******29**

Odborná praxe v Řecku

**31.7.- 15.8. 2021**

****

**Obsah**

[Charakteristika oblasti a firmy 3](#__RefHeading___Toc333528453)

[1. den 4](#__RefHeading___Toc333528455)

[2. den 5](#__RefHeading___Toc333528457)

[3. den 6](#__RefHeading___Toc333528459)

[4. den 8](#__RefHeading___Toc333528461)

5. den………………………………………………………………………………………….11

[6. den 12](#__RefHeading___Toc333528465)

[7. den 13](#__RefHeading___Toc333528467)

[8. den 14](#__RefHeading___Toc333528469)

[9. den 15](#__RefHeading___Toc333528471)

[10. den 17](#__RefHeading___Toc333528473)

[11. den 19](#__RefHeading___Toc333528475)

[12. den 20](#__RefHeading___Toc333528477)

[13. den 21](#__RefHeading___Toc333528479)

14. den………………………………………………………………………………………...22

15. den………………………………………………………………………………………...23

16. den……………………………………………………………………………………… 24

[Evaluace 25](#__RefHeading___Toc333528481)

Řecko – je stát, který leží na jihu Evropy. Hlavním městem jsou Atény. Řecko obývá cca 10 mil. obyvatel. Nejvyšším bodem je Mytikas. Řecko vzniklo z latinského výrazu Graeci, který vymyslel Aristoteles. V letním období je to velmi atraktivní stát pro turisty, kdy mají možnost zažít řeckou kulturu naplno a také poznat památky. Typickou plodinou pro Řecko jsou olivy.

EPIRUS – je oblast, která je rozdělena mezi Řeckem a Albánií. Leží mezi Jónským mořem a pohořím Pindos. Největším městem v Epiru je Ioannina. Je hornatý region, který obývaly kmeny Chaonové a Thespróti.

Charakteristika firmy

# Bio green olive oil

Je to malá rodinná firma, která začala produkovat **Bio Extra Panenský Olivový Olej ze zelených Oliv.** Organické produkty pěstují na zahradě již spoustu let. Z počátku začali jen s výrobou malého množství oleje (vždy zelený olivový olej). Podnětem k produkci tohoto druhu olivového oleje byla jeho vcelku malá nabídka na trhu.

**1. Den**

**Datum :** **31.7.2021 (SO)**

**Náplň práce:** Naše stáž odstartovala v 6:00 u Masarykovy střední školy zemědělské v Opavě, kde jsme měli sraz a odjezd. Rozdělili jsme se do dvou aut a v 6:10 jsme mohli vyrazit. Cesta Českem a Slovenskem uběhla rychle, ale poté následovalo Maďarsko, kde už nastaly menší problémy na cestě. Stáli jsme ve dvou dlouhých kolonách aut, kdy první trvala 3 hodiny a druhá 3,5 hodiny. Pomalu jsme se dostávali ke srbským hranicím, kde jsme si čekání zpříjemnili hraním volejbalu a po 2 hodinách se přes ně dostaly. Blížil se večer a pomalu, ale jistě jsme projížděli Srbskem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | cesta | trópos |
|  | zatáčka | strofí |
|  | značka | simádi |
|  | přejezd | diávasi |
|  | kruhový objezd | kiklikí diastávrosi |
|  | cesta | journey |
|  | zatáčka | turn |
|  | značka | brand |
|  | přejezd | crossing |
|  | kruhový objezd | roundabout |



Čekání v kolonách

# 2. den

**Datum: 1.8.2021 (NE)**

**Náplň práce:** V neděli v noci se nám podařilo projet Srbskem a nad ránem jsme dojeli k hranicím s Makedonií, kde proběhlo vše v pořádku. Ráno jsme přijeli na hranice s Řeckem, kde jsme opět čekali cca 2–3 hodiny. Zvládli jsme to a po pár hodinách na cestě v Řecku jsme dojeli na místo. Vše zvládnout a vydržet stálo za to! Při příjezdu do Prevézy jsme po cestě navštívili pláž Monolity a po příjezdu na hotel a ubytování jsme šli na společnou první večeři, vše se nám tady odstartovalo.

