

Erasmus + pályázat

2018

Rostock

Egyetemi Botanikus kert

2018.07.31.-2018.08.29.



Készítette: Czank Lili

1.Nap

Munkanap

-A mai napon meleg párás időre ébredtünk. Teljesen derült volt egész nap az ég. 32-34 Celsius fok volt.

- Az első munkanapunkon Sanitzban elmentünk megnézni egy spárga ültetvényt. Számunkra nagyon érdekesnek nyilvánult, mert ilyen növényt még nem láttunk. Mi dísznövényesek, parkosok és virágkötők csak a dísz változatát ismertük. Zöldségként mi már hallottunk róla.

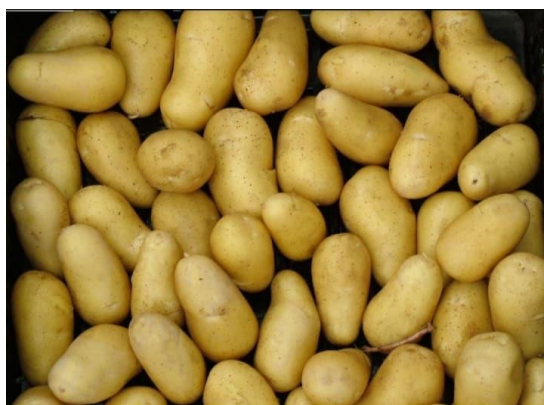
-A tulajdonos elmondta, hogy ilyenkor már nem szedik a sípokat. A növénynek tápanyagot kell készítenie, raktározni ahhoz, hogy jövőre tudjon újra hajtani fogyasztható részt nevelni. A területén van egy 5 és egy 8 éves tábla. Összesen 1 hektáron termesztik családi vállalkozásban. Nagyon nagy a kézimunka igénye, hiszen a szedéskor minden nap kell szedni, Lehetőleg a reggeli órákban, Van halványított és zöld spárgája is. Most nem tudtunk különbséget tenni a táblák között. Gépesíteni csak az őszi hajtás levágását a tavaszi bakhát készítést és a talajápolási munkákat lehet. Magas víztartalma miatt csak rövidtávra lehet szállítani, így ő is 50 km-es körzetben szállít csomagolt spárga sípokat. A fél kilógrammos csomagokat fólia tasakba teszik, majd azokat gyűjtő csomagolásként kartonba teszik. Nagyon egészséges idény zöldségféle, ahogy a tájékoztatón hallottuk. Leves, köret és főétel is készíthető belőle.



2.Nap

Munkanap

- Mai napon enyhén felhős, meleg, szeles időre keltünk. Egész nap nagyon meleg volt.
- Ma a Burgonya Kutató Intézet egyik kísérleti területét néztük meg. Sanitz városában, Mecklenburg állomány legnagyobb kutató állománya. Tapasztaltuk a burgonya jelentőségét, hiszen mindennap, az ebédhez burgonyát kaptunk valamilyen formában. Itt 5600 burgonya félét tartanak nyilván.
- Nagyon sokat, nagy mennyiségben termesztnek is. A többi, mint fajtát. tartanak fent. Kis mennyiségben termesztve. Nehogy kipusztuljanak. Azt a területet nem nézhettük meg, fertőzések miatt. Ott fólia alatt folyik a kisparcellás termelés. Németországban a sárgahéjú és gumójú fajtákat termesztik nagyobb mennyiségben. Erre van kereslet.
- Öntözni csak kis területeken tudnak. Eddig ritka volt az ilyen száraz és meleg nyár. Az indák már szinte teljesen le voltak szárazva. Csak egy-két fajta volt zöldebb állapotban. A kísérleti tábláknál ásókkal szedik ki a gumókat. Számolják őket, osztályozzák és tömegüket is megméri. Sokszor minden gumót lemérnek egyesével és egy táblázatban rögzítik. Azokat kiértékelik.



