



Útmutató a munkanapló elkészítéséhez

A külföldi szakmai gyakorlaton résztvevő tanuló kötelezően munkanaplót vezet a kint töltött időszak alatt. A munkanaplót a mellékelt minta és az alábbi útmutató szerint, hagyományos formában vezeti.

Az első oldalon kitölti a kért adatokat.

A második oldalon bemutatja a gyakorlati helyet: Hol található, milyen tevékenységekkel foglalkozik, mennyi a dolgozók száma, milyen munkaterületei vannak, milyen a felszereltsége? A bemutatást egy fényképpel zárja, mely a gyakorlati helyről készül (pl. az épület homlokzati része).

A következő oldalakon tevékenységét havi bontásban írja le a következők szerint:

- A szakmai gyakorlat ideje alatt: A végzett munka leírása, az elsajátított új ismeretek bemutatása
- A szabadidő ideje alatt: Kulturális tevékenységek bemutatása, új ismeretek a fogadó ország kultúrájáról
- A havi beírás terjedelme minimum egy A/4-es oldal (12-es betűméret).
- Havi bontásban a megadott kérdésekre válaszolni - minimum egy A/4-es oldal (12-es betűméret).

Az utolsó oldalon egy összefoglaló résszel zárul a napló, benne leírva a legfontosabb (szakmai, személyes, kulturális) tapasztalatokat.

A munkanapló végét keltezéssel kell ellátni.



Munkanapló

Kertészeti szakmai gyakorlat – Dánia, Green Academy
2022.01.29-06.03.

Résztevő neve: Balogh Ilona Csilla

Gyakorlati hely neve, címe: Damgårds Allé 5, 8330 Beder

Gyakorlatot irányító személy neve, beosztása: Ingrid Tambour, Üvegházi Gyakorlatvezető



A gyakorlati hely bemutatása

A gyakorlatom helye a Jordbrugets Uddannelses Center (Mezőgazdasági Oktató Center) üvegháza. Az főintézmény Bederben található. Egy egészen kis település szívében, Dánia második legnagyobb városától, Århusától néhány kilométerre. Az gyakorlati helyszín egy előtérből, hosszú folyosóból, valamint 6 oldalra nyíló üvegházból áll.

1. ház – Trópusi növények, magas páraigényű növények/szaporítványok, diákkísérletek
2. ház – Szukkulensek, Kaktuszok, Közönséges burgonya
3. ház – Egy- és Kétnyári növények
4. ház – Évelők, Egy- és Kétnyáriak
5. ház – Közönségesebb Szobanövények, Cserje szaporítványok, diákkísérletek
6. ház – Paradicsom, Paprika és Uborka

Mindemellett található mindkét oldalán 1-1 faiskola, egy 20 m²-es hűtőterem és kültéri évelő raktár. Emellett az ide tartozik még egy jóval kisebb üvegház is, a főintézménytől 3 kilométerre található Mårsletben. Itt többnyire csak xerofita (szárazságtűrő) évelők találhatóak, mint a legtöbb közismert fűszernövény vagy a szukkulensek.





A végzett munka leírása, az elsajátított új ismeretek bemutatása:

Ami azt illeti a február legnagyobb részét tulipáncsokrok készítésével töltöttem. A csokrok kötése is precíz, pontos szabályokkal jár, ez a -tapasztalataim szerint- a dán kultúra és gondolkodásmód egyik nagy alapköve. Precízitás.



(a képen látható csokor a kép készítése után ki lett javítva 😊)

1. Lépés – 10 db identikus tulipán kiválasztása ugyanabból a variánsból (a képen: ‘Strong Gold’)
2. A papír also felét a csokorra, majd a felsőt erre hajtani
3. Levelek alatt szorítani a papíron, majd egy gumikarikával rögzíteni.
+ Abban az esetben, ha már enyhén kinyílt, vagy 1 cm-nél nagyobb hiba (hasadás, amorf elváltozás, fakulás) található a tulipánon, 2. osztályba tartozik.
A másodosztály hetesével műanyagcsomagolásba kerül.

A tulipánokat magam szüreteltem a csokrokhoz. A hagymák újrahasznosított műanyag zöldséges rekeszekben növekednek, 5-6 cm 4-es besorolású tőzegben, 2 cm homok réteggel borítva. A csokrok elkészítése után magasabb falú rekeszekbe helyeztem őket. Ezt követően 30 percig áztatnom („felszívás”) kell a csokrokat a hervadás elkerülése érdekében. Végül pedig 6-8 csokronként vödörbe helyezve a hűtőbe teszem őket. Ugyanezt a teljes folyamatot a későbbiekben pedig Nárciszokkal (*Narcissus pseudoacorus*) is véghezvittem.

