóval le vágtuk az elhalt növényi részeket. Egy talicskába gyűjtöttük és azután talicskával a zöldkomposztálóba vittük. Délután virágátültetés volt a feladatom. Kemokulturás közegbe öltettem a Heuchera sanauea-vérvörös tűzesőt. 9cm-res cserépből 20cm-res cserépbe ültettem át a növényt, kb. 50db növényt cserepeztem át. Majd megöntöztem a növényeket.



Június 26. nap szerda

Ma a konténeres nevelő telepet tettük rendbe, ahol árnyéki évelő dísnövények voltak. Ezek a növények a házfal mellett voltak elhelyezve, hogy minél több árnyékot kapjanak. A konténerek alatt fekete agroszövet volt leterítve. Az egyes növények talajába csepegtető testek voltak beleszúrva. Ezek egyedileg lettek öntözve. A csepegtetőket ki húztuk és a növényeket kigyomláltuk. A talaj felszínét színes fenyőmúlcsal vagy takaró filccel takartuk be. Ez azért jó, mert nem engedi a gyomokat kifejlődni, kevésbé szárad ki a talaj, jobban megtartja a nedvességet. Nekem legjobban az árnyékliliomok tetszettek, amelyeknek sok fajtáját figyelhettük meg.



Június 27. csütörtök

Ma az iskola konténeres nevelő telepet tettük rendbe, ahol sok növényt felismertem. Kis seprűvel felsepertem a leveleket, majd lapát segítségével talicskába tettem. A talicskát elvittem a zöldkomposztálóba. Kigyomláltam a cserepes növényeket. Majd a csepegtetőt szereltem össze. 20db 80cm és 20db 150cm-res csepegtetőcsövet vágtam. Mindegyiknek az egyik végére csepegtető tűskét ragtam a másik végére pedig csepegtető fejeket tettem. Kicseréltem a csepegtető rendszert. Körbe sepregettem a virágokat.



Június 28. péntek

Ma is csepegtetőcsöveket kellett készíteni 12db 80cm-res és 12db 150cm-t vágtam. A térkövek közül kiszedtem a gyomokat. A közönséges lucfenyő kicsi tobozából koszorú alapot készítenek a virágkötők. Miután végeztem a gyomlálással a virágoskertet kellett rendbe rakni. A rózsaszirmokat kellett összeszedni. majd élő növényeket ültettem el. Az agroszövetet szikével elvágtam a homokot lapát segítségével kiástam, majd beletettem a növényt. A növényre tettem homokot majd talajtakaróval betakartam. Amikor kész voltam megöntöztem a növényeket.



Június 29. szombat-pihenőnap

Délelőtt elmentünk Rostock legnagyobb parkjába, az Iga parkba. Láttunk egy nagyon szép mezei virágokkal bevezetett területet, ami éppen most virágzott. Megnéztük a fűzfa templomot ez úgy készült, hogy kijelölték a templom alapterületét és fűzfavesszőket szúrtak le az alapvonalra. A vesszők kigyökeresedtek és kihajtottak. A hajtásaikat egymáshoz illetve huzalakhoz rögzítették így alakították ki a templom formáját. Ápolási munkái a hajtások befűzése, kitöltése a felesleges hajtások vissza metszése. Megnéztük a japánkertet is. ahol a tó körül formára igazított örökzöld fákat láttunk. A mellette lévő nádtetejű magyarház kertje tönkre ment sajnos senki nem gondozta. A park után megnéztük a hajómúzeumot.



Június 30. vasárnap-pihenőnap

Ma rendet tettem a szobámba. Kitakarítottam, kimostam a ruháimat. Délután elmentünk Warnamündébe a tengerpartra fürdeni. Az egész délutánt fürdéssel töltöttem, napoztam és sok kagylót gyűjtöttem. Késő délután visszaértünk a kollégiumba és meg írtam a gyakorlathetlőt.

Július 1. hétfő

Ma az üvegházba leszedtem a paradicsomot, uborkát és a szamócat. A paradicsomokat végig kellett nézni és le kellett szedni róluk a honja hajtásokat. Kigyomláltam az üvegház mellett. Ásóvilla segítségével meglazítottam a talajt, majd a gyomot és a gyökereket talicskába gyűjtöttem. Majd gereblyével megigazítottam a talajt. Az üvegházba a gerberákat (*Gerbera jamesonii*) tisztítottam meg. Leszedtem az elszáradt leveleket, elhervadt virágokat. A leveleken mézharmat volt, ezeket biológiai védekezéssel távolítsák el. A levéltetüket gombaölőszerral tisztítsák. Vannak öntisztuló növények, ez azt jelenti, hogyha egy növény virágot hoz, és az elhullajtja a virágát és az később újra virágzik.