Nová slovní zásoba:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | hranice | sýnoro |
|  | penzion | xenónas |
|  | brána | pýli |
|  | parkoviště | párka |
|  | dveře | pórta |
|  | hranice | border |
|  | penzion | guesthouse |
|  | brána | gate |
|  | parkoviště | parking |
|  | dveře | door |



Pláž Monolity Cesta Řeckem

# 3. den

**Datum: 2.8.2021 (PO)**

**Náplň práce:** V pondělí ráno jsme vyrazily do skleníků místního zelináře Chalkiase, kde jsme pleli řádky mezi fazolemi. Fazole jsme popřípadě namotávaly zpět na provázek okolo kterého se pnuly, pokud byly spadlé.

**Zajímavosti:**

**Fazol obecný** – lat. název – Phaseolus vulgaris, čeleď – bobovité

Ve sklenících v jarním a letním období pěstují fazole, rajčata, okurky, lilky, papriky, brambory, melouny. V zimním období nejčastěji nízké rostliny tj. brokolice, květák, zelí, cibulky (čerstvé), špenát, rukola.

Jedlý plevel – **horta** – podobné smetánce lékařské, **vlita** – sbírá se vršek, také se dá vařit

Střídání plodin – po fazolích, které jsme pleli se zasadí cibule a česnek. Fazole si samy vytvářejí dusík pomocí bakteriím, které poutají vzdušný dusík, a proto hned poté následují plodiny, které dusík v zemi maximálně využijí.

V zimě se skleníky musí vytápět. Například u rajčat nesmí být teplota pod 5°C a u okurek pod 11°C.

Ve svém podniku má pan zelinář 8 zaměstnanců, aby pokryl práci jak na venkovních pozemcích tak ve sklenících.

Prodej + vývoz zeleniny – většinu své produkce prodává do výkupen, z kterých jde zelenina dále do obchodů, na tržnice, ostrovy kde je odbyt, ale taky má svůj obchod, kde prodává.

**Volnočasové aktivity:** práce na deníku praxe, odpočinek napláži

Nová slovní zásoba:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | fazole | Fasóli |
|  | | monterky | Fórma |
|  | | boty | pros to |
|  | | kšiltovka | Ksílto |
|  | | skleník | Thermokípio |
|  | | fazole | Beans |
|  | | monterky | Overalls |
|  | | boty | Boots |
|  | | kšiltovka | Cap |
|  | skleník | | Greenhouse |

Město Prevéza – přístavní město v regionu Epirus. Nachází se v ústí Amvrakijského zálivu. Z města vede podmořský tunel směrem do Aktio.



Řádky s fazolemi



Namotávání fazolí



Město Prevéza

# 4. den

**Datum: 3.8.2021**

**Náplň práce:** Pletí okolo lilků a sbírání uhnilých kusů.

**Nové informace z oboru: Lilek -**lat. název – Solanum, čeleď - lilkovité. Pěstují se dva druhy lilků – podlouhlé a kulaté. Ochrana lilků – biologická, bílý prášek. Zelinář, který tyhle lilky pěstuje je neprodává zemědělskému sdružení do výkupny, ale rozprodává soukromým odběratelům, kteří poté lilky rozprodávají po celém Řecku. Lilek je znám tím, že vsává do sebe tuk. Po prvním měsíci co nasejeme lilek je rostlina hotová a připravená k výsadbě. V zimě za dva až tři měsíce máme plod připravený k odběru, kdežto v létě už za měsíc až dva. Velký rozdíl mezi rostlinou je v létě a zimě, mají rádi teplo. Lilky se co rok střídají s bramborami na stejném pozemku. Půdu hnojí biohnojem, který následně zaorají.

**Volnočasové aktivity:** psaní deníku praxe, pláž a moře, četba

Nová slovní zásoba:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | dobrý den | Kalí méra |
|  | | děkuji | Efcharistó |
|  | | prosím | sas parakaloúme |
|  | | nashledanou | ta léme |
|  | | dobrou noc | Kalinychta |
|  | | dobrý den | good morning |
|  | | děkuji | thank you |
|  | | prosím | Please |
|  | | nashledanou | good bye |
|  | dobrou noc | | good night |

**Olivovník –** lat. název – Olea, rod vyšších dvouděložných rostlin, čeleď – Oleaceae. Může být jako strom, ale i jako keř. Pěstujeme pro plody – olivy, které se poté dají mnohostranně využít pro konzum, výroba kosmetiky a lisování oleje. Olivovníků máme přes 40 druhů a pěstují se hlavně v jížní Evropě, ale také v Africe, Asii a Austrálii. Olivy se sbírají hlavně na podzim v září až říjnu, kdy jsou nejvíce kvalitní jak pro lisování tak pro výrobu pochutin a kosmetiky, v tomto období obsahují nejvíce potřebných látek.