3.Nap

Munkanap

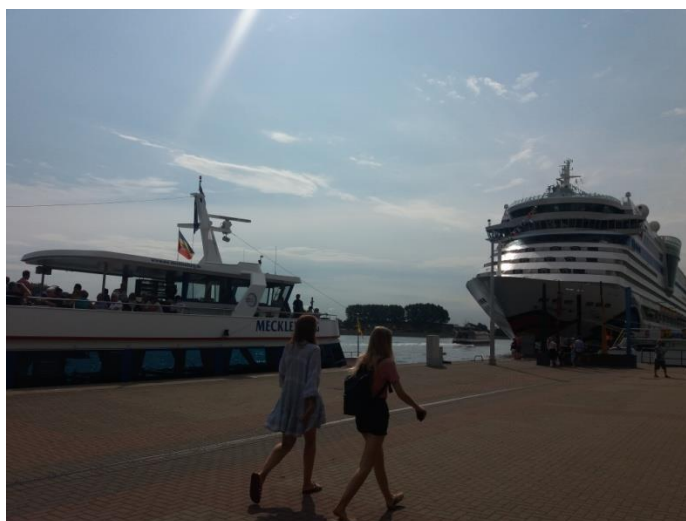
- Szeles, meleg időre ébredtünk, néha sötét felhők érkeztek. Ritkán, nagyon rövid zápor volt.
- Az után nagyon párás volt az idő. 33°C fölött volt egész nap a hőmérséklet. Ma egy közeli útra mentünk tanulmányi útra. Itt a fenyőfa, mint karácsonyfa termelését tanulmányoztuk. A telep vezetője elmondta, hogy ideális talajon, tőzeges, savanyú talajon tudnak termesztetni. 3. generációs telep. Jelenlegi tulajdonos nagyapja kezdte a termesztést. Kezdetben csak lucfenyőt termesztettek, majd 20-25 éve már ezüsfenyőt is. Normann fenyőt is kipróbáltak, de az valahogy nem szereti ezt a területet. Kezdetben magról vetették saját maguk, de most már egy-két éves magoncot vesznek a gazdaságban.
- Az itteni szokásoknak megfelelően 120-150 centiméter magas fenyőket termesztene. Ritkán van igény 200 centiméterre. Ezeket 6-7 év alatt tudják elérni, ha megfelelő az időjárás. Öntözni itt nem tudnak. Eddig szinte nem volt rá szükség. Metszéssel tudják a fák szabályos formáját kialakítani, fenntartani. Értékesítési gondjaik nincsenek, a környékben nem sokan foglalkoznak vele. Inkább nyugatabbra vannak nagyobb telepek.



4. Nap

Aida hajó

- Ma hűvös reggel volt viszont száraz meleg idő kerekedett.
- Kirándulni indultunk Warnemündébe Edda tanárnő segítségével. Az Aida hajót látogattuk meg. A felszállás olyan volt, mint a repülőre szervezett. Idegenvezető fiú vezetett minket körbe az óriási hajón.
- Először a 7. szinten láthattunk egy kabint, aminek terasza is volt.
- Ez után a 9. szintet néztük meg, ami az emberek szórakoztatására készült.
- Majd közösen részt vettünk ebéden, ami svéd asztalos volt. Rengeteg féle étel volt, nagyon jól laktunk.
- Utána a 12. emeleten folytatódott a nap ahol megnéztük a diszkó termet és utána szabad foglalkozás vette kezdetét.
- Nekem a kilátás tetszett egész nap a legjobban. főleg a pihenő szobából.
- Közösen elmentünk utána megnézni a tengerpartot nagyon szép látvány volt, én bele is merészkedtem.