Ásóvilla

Július 2. kedd

Ma a virágoskertet öntöztem meg és kigyomláltam. Majd a tavat kitakarítottam és körülötte kigyomláltam. A tóban vízínövények voltak: tavirózsa és mini gyékény. A meleg miatt a víz bealgásodott ezért hálóségítségével kiszedtem az algát és a tavat friss vízzel feltöltöttem. A vízforgató berendezést és a szűrőket magtisztítottam.



Július 3. szerda

Az üvegházba tisztítottam meg a növényeket. Az elszáradt leveleket és elhervadt virágokat szedtem le a növényről. Majd seprű és lapát segítségével összetakarítottam, amik lehullottak a földre. Talicskával vittem el a konténerhez. Miután kész voltam a feladatokkal azután a parkot kellett rendbe tenni. A járda szegélyét kézzel kigyomláltam. Seprűvel összesepertem a kiszedett gyomot és talicskába tettem. Majd elvittem a hulladék gyűjtőbe.



Július 4. csütörtök

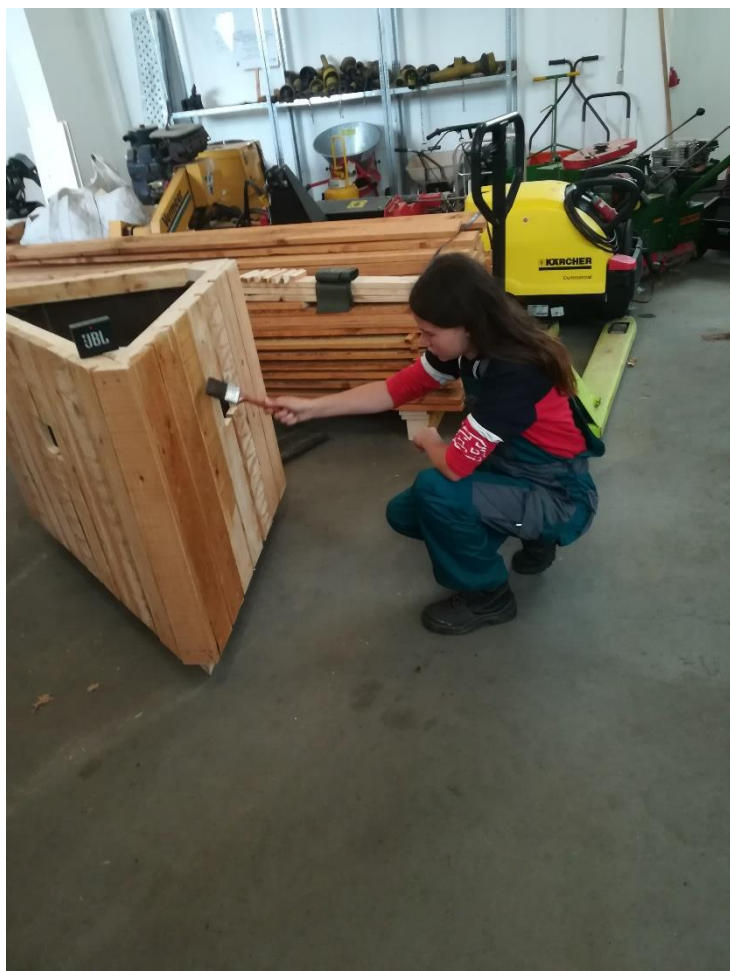
Az üvegházba kellett virágládába virágokat ültetni. 2db növényfajtát az egyik a Verbena x hibrida a másik növény a Diascia volt. A virágládába volt díszcsalán és batáta. A díszcsalánt vissza kellett csípni. Amikor kész voltam megöntöztem. Ezután a parkot kellett kitisztítani. A gólyaorr elszáradt virágát kellett leszedni. A tölgyfa csemetéket kiszedtem. A tölgyfa csemetéin lisztharmat volt. A lisztharmat az egy gombabetegség, amit ha nem kezelnek le vegyszerekkel, akkor egy időután a növény elpusztul.