 Hanka s lilkem

 Podlouhlé lilky

 Bio prášek na ničení škůdců - insekticid

 Olivovník

# 5. den

**Datum: 4.8. 2021**

**Náplň práce:** sběr mirty k destilaci

**Nové informace z oboru: Mirta zelená –** lat. název – Mirthus communis.

* Také se jí říká Afrodítina kytka nebo esence doteku anděla.
* Destilují se 10 cm dlouhé větvičky s/bez květu.
* Řekové si ve starověku dělali metličky – tzn. vonělo a čistilo.
* Má antivirové, antimykotické, antibakteriální účinky.
* V Arábii když někdo umře, tak se musí pochovat do 24 hodin a na náhrobní kámen se pokládá větvička mirty a polévá se vodou z mirty, aby se slétli ptáci a symbol čistoty a odevzdání.
* V Řecku byla zasvěcena bohu Hymenovi – bůh svatby.
* Používá se na: uvolnění svalů, ucpaný nos a vedlejší dutiny, zvonění v uších – namočí se vatová tyčinka do slivovice -> kapka éterického oleje z mirty -> použít, uklidňuje – proti úzkosti a depresi, pro epileptiky do čajů – éterická vůně, na opary a afty.
* Z bobulek se vyrábí likér a marmelády – lehce nahořklé, k hovězímu a ke zvěřině.
* Z lístků se vyrábí čaj na posílení imunity.
* Kombinuje se s růží a hořkým pomerančem.
* Pěstuje se na půdě, která neobsahuje Ca.
* Na 1 l 800 kg mirty.

**Recept na Gemista**

* **Suroviny –** zelenina, která se dá plnit **– papriky, cukety, lilky, rajčata**

**Mleté maso –** může být i bez masa, místo masa **rýže**

**Bylinky, sůl pepř,** nastrouhané **rajče a cibule.**

* **Postup –** zamíchá se směs a vyplní se libovolná zelenina a dá se zapéct, musí být nádoba na pečení, která se dá přiklopit

**Doprovodný program:** sběr mušlí, úklid v muzeu, psaní deníku praxe, odpočinek na pláži

Nová slovní zásoba:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | pizza | Pítsa |
|  | | salát | Saláta |
|  | | palačinky | Tiganítes |
|  | | pita | Píta |
|  | | bylinky | Vótana |
|  | pizza | | Pizza |
|  | salát | | Salad |
|  | palačinky | | Pancakes |
|  | pita | | Pita |
|  | bylinky | | Herbs |

 Sběr mirty  Adri při sbírání mušlí

# 6. den

**Datum: 5.8.2021**

**Náplň práce: sběr žlutých melounů,**

**Nové informace z oboru: pěstování podle pana Theofanouse**

**Žlutý meloun** (meloun cukrový) – lat. název – Cucumis melo, čeleď – tykvovité.

Pěstování

* Plodí dvakrát do roka, na jaře a na podzim.
* Pěstuje se mnoho druhů, např. podlouhlé a kulaté.
* Melouny potřebují svá hnojiva, zpočátku se hnojí dusíkem pro růst rostliny, poté draslík pro sladkost a dozrání plodů.
* Na jednom streamu vypěstuje 2,5t žlutých melounů.
* Průměrně na jedné rostlině vyroste 4-6 melounů, ale na některých i 10.
* Rozestup mezi jednotlivými rostlinami musí být 1 m a v jednom skleníků má až 150 rostlin.
* Z jedné rostliny dostane až 10 kg žlutých melounů.

Nákup a prodej

* Melouny prodává přibližne za 50 centů 1 kg. Cena se řídí podle poptávky. Pokud je poptávka vysoká a vysoký výnos rostlin, tak je cena nižší, a když je výnos menší, tak je cena větší.
* Cena za jednu sazenici je 16 centů.
* Výdělek – není stabilní, podle nabídky a poptávky, taky se stává, že se musí plno melounů vyhodit. Pokud je období, kdy se kg melounu prodá za 50 centů, tak je to výdělečné, pokud za 30 centů/kg, tak je to finančně nevydělečné, ale ani prodělečné. Pokud jde vše jak má, tak si dokáže vydělat 3000 euro ze všeho, co prodá.
* Největší odbyt má do zemědělského sdružení, ale prodává také místním zelinářům.