5.Nap

Karls Erlebnis-Dorf

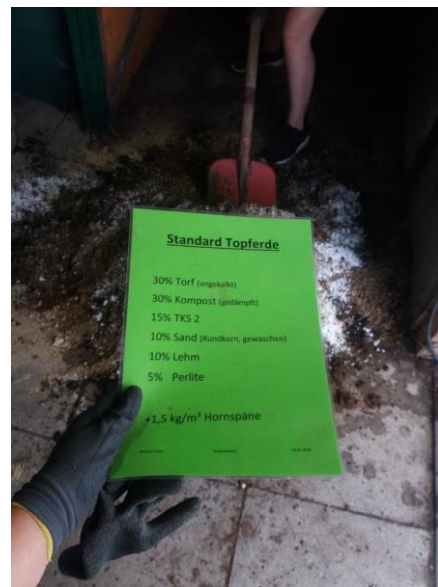
- Reggel hideg és nagyon szeles vizsont délutánra kivirult az idő meleg lett.
- A mai napon elindultunk Rostocktól 30 km-re lévő Eper faluba. A település neve onnan ered. hogy 140 hektáron körülötte epret termesztnek. Ennek nagy részét helyben dolgozzák fel, vagy friss gyümölcsként eladják. A falu az emberek szórakoztatására épült.
- A falu régies stílusú, tanya világihletésű. Van saját éttermük, játszóházuk, vásárló központjuk, csudaparkjuk, pillangóházuk, madárházuk, a falun belül, Készítenek az eperből csokoládét, lekvárt, cukrot, pattogatott kukoricát, szappant, alkoholt .
- A családok szeretik ezt a programot, mert minden korosztályú gyereket leköt. Nekem a cukor készítése és a szappanok kipróbálása tetszett a legjobban.



6.Nap

Munkanap

- Reggel hideg szeles időre ébredtük, délutánra felmelegedett.
- reggel 7 órakor kezdtünk megbeszéléssel utána megkaptuk a tűzvédelmi oktatást
- A főnök körbevezetett minket az egész botanikus kerten.
- Ezek után felszedtük a lepetyogott almát és körtét ezeket felpakoltuk a pótkocsira, amit elvittek.
- A következő munkánk az volt, hogy az út szegély mellől szedtük ki a ránőtt fűvet, amit a komposztra dobtunk a munka elvégzése után.
- Az üvegházban folytattuk a munkát, levendula, kék csatavirág, zeller átcserépezéssel.
- A mai napon legjobban az átcserépezés tetszett.
- Délután 3-kor járt le a munkaidőnk.



7. Nap

Munkanap

- Hűvös reggelre ébredtünk majd délutánra fülled meleg alakult ki.
- Reggel 7 órákkor megbeszéléssel kezdtünk majd körbejártuk a botanikus kertet és a munkahely vezetője beosztotta napi feladatokat.
- Mi a tó melletti terület gyomlálását kaptuk feladatként
- Elkezdtünk a tengerparti sandplantot, aztán következett a macifű, vadrózsa, szamóca, kőmagvú gyöngyköles, homoktövis.
- Ezek kigyomlálása után műanyag kaspókat mostunk.
- A kiadott feladatainkkal 15:00-ra végeztünk.
- Ezt követően villamosra szálltunk, hogy eljussunk a szállásunkra.



8.Nap

Munkanap

- Reggel kellemesen hűvös időre ébredtünk, de délutánra 30°C-ra melegedett a levegő hőmérséklete.
- 7 órákkor megtartottuk a megbeszélést utána mindenki indult dolgozni.
- 1,5 km-es faforgáccsal beborított domboldalt kellett kigyomlálnunk, ahol volt kecskerágó, homoktövis és Kanadai aranyvessző.
- A következő feladatunk egy hosszú (körülbelül 100mx1,5m) lángvirág ágyás gyomlálása volt, majd a beton ágyásszegélyek szélén nőtt gyomokat távolítottuk el és raktuk pótkocsira.
- A napot virágmag betakarítással zártuk.
- A nagy melegre tekintettel du. 2 órakor végeztünk.