Tölgyfacsemete

Július 5. péntek

Ma megvizsgáltuk a robotfűnyíró működését. Ez a fűnyíró egésznap jár a fűvön és az 1,2mm magas fűt lenyírja és a talajon haddja. Ez az apró fűkaszálek néhány hét alatt lebomlik és tápanyagot szolgáltat. A robotfűnyíró működéséhez ki kell jelölni azt a területet ahol dolgozni fog. Ez úgy történik, hogy a talajba egy vezetősálat fektetnek le, amit a fűnyíró érzékel. Sajnos ez a készülék ma még nagyon drága. A műhelybe kellett utána takarítani. Porszívóztam a pókhálókat leszedtem. 4db fa építményt kellett le lakkozni ebből egyet lakkoztam le.



Július 6. szombat-pihenőnap

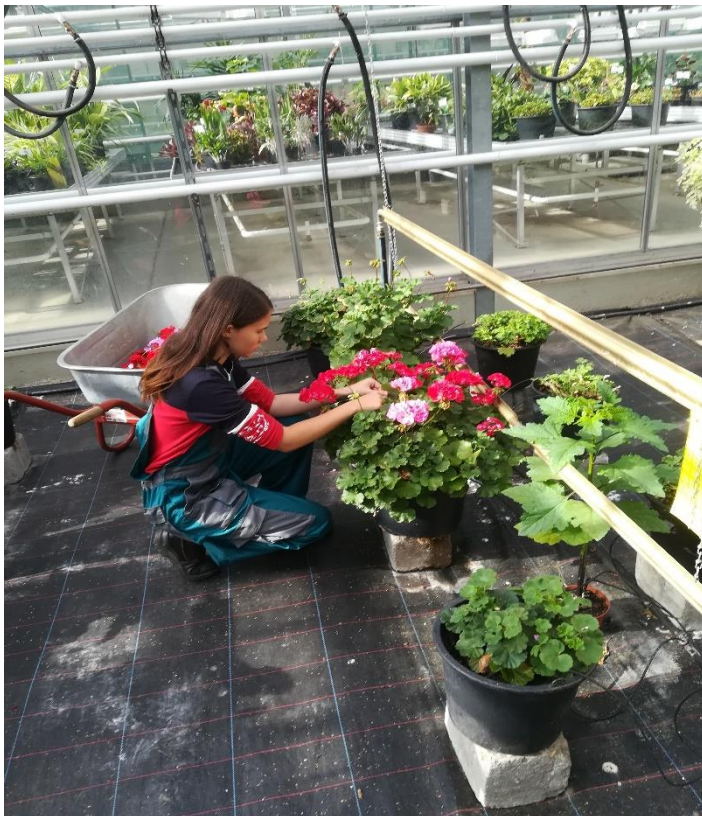
Ma rendbe tettem a szobámat. Az egész napot pihenéssel töltöttem. Egésznap esett az eső. Délután filmet néztünk.

Július 7. vasárnap-pihenőnap

Stralsundba elmentünk Ozeaneum Stralsund kiállítására. Ahol megismerkedtünk az északi tenger élőlényeivel. Nagyon sok szép halakat láttam. Voltak medúzák, ráják és még sok más tengeri állat. Nekem a pingvinek tetszettek nagyon. A tengericsikók is nagyon cukik voltak. Amikor visszaértünk a kollégiumba megírtam a naplót.

Július 8. hétfő

Az üvegházba a paradicsomokat kellet leszedni és a hónaljajtásokat le csípni. 4 helységbe kellet letisztítani a növényeket. A muskátlinak kellet letisztítani az elszáradt leveleket és az elnyílott virágokat leszedni. Muskátliba a fizálsz faj magához vonzza az üvegházi molytetűket. A levéltetűk megszúrják a növényt és a növény egy idő után elszárad. Atkával szokták megölni a levéltetűket. Az atka beletolja az aktatojást a levéltetű potrohába a petéit, és amikor kikelnek, megeszik a levélteket.



Július 9. kedd

Ma a rózsakert öntözésével kezdtem a munkát. Miután ezzel végeztem a tavat kellet kitisztítani. Majd feltöltöttem a tavat friss vízzel. A gyomot kisedtem a tó körül. Ami az üvegházba volt balkonláda abból kisedtem az elszáradt növényeket majd ujjat ültettem a balkonládába. Letisztítottam a növényeket leszedtem az elszáradt virágokat és leveleket. Majd amikor ezzel kész voltam megöntöztem a növényeket.