Skleníky

* Zalévání – zalévá se co 3 dny, používá kapkovou závlahu.
* Plachta na skleníku vydrží cca 7-8 let, pokud se o ni zelinář dobře stará. Pravidelně se na plachtu musí stříkat plastovou barvou, ten kdo se o plachtu nestará, tak vydží poute 4 roky. Nová plachta stojí 300 euro + klipsy na držení plachty 50 euro.

Další pěstované plodiny ve skleníku

* V zimním období pěstuje tzv. nízké rostliny, kterým nepotřebuje vytápět skleník. Mezi tyto rostliny patří – brokolice, květák, špenát, kopr, cibulky na zeleno,…

Druhý způsob pěstování melounů

* V jednom oddílu se zasadí tři řady melounů a vleze se i 1000 rostlin, ale je s tímto způsobem více práce a rostliny mají menší výnos – 2 melouny z jedné rostliny.

**Vinná réva –** lat. název – Vitis vinifera

* Stříká pouze proti škůdcům a hezké hrozny prodává na trh.

**Fíkovník –** lat. název – Ficus carica

* Fíkovníky jsou dva druhy, první plodí jednou ročně - srpen a druhý dvakrát ročně – první várka koncem května až začátek června a druhá várka v srpnu.
* Musí být každoroční řez.
* Dvakrát za léto se musí zalévat – nechá 5 hodin vkuse téct vodu z hadice ke kořenům stromu.
* Než fíky dozrají musí se dvakrát postříkat proti škůdcům.
* Z jedné várky pěstitel získá až 500 kg fíků z velkého stromu.
* Pro tvorbu květu není potřeba fosfor, má jich i bez něj dost.
* Fíkovník není samosprašný, potřebuje divoký fíkovník, z kterého mušky přenesou pyl na fíkovník pro pěstování.
* Fíky se vyplatí pěstovat – 1 kg prodává za 2 eura, z celé dávky 1000 euro. Samozřejmě vše závisí na počasí a podmínkách pro pěstování.

**Citrusy –** pěstuje - citróny – lat. název – Citrus, pomeranče – lat. název – Pomorancium, mandarinky – lat. název – Citrus reticulata

* Celkem má 350 mandarinek (stromů), 160 citrónovníků a 220 pomerančů (stromů).
* Citróny a mandarinky plodí každý rok, kdežto pomeranče co rok.
* Každý strom potřebuje 3 kg hnojiva – NPK. Fosfor potřebují na pro kvetení.
* Br se dodává místo hnojení, a to přes listy.
* 3x ročně se musí stříkat insekticidy.
* Z celkového počtu květů na stromu začne plodit pouze 60-70%.
* Používá se BT postřik, který chrání květy před muškami, které květ napadnou a ten poté upadne.
* Citróny prodává za 25 centů/kg do družstev.
* Přes pandemii vyhodil až 30 t citrusů a snažil se prodávat aspoň za 4 centy/kg.
* Sklizeň má ruční do bedýnek, pokud má toho moc, tak si někoho pozve na pomoc.

**Doprovodný program: návštěva výrobny ouza**

* Název – **Papá Dimitriu**
* Rodinný podnik od roku 1946, který je nejstarší ze všech.
* Aktuálně tento podnik vlastní syn od pána, který vše založil a vlastní svou recepturu.
* Majitel – pan Nikos žil 3 roky v Bulharsku, 1 rok v Itálii a 7 let v Německu, kde se stěhoval za studiemi na medicínu, ale nakonec nedostudoval.
* Než začnou destilovat, tak vše musí mít zablombované od státu, aby se destilace nepovažovala za podvod.
* Za alkohol se platí daň a je vše hlídáno, aby se nic neprodávalo bokem.
* **Sektor ouzo**
* Výroba z anýzu
* Destilace – provádí ji dvakrát, proto je jejich ouzo tak jemné.
* Při výrobě vyjde 74% destilát, který se dále ředí vodou a ukládá do měděných nádob, z kterých, když se plní láhve, tak se produkt filtruje přes papírové filtry.
* Ouzo nemá speciální skladovací podmínky, jen se nedává do chladničky – mění chuť, ale uskladňuje se pouze v chladnější místnosti.
* Odlišnosti od ostatních – dvojitá destilace, používá melasu místo cukru. Při použití melasy se získává víceprocentní alkohol.
* **Sektor cipura** (hroznovice)
* Výroba z hroznů
* Stejný proces jako u ouza.
* Na destilaci se používají pouze měděné nádoby.