9.Nap

Munkanap

- Ma reggel szintén hűvös időre ébredtünk viszont délutánra már 35 fokra melegedett a levegő.
- A napot 7 órakor a szokásos feladat megbeszéléssel kezdtük.
- A mi feladatunk a rododendronok öntözése, majd az útszél gyomlálásával folytattuk a napot.
- A feladataink között szerepelt ezen a napon a fenyőtobozok gyűjtése, melyeket virágkötészeti célokra használnak és értékesítenek.
- A nap végén koriander, kamilla és bazsalikom magokat gyűjtöttük be
- 3 órakor végeztünk a munkával.



08.10.

10. Nap

Munkanap

- Reggel nagyon hideg szeles időre ébredtünk délutánra csak egy kicsit melegedett az idő.
- Mint mindig reggel 7 órakor munka megbeszéléssel kezdtünk.
- Rododendron metszéssel kezdtünk, az elhalt ágakat kellett lemetszeni, majd konténerbe vinni őket talicskával. 15 db cserjét kellett megcsinálni.
- Utána eperlóherét és sziki árokvirágot öntöztünk meg tápsóval, amit áprilistól-októberig lehet használni, ezt 2x öblítettük le tiszta vízzel.
- Majd ezek után a tropikus házban folytattuk a munkát. Ahol a tóból szedtük ki az elburjánzott vízi salátát.
- 1 órával előbb végeztünk, azaz 2kor.



11.Nap

Wismar

- Elég szeles hűvös esős időre ébredtünk a nap folyamán ez nem is javult még az eső is esett többször is.
- 11. óra után indultunk el vonattal, 12:20-kor szálltunk le, és elindultunk a városközpont felé.
- Ahol meghallgattuk Nadin előadását a Hanza városokról miben elmondta, hogy volt régen egy Hanza szövetség, akik összefogva, sok mindenkit legyőztek.
- Ezek után következett a szabad program, ami 3 óráig tartott. mi lesétáltunk megnézni a kikötőt, ahol kisebb halas- és turista hajók álltak. Elkezdett esni, és visszaindultunk, közben megálltunk dőnert enni, ami egy félig német származású étel. Ezek után szétnéztünk pár boltban pl.: H&M,C&A
- 3 órakor indultunk a vonathoz, ami 3:45-kor indult.
- Eredményes nap volt egy szép kis városban.



12.Nap

Kirándulás Warnemündébe

- A mai napon később keltünk viszont ekkor is szeles napra ébredtünk nem volt túl hideg, de meleg se.
- Kipihentük a hét fáradalmait a délelőtti folyamán.
- Majd délután elindultunk kirándulni a tengerpartra vonattal fél négy után. Szedtünk köveket a parton és kagylókat, sétálgattunk. Fél hat után indultunk vissza a szállásra.



13.Nap

Munkanap

- Nagyon hűvös időre ébredtünk reggel. a munkába menet fáztunk is.
- A reggeli megbeszélés 7 órakor kezdődött, amin kiosztották a munkákat.
- Mi a trópusi üvegházba lettünk beosztva fahéjfa levélmosásra, ami volt kb.2 méteres. A levelét megtámadta egy rovar. Ezek ellen egy amerikai pillangót költöztettek be az üvegházba, de még neki is sok ez a mennyiségű lárva. ezért ezeket nekünk kellett lemosnunk.
- Ez után pedig telepítettünk ki szabad földbe 3 féle verbénát, aszparáguszt és díszfüvet.
- A nap lezárásaképpen, pedig szedtünk burgonyát a földből, amit újra el fognak vetni jövőre.



14.Nap

Munkanap

- Hideg borongós időre ébredtünk reggel.
- 7 órakor kezdődött is a reggeli megbeszélés.
- Kőhordás volt az első munkánk talicskával a köves konténerbe.
- Galagonya favágással folytatódott a nap, a fa volt kb. 5 méter magas. Kézi fűrész és ágvágo segítségével daraboltuk. Aztán pedig traktor után kötött pótkocsira és talicskára pakoltuk fel.
- Ezek után gyomláltunk íriszt, csalánt, lándzsás útifüvet.
- Az utolsó munkánk kaukázusi szárnyasdiófa hajtásainak levágása, amik a gyökérből voltak kinőve.
- Ezen a napon 3 órakor végeztünk.



