ERASMUS+PROGRAM

2017

NÉMETORSZÁG

Készítette: Halász Debóra

Toldi Miklós Élelmiszeripari Szakgimnázium, Szakközépiskola és Kollégium

Nagykőrös

1.Munkanap
2017.07.02

Időjárás: Ködös, párás idővel indult, hőmérséklet körülbelül 13 °C. Délutánra ki sütött a nap, de változóan felhős idő volt, néha szemerkélő esővel kb. 20°C-kal.

Megnéztük a spárgaültetvényeket, ezek körülbelül 1 ha területűek voltak. Számunkra érdekes volt, hogy a terület egyik fele bakhátas művelésű volt melyen a halványított spárga volt látható. A másik fele sík művelésű melyen a zöld spárgát termesztették. A sorok között több helyen ált a víz mely a közel múlt nagy esőzéseire utalt.

Megfigyeltük a napkollektorokat és a szélerőműveket. Ezeket általában a rossz minőségű talajon és széljárta területeken telepítik. Mindkettőt, a fosszilis tüzelő anyagok leváltása érdekében használják, valamit környezetvédelmi szempontból.

Közép-Európa egyik legnagyobb burgonyafajta fenntartható és nemesítő intézete található Rostoktól nem túl messze, ahol 5600 fajtát tartanak nyílván. Érdekes látványa volt a különböző színű virágok.

Késő délutáni órákban kettő német nyelvi órán vettünk részt.

2.Munkanap
2017.07.03 (hétfő)

Időjárás: Reggel napsütésre ébredtünk, de szeles hideg idő volt a hőmérséklet 16°C.

Megnéztük a jellegzetes német temető kertészetet. Sok jól gondozott sírt láttunk. Itt a síremlékek nem a hazai működ jelleget mutatják. A sír területet alacsony örökzöld sövény szegélyezi, középre pedig egy nyári vagy évelős virágokat ültetnek. A közelben bányászott köveket is gyakran felhasználják díszítő elemként. Ezek egy része vándorkő formájában kerül a felszínre.

A kert kultúrára jellemző elsősorban élő kerítések, sövények jellemzik a telek határt, amelyek általában alacsonyak és örökzöld növényekből készülnek.

Leggyakoribb növényfajok: tuja, borókák, ezüstfenyő, lucfenyő, bukszus.

3.Munkanap
2017.07.04 (Kedd)

Időjárás: Reggel hűvös időre ébredtünk hőmérséklet 13°C. Később kellemesen sütött a nap és erősen fújt a szél.

A tengerpart élővilágát tanulmányoztuk. A parttól körülbelül 100 m-es távolságban megfigyelhettük a homok dűnéket, melyek a növényzet szempontjából három részre tagolódnak a vízhez közelebb eső részen nagyon kevés növény (fű féle) él meg. Ezt fehér dűnének nevezik. A következő szintet a szürke dűne jelenti, ahol az előző fű félék már sokkal nagyobb mennyiségben megtalálhatók. A harmadik szint a zöld dűne ahol már jellemzően lomblevelű növények szaporodnak el illetve élnek. A vízben sok kis méretű medúza található, amelyek nem csípnek. A kagylók mérete is kisebb az átlagnál, a tenger magas sótartalmának következtében. A balti tengernél nem figyelhető meg az ár-apály jelenség mivel ő beltengernek számít. A homokban egyes helyeken található tűzkő, illetve borostyánkő.

Késő délután német nyelvi órákon vettünk részt.

4.Munkanap
2017.07.05 (Szerda)

Időjárás: Esős, párás reggelre ébredtünk, hőmérséklet: 12°C-fok. Később kellemes napsütés volt, enyhe széllel, hőmérséklet 14°C.

A mai napon a közeli kertészetbe mentünk szét nézni. Itt az egyik területen Lucc és Ezüst fenyőt termesztenek elsősorban, karácsonyfa céljából. Több különböző korú fákat láttunk. Szép, rendezett területen megfelelő sor és tő távolságra telepítve. A tájékoztató szerint egy részét földlabdásként, másik részét vágott ként értékesítik.

Délután német nyelvi órákon vettünk részt.

5.Munkanap
2017.07.06 (Csütörtök)

Időjárás: Borús reggelre ébredtünk, hőmérséklet 15°C, később kisütött a nap, hőmérséklet 19°C.

Reggel 8-kor útnak indultunk Born auf dem Darss-ba. A nemzeti parkba nagy szeretettel fogadott minket Angelika. Majd elvittek minket a végleges szállásunkra ahová az egyik felügyelőnk, Kurt kísért el minket. A szállásunkon is nagy szeretettel fogadtak, a tulajdonosok Herr Müller és Frau Müller. Kipakoltunk, körbe néztünk majd gyorsan visszamentünk a nemzeti parkba, hogy tulajdonba vehessük „járgányunkat", a bicikliket. Délután pedig körbe jártuk a területet. Megnéztük a csodás tengert.