A hónap többi részében üvegházi asztalok kiürítésével, takarításával töltöttem majd az oda tervezett növények költöztetésével. Korallvirágok (*Kalanchoë blossfeldiana*) metszésével, Futónövények bokrosításával, metszésével, mint például a (*Callisia repens*)





Kulturális tevékenységek bemutatása, új ismeretek a fogadó ország kultúrájáról:

Ebben a hónapban meglátogattam Tirslundstenent, mely „A tirlundi kő”-t jelenti.

Tirslundstenen egy nagy vöröses gránit „sétatómb” a Tirslund erdőben, Brøruptól 4 km-re nyugatra Dél-Jyllandban. 16 méteres kerületével Jütland egyik legnagyobb köve és 3,5 méterrel a földfelszín fölé emelkedik. A követ már 1832-ben részlegesen beásták, mozdításának megnehezítése érdekében miután bajkeverők megpróbálták felrobbantani.

A legenda szerint Harald Bluetooth (a ma használt Bluetooth eszköz névadója) avagy I. Harald Király emlékkőként használta a követ Gorm és Thyra (Harald király szülei) jellingi temetkezési halmánál. A szállítás egy nagy vasszánon történt, de az ellenségek arra kényszerítették Harald Blåtandot (Harald Bluetooth), hogy feladja szándékát és állva hagyja a követ. Állítólag a vasszán még mindig létezik, valószínűleg a mai napig mélyen a földben van, melyet szintén nagy kincsnek tartanak.

A teljes területet egy pap által a 19. században egy áldás keretében „békésítették”. Azóta Tirslundstenent Dánia legbékésebb területének tartják. Mivel viszont nem olyan közismert környéken található az érdekes legendával rendelkező kis erdő, nem sokan tudnak róla.





Erasmus+

Válaszolj a kérdésekre:

Ebben a hónapban ez tetszett a legjobban (oktatás):

Tulipán csokrok kötése

Ebben a hónapban ez tetszett a legjobban (szabadidő):

Tirslundstenen

Ezeket az új angol szavakat tanultam (angol szó + magyar jelentése) – minimum 20 db

propagation	(növényi) szaporítás
irrigation system	öntözőrendszer
to irrigate	öntözni
to soak	áztatni
bouquet	csokor
bucket	vödör
case	rekesz
pruning sheers	metszőolló
propogational tray	szaporítótálca
growhouse, greenhouse	üvegház
wheelbarrel	talicska
cart	kocsi
soil mix	földkeverék
bud	rügy
flower bud	virágbimbó
stem	szár
petiole	levélnyel
task	feladat
head bud / top shoot	fej hajtás
fruit	termés



A tanultakról írv vázlatot angolul!!!

I learned how to make a bouquet of tulips this month.

- 1. I pulled out the plants from the soil and cut the onions off. after I cut the onions off.**
- 2. I separated them according to the shade of their flower bud's color.**
- 3. I collected 10 of the same most identical looking tulips, then folded brown recycled paper packaging on it which tide with a rubber band.**
- 4. if the stem that was hanging out from the paper packaging was longer than 5 centimeters, I cut off the excess parts.**
- 5. After this I put them in a case and soak them for it 20 to 30 minutes.**
- 6. when they are done soaking, I collect the most identical bouquets and I put them in buckets from 6 to 8 pieces.**
- 7. then I place them in the hibernational fridge and wait for the customer to pick the orders up.**



A végzett munka leírása, az elsajátított új ismeretek bemutatása:

Ebben a hónapban uborkák nevelésével foglalkoztam az idő egy részében. A gyorsan növekedő uborkákat szaporítótömbben neveljük és a munkafolyamatok ezzel a következő sorrendben mentek végbe. Az első feladat az uborkák szaporító tömbje alatt lévő öntözőrendszer elhelyezése volt, ami annyit jelent, hogy a már eleve ott lévő vékony csepegtetőcsöveket beletűztem a növény közegébe. Ezt követően pár nap elteltével az első napon még 10 centis növényekből 40 centi magas uborka palánták kerekedtek így elkezdődött zsinórra való rögzítésük is. Az uborkák felett vascsövek futnak nagyjából három méter magasságban, ezekre rögzített zsinórok lógnak le az uborkák mentén. A már előre elhelyezett megfelelő hosszúságú zsinórokra Nekem már csak rá kellett "tekernem" a törékeny növényeket. Arra kellett a folyamat közben figyelnem, hogy mindig nóduszok alatt haladjon a zsinór, a friss hajtásokat, virágokat és később terméseket kikerülve.

Mindezt inentől kezdve Hetente kétszer ismételt meg munkatársnőmmel, Cecilliével mind a 230 növényen. Amint a növények elérték a várt magasságot, valamint megjelentek az apró uborkák, a következő végrehajtandó folyamat az oldalhajtások eltávolítása volt. Erre azért volt szükség, hogy a növény ne újabb fotoszintetizáló részeket, hajtásokat hozzon, hanem energiáját inkább a termésekbe fektesse. A beporzást szorgos poszméhek végzik el, amelyek teljesen véletlenül pont a beporzás világnapján lettek elengedve.