**Prodej –** vyrábí se a prodává podle poptávky, tké prodává do místních oblastí a odběrateli do Atén.

* V pandemii prodal 10 t ouza a 5 t cipury.
* V normální situaci prodává 15-17 t ouza a cipury taky více.
* Za poslední dobu se prodej začíná vyrovnávat – prodej cipury se zvýšil a dohání ouzo.

= cipura – čisté plody, ouzo – chemicky

* Má dva zaměstnance – jeden na destilaci, druhý na rozvoz.

Nová slovní zásoba:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | meloun | Pepóni |
|  | kaki | Kaki |
|  | pomeranč | Portokáli |
|  | citrón | Lemóni |
|  | bedna | Sakaráka |
|  | meloun | Melon |
|  | kaki | Kaki |
|  | pomeranč | Orange |
|  | citrón | Lemon |
|  | bedna | Crate |

 Sběr melounů  Fíky

Výroba ouza

# 7. den

**Datum: 6.8.2021**

**Náplň práce: práce ve skleníku – sběr a pletí okurek**

**Nové informace z oboru: Okurka setá –** lat. název – Cucumis sativus, čeleď – tykvovité, oddělení – krytosemenné, řád - tykvotvaré

* Okurky pocházejí z teplých a vlhkých oblastí jako je Indie a Čína.
* Druhy okurek – okurka salátová – větší a podlouhlá, okurka polní – menší, používáme ji nejčastěji pro nakládání do sladkokyselého nálevu.
* Okurky mají drobný žlutozelený květ.

**Doprovodný program: průchod řekou Acheron –** řeka podsvětí

* Řeka, která protéká regionem Epirus.
* Vlévá se Jónského moře ve vesničce Ammoudia, kousek od Pargy.
* Tato řeka je dlouhá až 58 km.
* Trasa, kterou jsme šli se táhla mezi skalami, kterými vytékaly proudy studené vody. Místy voda byla po kotníky, místy po pas a také se muselo i plavat. Byl to pro všechny neskutečný zážitek a adrenalin.

**Recept na fíkovou marmeládu**

* Fíky pořádně omyjeme a necháme oschnout, poté je celé nakrájíme na kousky.
* Tam, kde byl fík odtržený, zasychá a tvrdne, tuhle část vykrojíme.
* Kilo fíků dáme do hrnce a přilejeme deci čerstvé šťávy z pomerančů a taky z půlky citrónu.
* Přisypeme 200 g cukru, promícháme a přivedeme k varu na 5 minut, aby fíky změkly.
* Poté přidáme 15 g pektinu rozmíchaného v dalších 150 g cukru.
* Celé znovu řádně promícháme, přivedeme k varu a vaříme 3 – 5 minut.
* Nalejeme do skleniček a zavaříme ve vodní lázni.

Nová slovní zásoba:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | okurka | Angoúri |
|  | plevel | Agrióchorto |
|  | řeka | Potámi |
|  | sbírat | Syllégo |
|  | zelenina | Lachaniká |
|  | okurka | Cucumber |
|  | plevel | Weed |
|  | řeka | River |
|  | sbírat | Collect |
|  | zelenina | Vegetables |

 Řeka Acheron

 Zralé fíky

 Okurky salátové

# 8. den

**Datum: 7.8.2021**

**Náplň práce: spravování sítí na sběr oliv – 2,5 hod ráno, odstraňování mladých větviček po řezu v olivovém sadu 2,5 hod večer (v Řecku se pracuje pouze ráno a večer, kdy není takové horko)**

**Nové informace z oboru:** Při větším ořezu větví na olivovnících se odstraňuje co nejvíce větví, tak aby strom mohl dýchat a dal možnost růstu novým mladým větvím. Po ořezu větví na místě odřezání začínají růst mladé výhony nových větví, které se musí odstranit.

**Doprovodný program:** sběr jasmínu – otrhání květů na destilaci

* **Jasmín** – lat. název - Jasminum, čeleď – olivovníkovité (Oleaceae)
* Pnoucí nebo vzpřímené keře.
* Mají vstřícné, jednoduché nebo také složené listy.
* Květy bývají bílé nebo žluté.
* Plodem je bobule.
* Celkem je okolo 200 druhů, které jsou rozšířeny v Africe, Asii, Austrálii a Tichomoří.
* Jasmíny jsou známé díky své specifické vůni květů.
* Výtažky z květů patří mezi nejdražší vonné oleje.
* Je velice oblíbený v parfumerii, kde má své nezastupitelné místo.
* Využívá se taky v asijské domorodé medicíně.