6.Munkanap
2017.07.07 (Péntek)

Időjárás: Napsütéses reggelre ébredtünk, hőmérséklet 15°C. Délutánra szintén változatlan napsütés volt, hőmérséklet 20°C.

Reggel 7-kor kezdtük meg az első munkanapunk a nemzeti parkba. Nagy szeretettel vártak minket a munkatársaink. Aztán elindultunk a tengerpartra hogy ellenőrizzük vannak-e illegálisan sátorozók, akik a tengerparton töltötték az éjszakát. A nemzeti park területén ugyanis tilos sátorozni, így ha reggel láttunk olyan személyt, aki a tengerparton töltötte az éjszakát az pénzbüntetést kapott.

Kurt körbe vezetett minket a parkba, ahol majd a munkánkat fogjuk végezni. Később az erdőben a turista útvonalon vezetett körbe minket az egyik munkatársunk és megmutatta a védett illetve a jellegzetes növényeket a nemzeti parkba. Ilyen növény volt a páfrány, az áfonya és a fenyőfa.

7.Munkanap
2017.07.08 (Szombat)

Időjárás: Esős, párás reggelre ébredtünk, hőmérséklet 12°C. Délutánra sem derült ki, hőmérséklet 15°C.

A mai napon a nemzeti park egyik múzeumában tettünk látogatást. Megnéztük a ma már nem üzemben lévő világító tornyot, valamint a park állat és növényeiről szóló kiállítást is.

8.Munkanap
2017.07.09 (Vasárnap)

Időjárás: Reggel hűvös borús idő volt, hőmérséklet 15°C, délutánra 20°C.

Pihenő nap.

9.Munkanap
2017.07.10 (Hétfő)

Időjárás: Hűvös szeles időre ébredtünk, hőmérséklet 12°C, délutánra ki sütött a nap, hőmérséklet 15°C.

Reggel Luc fogadott minket a parkba. Kb. 25 km-t utaztunk vele Prerowba ahol a napot töltöttük vele. Egy kikötő helyre érkeztünk, ami azért volt érdekes, mert a víz tele volt kis medúzákkal, ami a turisták egyik kedvence volt.

A reggeli szünet után elindultunk a tengerpart felé egy turistacsoporttal és körbe mentünk velük a turista útvonalon az erdőben. A munkatársunk vezette a turistákat és ismertette meg velük a helyi tengerpart és erdő érdekességeit, látványosságait, növény és állatvilágát közbe mi is sok új és érdekes dolgot láttunk. A munkaidőnk végéig a nemzeti parknak, ezen részén voltunk és segítettünk. Körbe jártuk vele azt a vidéket is.

10.Munkanap
2017.07.11 (Kedd)

Időjárás: Ismét szeles, hűvös időre ébredtünk, hőmérséklet 15°C.

Szintén a parton kezdtük a napot, Kurttal. Megnéztük van e esetleg sátorozó, mert ugyanis tilos a part területén éjszaka sátorozni, észre is vettünk egy fiatal párt, akik sátoroztak és meg kellett őket büntetni, amiért a tengerparton aludtak a nemzeti part területén. Őket 10 Eurós büntetésben részesítettük. Reggeli szünet után az erdőben dolgoztunk. Az erdőben a térképeket és a közlekedési táblákat takarítottuk meg a firkálástól és a matricáktól. Mivel a nemzeti park nagyon nagy, ezért ezt a munkát ebéd után is folytattuk.

11.Munkanap
2017.07.12 (Szerda)

Időjárás: Szeles, borús idő volt egésznap, hőmérséklet 18°C.

A mai napon a szokásos reggeli tengerparti ellenőrzés után folytattuk, amit tegnap elkezdtünk. Megtakarítottuk a nemzeti parkban a közlekedési táblákat, térképeket és az útmutatókat a firkálástól és a matricáktól.

Az erdőben és a tengerparton lévő táblák sajnos egyaránt össze voltak firkálva, valószínűleg alkoholos filccel, ami nagyon nehezen vagy alig jött le a fa táblákról.

12.Munkanap
2017.07.13 (Csütörtök)

Időjárás:Kissé hűvös, de napos időre ébredtünk, hőmérséklet kb. 16°.

A mai napot Holgernel indítottuk, szokásos módon, a parton, ma sem találtunk illegális sátorozókat. Utána Prerowba nemzeti parkos jelző táblákat állítottunk ki, amivel jelezni tudjuk, hogy ez a park területe.