Az uborkák mellett foglalkoztam paradicsomok karózásával, melyeket megegyező zsinóros rendszerre kellett felcsíptetnem.



Aukciókra induló növények összepakolásával is töltöttem 1-2 napot, melyek Aalborgba mentek. Szukkulensekből esztétikusan színekombinált növény mixeket raktam ehhez össze, CC kocsinként 4-6 különbözőt. A CC megpakolása után felmatricáztam a tálcákat, elhelyeztem a csomaglevelet a megfelelő oldalon, majd körbefóliáztam (amennyiben esedékes volt).



Kulturális tevékenységek bemutatása, új ismeretek a fogadó ország kultúrájáról:

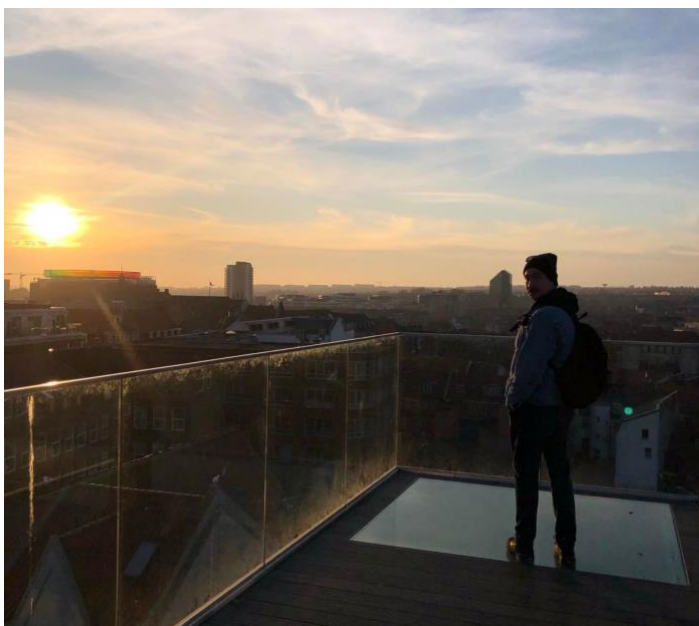
Ebben a hónapban a kulturális tevékenység fő csomópontja testvérem látogatásából kifolyólag az ő idegenvezetése volt. Az általam már korábban (2019 Erasmus+) megismert városrészeket, valamint természeti látványosságokat fedeztem újra fel, ezúttal vele és párommal. Tettünk egy nagy sétát az első napon az Akadémia területén.



A második napján ellátogattunk az Aarhus hozzánk legközelebbi sarkán lévő Szarvasparkba, ahol épp a pázrasi idén kellős közepe volt. Mivel a szarvaspark alig 100 méterre található a tengertől, így tettünk egy sétát a parton. Elsétáltunk a közelben lévő kikötőhöz, ami utólagos elmondása szerint a kedvenc része volt a kirándulásnak. Itt 40 perc keresés után sikerült mosdót találnunk! :D A „várostúra” következő állomása a buszpályaudvar volt, ahol az ő reptéri buszjárata indult pár nappal később, így gondoltuk hasznos lehetne számára, ha már

valamennyire kiismeri magát azon a környéken hazaútja során. Ezután estebédeltünk egyet a vasútállomás melletti pláza egyik éttermében.

Az éttermi látogatást követően bóklásztunk kicsit a bevásárlóközpontban, majd sétálgattunk még egy kicsit a „fashion street” -en. Itt szembe talákoztunk azzal az üzletházzal, melynek tetején egy csodaszép üvegkilátó található. Itt zártuk a második napot. A harmadik napon Beder természet és állatvilágát fedeztük még inkább fel mindhármunk örömeire.





2022. március – válaszolj a kérdésekre:

Ebben a hónapban ez tetszett a legjobban (oktatás):

Uborka kötözés

Ebben a hónapban ez tetszett a legjobban (szabadidő):

A bátyám látogatása ❤️

Ezeket az új angol szavakat tanultam (angol szó + magyar jelentése) – minimum 20 db

pest control	növényvédelem
pesticide	permetszer
bumblebee	poszméh
trip	kirándulás
hiking	túrázás
branch	ág
board	deszka
cucumber	uborka
to tie	kötni
auction	aukció
sticker	matrica
pacckage	csomag
to pack up	összepakolni
plant mixes	növény válogatás
succulent	szukkulens
sideshoot	sarjhajtás
drip tube	csepegtetőcső
medium	közeg
separate	szétválasztani
to get off	végezni (a munkanappal)



A tanultakról írv vázlatot angolul!!!

. My first task was to place an irrigation system under the propagation block of the cucumbers, which meant inserting the already thin drip tubes into the plant medium.

. I only had to twist the fragile plants on the strings of the right length already placed in advance. During the process, I had to make sure that the cord always went under the nodes, avoiding fresh shoots, flowers and later fruits.

Once the plants had reached the expected height and the tiny cucumbers appeared, the next process was to remove the side shoots.