15.Nap

Munkanap

- Reggel hideg felhős időre ébredtünk.
- Munka megbeszéléssel kezdtük a napot 7 órakor.
- Utána udvargyomlálás végeztünk, kapa, gereblye és gyomkiszedő segítségével.
- Aztán virágágyást gyomláltunk, ahol volt írisz, madárbirs, krizantém, kúpvirág, kerti arabis, kaukázusi campion, tengerparti pázsitzegfű, lángvirág, gyömbérgyökér és ikravirág.
- Ezek után kamilla, írisz és lampion virág magját takarítottuk be.
- A mai napon 3-kor végeztünk.



16 Nap

Munkanap

- Reggel kellemes meleg időre ébredtünk napközben az idő csak melegedett.
- 7 órakor munka kiosztással kezdtünk.
- A mi munkánk metszés volt és a faágak konténerbe hordása talicskával majd később a pótkocsira pakolása mit kivittek traktorral. Ezek a növény ágak rododendroné, krisztustövisé és akácé voltak.
- Utána gereblyézés következett fűzfa levelet, almát és fenyőtűt.
- Végül, de nem utoljára, virágmagot gyűjtöttünk.
- 3 órakor lett vége a munkának.



17.Nap

Munkanap

- Hűvös időre ébredtünk, de nem volt hideg nap közbe pár fokot melegedett az idő.
- A napi megbeszélés 7 órakor kezdődött ahol a főnök mellé lettem beosztva.
- A tóból vízi növényt horgásztunk egy nagy gereblyével minek végére kötél volt kötve es ezt be kellett dobni majd kihúzni. Később be csónakáztam a tó közepére és ki szedtem a virágokat kézzel a vízből miket nem értünk el gereblyével. Ez azért volt szükség, mert a növények túlságosan elszaporodtak és bomlani kezdtek a vízbe.
- Ez után talajt egyengettünk ásó és gereblye segítségével, lejtőt hoztunk létre.
- utoljára pedig a platán fa ledobott kérgét gereblyéztük össze.
- 2 órakor végeztünk ezen a napon.
- Ezen a napon a döner evés tetszett a legjobban.



18.Nap

Lübeck

- Kellemes hűvös kés időre ébredtünk napközbe melegedett az idő.
- 9:14-kor indultunk Rostockból Güstrowba ahol átszálltunk a 10:08 lübecki vontra 12 körül szálltunk le.
- Átmentünk a Holsten kapun egyenesen a marcipán üzlethez. Megkóstolhattuk a marcipánt, és megnézhattuk a múzeumukat, ahol a régi munkaruhákat és az öntőformákat láthattuk. Majd vásárolhattunk a boltjukban, és aki vásárolt kapott egy ingyen kávéjegyet. Ezek után átmentünk a cukrászdájukba, ahol kaptunk a híres marcipán tortából, és kiváltottuk a kávéjegyet.
- Utána megnéztük Thomas Mann irodalmár házát. Hol Kitty elmondta:1875-1955-ig élt.1905-1955-ig házasságban élt Katia Mannal.
- Szabad programmal folytatódott a nap, ekkor mi megnéztünk egypár boltot. és lementünk megnézni a folyót
- 6 órás vonattal akartunk haza indulni. de a vonat késett 30 percet.20:12-kor szálltunk át Güstrowba a Rostocki vonatra, amivel 21:00-kor értünk haza.
- Ezen a napon a marcipánkóstolás tetszett a legjobban.



19.Nap

Pihenés

- A mai napon hideg időre ébredtünk napközben nem sokat melegedett.
- Délelőtt kipihentük a hetet majd főztünk. Késő délután pedig beszélgetünk az egriekkel.