13.Munkanap
2017.07.14 (Péntek)

Időjárás: Hűvös, szeles és esős idő volt, hőmérséklet körülbelül 11°C.

A pénteki napot a tengerparton kezdtük ahol a sátorozókat és a parkolót ellenőriztük. Ezután a tengerből vett mintát néztük meg. Megmértük a víz sótartalmát, nagyon érdekes volt, hogy különböző mérőműszerekkel dolgozhattunk. Az átlagos sótartalom 34,7 g/dm^3 ami azt jelenti, hogy 1l körülbelül 35 g sót tartalmaz. Ennek 80%-a konyhasó.

14.Munkanap
2017.07.15 (Szombat)

Időjárás: Hideg, esős, szeles idő volt körülbelül 14°C hőmérséklettel ami egésznap tartott.

15.Munkanap

2017.07.16 (Vasárnap)

Időjárás: Esős időnk volt, hőmérséklet körülbelül 14°C.

Gondoltuk elmegyünk a közeli egyik múzeumba ahol többet tudhatunk meg a nemzeti park állatairól, szokásairól.

16.Munkanap
2017.07.17 (Hétfő)

Időjárás: Reggel napos időre ébredtünk a hőmérséklet, körülbelül 14°C volt, egésznap jó idő volt és sütött a nap, délutáni hőmérséklet 20°C.

A mai napot is a parton kezdtük, szintén a sátorozókat és a parkolókat ellenőriztük. Majd reggeli után a telep helyét tettük szebbé. Fűnyírás, söprögetés, gyomlálás, virágokat ültettünk. A szemetet és a gyomokat a telephelyen el helyezett tárolóba hordtuk. Ebéd után folytattuk a munkát hiszen nagyon hatalmas a park területe.

17.Munkanap
2017.07.18 (Kedd)

Időjárás: Hűvös időre ébredtünk hőmérséklet 15°C. Délutánra ki sütött a nap, hőmérséklet körülbelül 20°C.

Reggel a parton lévő munka után, elindultunk az erdőbe Állati eledelt és ívó vizet vinni az állatoknak. Ellenőriztük az etetők épségét is. Amit sérültnek láttunk azt vissza vittük a telephelyre és megjavítottuk, majd vissza szállítottuk őket teli töltve. Majd utána szemetet szedtünk, azt is elszállítottuk a telephelyére. És egy kis gyomlálással, ültetéssel zártunk.

18.Munkanap
2017.07.19 (Szerda)

Időjárás: Hűvös szeles idő volt ami egésznap kitartott, hőmérséklet körülbelül 15°C.

A reggeli szokásos ellenőrzés mellett a mai napon szemetet is szedtünk a tengerparton, sajnos az emberek sok szemetet hagynak maguk után. Ez a szemétszedés egész délelőtt tartott, mert nagy területet jártunk be. Később visszamentünk a nemzeti park telephelyére és ott segítettünk.

19.Munkanap
2017.07.20 (Csütörtök)

Időjárás: Reggel a szokásos módon hűvös volt, de késő délutánra felmelegedett az idő, hőmérséklet körülbelül 13°C.

A mai reggelt szintén a tengerparton kezdtük. Ismét sótartalmat néztünk, ami megunhatatlan volt számunkra. nagy érdeklődéssel és szorgalommal folytattuk a munkát tovább. Az ellenőrzés után mintát vettünk a tenger vízből és elvittük a nemzeti park telephelyére, ahol reggeli szünet után megmértük a víz sótartalmát. Sótartalmat már mértünk korábban így nem volt nehéz dolgunk.

20.Munkanap
2017.07.21 (Péntek)

Időjárás: Egésznap esett az eső hűvös szeles idő volt, hőmérséklet körülbelül 17°C.

Tenger parti ellenőrzés után, az erdőbe néztük meg hogy van-e autós. Mert ugyan is az erdőben kizárólag csak biciklivel, gyalog, illetve ló háton lehet közlekedni. Akit autóval találtunk 20 Euros büntetést kapott. Majd ebéd után az erdőbe töltöttük fel az etetőket, itatókat. Visszafelé jövet egy vaddisznó családot láttunk 7 kis vaddisznóval. Ezekért érdemes az etetőket, itatókat feltölteni.

21.Munkanap

2017.07.22 (Szombat)

Időjárás: Reggel napsütéses időre ébredtünk, de hűvös volt és a szél is fújt, hőmérséklet körülbelül 14°C volt reggel. Délutáni hőmérséklet körülbelül 18°C.