**Volnočasové aktivity:** psaní deníku praxe, odpočinek

Nová slovní zásoba:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | parfém | ároma |
|  | olej | ládi |
|  | keř | thámnos |
|  | list | lepída |
|  | větev | kladí |
|  | parfém | perfume |
|  | olej | oil |
|  | keř | bush |
|  | list | blade |
|  | větev | branch |

 Amálka a Adri v saduKvěty jasmínu

# 9. den

**Datum: 8.8.2021**

**Náplň práce : celodenní výlet do starověkých měst**

Jako první jsme dojely do Cassope, kde jsme si chvíli povídaly o histrorii a poté jsme si městečko prošli. Hned poté jsme se vydaly do muzea Nikopolis, kde bylo mnoho zajímavých expozicí. Z vnitřního prostoru jsme se vydaly do venkovního, kde jsme si prohlédly zbytky města. Zajímavé byly mozaiky, které stále drží svůj tvar.

**Cassope –** bylo starověké řecké město v oblasti Epiru.

* Zaujímá vzdálené místo na vysoké plošině s výhledem na moře, Amvrakisjký záliv, úrodné země a horu Zalongo.
* Starověká města měla jednu hlavní cestu, z které se větvily další malé uličky.
* V Cassope stále probíhají archeologické nálezy.

**Nikopolis –** bylo město v západním Řecku v oblasti Epiru.

* Toto město bylo založeno Oktavianem, později císař Augustus.
* Založil jej na památku svého vítězství nad vojskem Antonia a Kleopatry v bitvě u Aktia.
* Město bylo na nestabilní půdě a vodu si museli přivádět z pramenů Louros.
* Město se propadlo do země následkem zemětřesení a nájezdy Bulharů.

**Doprovodný program: odpočinek na pláži, psaní deníku praxe**

Nová slovní zásoba:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | lehátko | xaplóstra |
|  | | cihla | cih |
|  | | kámen | logismós |
|  | | schody | skáles |
|  | | vstupenka | eisitírio |
|  | lehátko | | lounger |
|  | cihla | | brick |
|  | kámen | | stone |
|  | schody | | stairs |
|  | vstupenka | | ticket |

CassopeNikopolis

# 10. den

**Datum: 9.8.2021**

**Náplň práce: práce v sadu – trhání mladých větviček, pletí záhonu – pýr, vylupování fazolí z lusku**

**Nové informace z oboru: Pýr plazivý –** lat. název – Elytrigia repens, čeleď – lipnicovité (Poaceae)

* Vytrvalá plevelnatá travina.
* Mělce kořenící rostlina. Kořeny má propletené a stále se rozvíjejí a díky tomu se nedá na pozemku této traviny zbavit.
* Rozmnožuje se semeny a podzemními plazivými oddenky.
* + rostliny – mladé oddenky jsou kvalitní výživa a krmivo pro dobytek.
* - rostliny – v porostu škodlivě působí na okolní rostliny – omezuje růst a výživu ostatních rostlin.