Július 10. szerda

Ma a rózsakertet megöntöztem. Kikapáltam a gyomokat a növények között. A parképítőcsarnok mellett tettem rendet. A raklapokról le szedtem a köveket majd kicseréltük a raklapokat, mert már el voltak korhadva. A térkövek között kiszedtem a gyomokat majd seprű és lapát segítségével a markolóba tettem és azt elvittem a komposztálóba. Majd új raklapokat tettem vissza és visszapakoltam rá a köveket.

Július 11. csütörtök

Ma a tó kitisztításával kezdtem a munkámat. Majd a rózsakertet megöntöztem. A kollégium melletti kert részt, amit a fiúk feltöltöttek homokkal oda el szórtam a mezeinövények magjait. Ezután gereblyével elsimítottam a földet.



Július 12. péntek

A kollégium mellet ahova elszórtam a mezeinövények magjait, azt egy lapát segítségével, ami a talicskába volt homok azt rászórtam a magokra. El gerebjeztem a helyét. Az üvegház mellet a kavicsok közül kiszedtem a gyomokat. A rózsakertet rendbe tettem. Vödörbe gyűjtöttem a rózsaszirmokat, megigazítottam a bokrot, összesepertem a bokorról lehulló leveleket. Talicskába tettem és elvittem a zöldkomposztba.



Július 13. szombat-pihenőnap

Ma elmentünk az eperfaluba ahol nagyon sok minden volt. Először egy boltba voltunk ahol voltak kostolók, lekvár kostoló, likőr és még sok minden más. Voltak szappanok abból vettem 2 epreset. Sok porcelán volt a falakon, polcokon. Nekem a csúszda tetszett a legjobban amin, egy szőnyegen kellett lecsúszni. Kóstoltam epres kólát, ami nagyon finom volt. Majd délután visszamentünk a kollégiumba és megírtam a naplót.

Július 14, vasárnap-pihenőnap

Ma rendbe tettem a szobámat, felsepregettem kimostam a ruháimat. A délutánt pihenéssel töltöttem. Biliárdoztam, filmet néztem, zenét hallgattam és megírtam a naplót.

Július 15. hétfő

Az üvegházba leszedtem a paradicsomokat. Ezután az egyik helységbe voltak ccc kocsin agroszövetek azokat letisztítottam és felsepregettem. A paradicsomosba is felsepregettem. Majd az üvegház bejáratánál felsepregettem. Egy másik helységbe a ládákat egy béka segítségével arrébraktam, ami kosz alatta volt felsepertem majd visszatettem a ládákat. Ezután a sövényt megnyírtam, ami leesett levél összesepertem talicskába raktam és elvittem a konténerbe.



Július 16. kedd

Ma a konténeres nevelőtelep mellett volt 4db sírhely azt kellett kigyomlálni. A leveleket összesepregettem, lapát segítségével a talicskába raktam. A teli talicskát elvittem a komposztálóba. A sírok körül sövény volt azt sövényvágóval megigazítottam. Ami a földre került azt talicskába raktam és elvittem a komposztálóba.

Július 17. szerda

Ma a konténeres nevelő telepet tettük rendbe. A cserepes növényeket a házfal mellett voltak azokat ki szedtük. A leveleket, amik alattuk voltak azt kisseprűvel kitisztítottam. Majd visszatettük a növényeket a helyükre. Az elhervadt virágokat és elszáradt leveleket leszedtem. Ami volta növénycserépbe gyom azt kiszedtem. A járda közül is kiszedtem a gyomot.



Július 18. csütörtök

A rózsakertet megöntöztem. Miután végeztem az üvegház melletti sövényeket megigazítottam. A levágott gallyakat összeszedtem a talicskába, ezután elvittem a komposztálóba. Ezután az üvegházba a paradicsomokat leszedtem. Majd a növényeket megtisztítottam. A kancsóknak módosult levele van. Ez a növény rovarokon él. Ezt úgy kell érteni, hogy rászáll, egy rovar azt bekapja a növény. Ez a növény hasonlít a légyfogóhoz az is ugyanezzel a technikával táplálkozik. A növény a rovarokból nyeri a fehérjét.



Ez volt az utolsó munkanapom. Fájó szívvel búcsúztam mentoraimtól és társaimtól.