22.Munkanap
2017.07.23 (Vasárnap)

Időjárás: Esős párás idő volt reggel, hőmérséklet körülbelül 12°C. Délutánra sem derült ki az ég, hőmérséklet 15°C.

Szintén múzeumba látogattunk ahol a park növényi világáról többet tudhatunk meg. A borostyánkövekről illetve páfrányokról mohákról.

23.Munkanap
2017.07.24 (Hétfő)

Időjárás: Napsütéses időnk volt egésznap, hőmérséklet 18°C.

Korán reggel útnak indultunk a Rügen szigetekre, megnéztük az ottani nemzeti parkot is. Gyönyörű látvány fogadott minket, illetve nagyon kedvesek voltak az ottani kollegák is. Elmentünk a turistákkal egy útvonalon az erdőbe, egy ottani nemzeti parkos munkatárssal és később egy Rügeni múzeumot látogattunk meg ahol sok érdekességet láttunk a kréta sziklákról. A múzeumi látogatás után elmentünk két munkatársunkkal a Rügeni kikötőhöz utána pedig kihajóztunk a tengerre. Nagyon sok hattyút és medúzát láttunk hajókázás közben. Gyönyörű látvány volt a növény és állat világa egyaránt.

24.Munkanap
2017.07.25 (Kedd)

Időjárás: A mai napon is remek időnk volt, reggeli hőmérséklet 15°C. Késő délutáni hőmérséklet körülbelül 20°C.

Reggelünket megszokottan a parton kezdtük, ahol semmi baj nem volt. Később Angelikával és az egyik társunkkal indult az erdőbe biciklivel, ahol egy turistacsoporttal találkoztunk. Akikkel a gyalogos útvonalón mentünk végig. Útközben számunkra új növényeket és vadállatokat. Angelika tájékoztatót tartott a páfrányokról. És a különleges fenyőerdőről ahol rengeteg áfonya van.

25.Munkanap
2017.07.26 (Szerda)

Időjárás: Reggel hűvös szeles időre ébredtünk hőmérséklet körülbelül 13°C. De késő délutánra kitisztult az ég hőmérséklet körülbelül 18°C.

A mai napon is a tengerparton és a parkolóba kezdtünk az ellenőrzésekkel ahol minden rendben volt és sátorozó sem volt. Reggeli után elindultunk Prerowba Angelikával a munkatársunkkal és megmutatta nekünk az ottani nemzeti park telephelyét illetve turista útvonalát. Át mentünk Angelikával Prerowba. Ahol végig sétáltunk a 300 m-es sétányon. így olyan volt mintha bele sétáltunk volna a tengerbe. Gyönyörű látvány volt, nagyon kedvelt helye a turistáknak. Vissza érve át festettük a maradék jelző táblákat. Munka után pihentünk.

26.Munkanap
2017.07.27 (Csütörtök)

Időjárás: Hűvös, de napsütéses idő volt, napközbeni hőmérséklet körülbelül 18°C. A mai napon a munkatársaink kérésére bemutattuk a magyar konyha szokásait. Úgy gondoltunk el készítünk nekik egy tál vaddisznó pörköltet. A végeredmény remek lett, mindenki háromszor szedett legalább. A főzés és a kis pihenés után szemétszedés munkáját végeztük el a környéken.

27.Munkanap
2017.07.28 (Péntek)

Időjárás: Kissé szeles, hűvös időre ébredtünk, hőmérséklet 15°C.

Reggel, a szokásos módon, a tengerparton kezdtük a napot. Itt egy kis szemetet szedtünk és elrendeztük az egyik jelzőtábla körül a talajt, mert megbolygatták. Még utána körbejártuk az erdőt. Majd a telepre visszatérve átadtuk az ajándékokat és érzékeny búcsút vettünk munkatársainktól.

28.Munkanap

2017.07.29 (Szombat)

A mai napot Berlinben töltöttük. Rengeteg feladatunk volt. Kaptunk német nyelvi feladatot. Térkép alapján kis csoportokban megkerestünk néhány fontos történelmi látnivalót és németül írni kellett róluk ismertetőt. Ezeket majd az iskolában német órán be kell mutatnunk.

Másik feladat a város parkosításának a megfigyelése. Láttuk, hogy nagy park építési munkák zajlanak. sok az új füvesített terület, beépített mikoöntözőkkel. Sok a vízfelület. A fasorok nagy része Celtis, Platanus, Acer és Fraxinusok adják. Sok fa koronáját szögletesre metszették, hogy kisebb legyen a helyigényük, és érdekes formájuk legyen.Megbeszéltük a másnapi utazásunkat, megnéztük a menetrendeket a holnapi haza induláshoz.