20.Nap

Munkanap

- Ma hideg esős reggelre ébredtünk, napközben se sokat melegedett az idő.
- 7 órakor megbeszéléssel kezdtük a napot.
- Csokorkötéssel kezdtük a napot a csokorban volt kúpvirág, kis büdöske, sóvirág, rezgő, szalmarózsa.
- Utána árnyékliliomot cserepeztünk át nagyobb cserépbe.
- Ezek után pedig metszetünk akácot, madárbirset, hóbogyót, rododendront, hólyagvesszőt, fanyarkát.
- 3 órakor végeztünk ezen a napon.



21.Nap

Munkanap

- Hűvös reggeli időre ébredtünk, majd napközben 25 fokra is felmelegedett az idő.
- Reggel 7 órakor munkamegbeszéléssel kezdtünk.
- Kiemelt ágyást locsoltuk, amibe volt menta, citromfű, tiszafa, kamilla, kapor, kúpvirág, levendula, hagyma, kamilla, bazsalikom.
- Utána útszélét kapáltunk és gereblyéztünk, eltávolítottuk a gyomokat.
- Ezek után gombás falevelet gereblyéztünk majd a konténerbe vittük talicskával.
- Végül, de nem utolsó sorba rozmaringról vágunk kis arasnyi méretű darabokat, amiket eldugványoztunk tápanyagszegény talajba mi homokból és földből állt. Egy hatos cserépbe 5 darab dugvány került.
- A mai napon 3 órakor végeztünk.



22.Nap

Munkanap

- Reggel kellemes időre keltünk, napközben ez csak melegedett 30 fok volt.
- Szokásosan reggel 7 órakor megbeszéléssel kezdtünk, mi a mai napra sok kis munkát kaptunk.
- Sok helyen gyomláltunk útszéleken, nagy madár birs bokrok alatt, nagy sziklakert szélénél.
- Ezek után virágmagot takarítottunk be ezek között volt szappanfű, kamilla, orvosi ziliz, kis büdöske.
- Majd nem utolsó sorban, fenyőtobozt gereblyéztünk, amit a talicskába tettünk.
- Ezen a napon 3 órakor végeztünk.



23.Nap

Munkanap

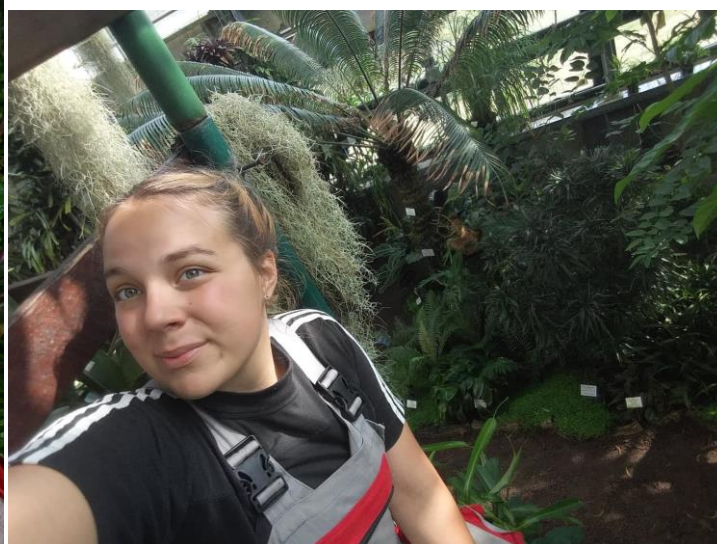
- Meleg kellemes idő volt reggel mi délután csak melegebb lett.
- 7 órakor megbeszéléssel kezdtünk.
- Mi öntözőcsőt szedtünk ki az ágyások közül, ásó, ültető kanál és metszőolló segítségével.
- Utána a haszonkert mellett lévő domboldalt gyomláltuk, a gyomot egy talicskával vittük el a komposztálóhoz.
- Ezek után csokrot készítettünk dáliaiból, sóvirágból, kis bűdöske, rezgő, szalmarózsa.
- Ezen a napon 3 órakor végeztünk.



24. Nap

Munkanap

- Hűvös időre ébredtünk délutánra melegebb lett 22 fok.
- Reggel 7órákor munka megbeszéléssel kezdtünk.
- Locsoltunk csalánt, babérmeggyet, magyalt, napraforgót, szappanfűvet, díszfűvet, bögrevirágot, gyűszűvirágot.
- Ez után a trópusi üvegházba dolgoztunk a lehullott leveleket szedtük össze, és a táblákat mostuk le vízzel, hogy olvasható legyen a növény neve.
- Fél 1-kor végeztünk ezen a napon.



25. Nap

Magyar nap

- Reggel esős hideg nagyon szeles időre keltünk, délutánra se változott meg.
- 10 óra után indultunk be a városba szuvenírt vásárolni és a sétáló utcán sétáltunk.
- 3 órára mentünk a magyar napra Mengyelejew út 22-es számra. Ezen a napon megjelent Rostock Ifjúság- és Sport ügyekért felelős szenátora is. Ahol meghallgattuk Edda tanárnő és a nagykőrösi Toldi iskola egyik tanárát, ez után pódiumbeszélgetések voltak. majd következtek az előadások. Az egri lányok A kiskakas gyémánt fél krajcárral kezdték majd 2 db Ady versel fejezték be. Én folytattam az előadás sorozatot Kecskemét bemutatásával. Aztán Dávid következett az iskola bemutatásával. Ezek után Irsai Olivér borral és tortával megköszöntötték a vendégeket az ünnepélynek 6 órakor vége lett.



26.Nap

Kirándulás Kunsthallebe és Warnemündébe

- Reggel hűvös, kellemes időre ébredtünk, délután se sokat melegedett.
- Délelőtt pihentünk délben indultunk el villamossal megnézni a Kunsthallet tavat kicsit csalódtunk, mert mi szebbnek hittük .A tó közepén egy kacsaház volt. A parton különböző férfi és nőalakokról készült szobrok álltak.
- Ebéd után 4 órakor indultunk Warnemündébe az egri lányokkal szuvenírt vásárolni és sétálgatni a partin 3 órát töltöttünk kint.
- Ez egy kellemes nap volt kipihentük a heti fáradalmat.



27.Nap

Munkanap

- Esős hideg időre ébredtünk nap közbe kicsit melegedett az idő.
- reggel 7-kor szokás szerint munkamegbeszéléssel kezdtünk.
- A földhordás jutott nekünk feladatképpen, egy talicskába lapátoltuk be a földet, majd átvittük a föld tárolóba és ott kilapátoltuk.
- Ez után ültettünk kis cserépbe gyapotot, és kóla diót, aztán ezeket visszatelepítettük a tropikus házba.
- Az utolsó munkánk az volt, hogy fel kellett söpörni az üvegházat.
- Ezen a napon fél 1-kor végeztünk.



28.Nap

Munkanap

Berlinbe utaztunk városnézésre és szakmai kirán dulásra. Itt megtekintettük a város nevezetességeit és a parkjait. Az egyes megállóknál leszálltunk és az előzőleg kiosztott feladatlapok megfigyelési szempontjait kidolgoztuk. Láttuk, hogy óriási füves területek voltak a parkokban. A sugár utak mentén sorfákat ültettek. Ezek elsősorban Hársfák voltak és platánok. Főleg idős, többször vissza vágott fák voltak, de megkezdték a fiatalításukat is.

Megnéztük, hogy ápolják a frissen telepített dísfákat. Mindegyik mellett a gyökérzónába vezetett öntöző cső volt leásva, ebbe adagolták a vizet. Néhol speciális fólia tasakos öntözést alkalmaztak.

Kevés egynyári virágot láttunk kiültetve a parkokban, a magyarországihoz képest.



Nagyon hálás vagyok hogy egy ilyen nagyszerű program
keretein belül esélyem volt világot látni!
Élményeket illetve tapasztalatot gyűjteni.
Köszönöm!