**Doprovodný program: exkurze u pana Nikose Faturose – sazenice rostlin**

* Podnik se jmenuje ZPlants.
* Je to rodinná firma, kterou založili v roce 2013.
* Pěstují od semínka sazenice různých druhů zeleniny a bylinek z oblasti Epiru, které dále rozmnožují.
* Nyní v srpnu mají poslední várky sazenic z letní várky.
* Od srpna se jinak začínají pěstovat várky zimní zeleniny, kterou vyprodají do října. Poté probíhá celková údržba strojů a skleníků na další sezónu.
* Postup práce – jako první si sadbovače zaplní rašelinou a perlitem v poměru takovém, který vyhovuje dané rostlině. Poměr rašeliny bývá větší než poměr perlitu.
* Dále naplněné sadbovače pokračují k sadbovacímu stroji, který je velmi drahý (až 8000 euro). Sadbovací stroj pod tlakem vloží semínko do smíchané zeminy a za směnu zvládne např. až 10 – 15 000 semínek hlávkového salátu.
* Na povrch se posype vermikulit, který udržuje zeminu vlhkou.
* Poté se sadbovače dají do temné místnosti, aby semínka vyklíčila a v místnosti by mělo být 26°C – optimální teplota pro klíčení semínek.
* Po vyklíčení se sadbovače přemístí do skleníků, kde je rostlina uložena až do prodeje.
* Jako závlahu používají centrální systém – rozprašovač.
* Prodej – prodává ve svém obchodě, ale taky má své odběratele – zemědělci.
* Ročně vypěstuje 600 – 800 000 sazenic všeho druhu.
* Hnojení – v nádobě si naředí dané hnojivo podle druhu rostliny a potřeby a poté ručně hnojí pomocí rozprašovací pistole.
* Hnojiva – používá pro bio produkci. Hnojivo bez dusíku používá tehdy, kdy potřebuje rostlinu utlumit v růstu. S dusíkem pro růst rostliny.
* Problém bývá s vápníkem, tyhle látka se musí doplňovat.
* Co se týče fosforu, tak není problém, půda ho obsahuje dost.
* Typ půdy – hlinitopísčitá – vzdušná – půda pro zpracování všeho.
* Půda není bohatá na org. látky.
* Pokud je potřeba, tak dochází i na vytápění skleníků.

Nová slovní zásoba:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | miska | bol |
|  | | lopatka | koupí |
|  | | květináč | glástra |
|  | | stroj | michaní |
|  | | motyka | skapáni |
|  | miska | | bowl |
|  | lopatka | | paddle |
|  | květináč | | flowerpot |
|  | stroj | | machine |
|  | motyka | | hoe |

 Vyplévání pýru

 Na exkurzi

 Po exkurzi u pana Nikose

 Sadbovač u pana Nikose

# 11. den

**Datum: 10.8.2021**

**Náplň práce: Celodenní výlet – plavba lodí za delfíny.**

**Nové informace z oboru: Delfín obecný –** lat. název – Delphinus delphis

* Dospělý jedinec může dosáhnout rychlosti 60 km/h, 100 – 140 kg a může být dlouhý 1,5 až 2,7 m. Je to druh kytovce z čeledi delfínovití. Delfíni patří mezi savce. Mají rádi pozornost a rádi se předvádějí.
* V roce 1920 došlo k válce mezi Řeckem a Tureckem, kdy byli Řekové vyhoštěni z turecké oblasti. Ti Řekové co se vrátili, tak byli většinou rybáři, kteří se usídlili u okraje moře a zálivu – využívají starou techniku lovu – natáhnou síť mezi kusy dřeva a určitých částech dne vylovují.
* **Cipal piskatý –** využívají se od něj jikry k výrobě sušeného kaviáru. V Amvrakijském zálivu jsou pouze dvě místa, kde se dají ulovit.
* Amvrakijský záliv – mix slané a sladké vody. Obsahuje plankton, díky kterému je voda nazelenalá. Plankton je dobrá výživa pro ryby a živočichy v moři. Na jaře je v zálivu vysoká teplota a připlouvají do něj ryby z jónského moře, ale na podzim zase zpět odplují – voda má menší teplotu. V zálivu je největší hloubka až 65 metrů a průměrná hloubka je 35 metrů.
* Velký problém je nadměrný rybolov, do sítí chytí vše, co se hýbe a tím pádem dochází k velkému úbytku ryb a tím se také narušuje rovnováha živočichů v mořích.
* Po cestě za delfíny jsme potkali několik rybích sádek, kolem kterých se shlukují racci a vodní želvy.
* Želvy – stěhují se do zálivu z celého středozemního moře, je zde teplejší voda, mají tady přísun potravy, a tak se jim v zálivu líbí. Tento fakt je dokázán institutem, který tento záliv zkoumá.

Želvy zde sice mají dost potravy, ale taky je nacházejí často mrtvé z důvodu, že si spletou medúzu se sáčkem.

* Pan kapitán Giannis se synem Givanosem, kteří pořádají tyhle výjezdy za delfíny a přednášejí, mají tohle jako přivýdělek, jinak jsou rybáři.

**Doprovodný program: psaní deníku praxe**

Nová slovní zásoba:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | delfín | delfíni |
|  | | loď | ploío |
|  | | kormidlo | pidálio |
|  | | lano | skoiní |
|  | | výhled | théa |
|  | delfín | | dolphin |
|  | loď | | ship |
|  | kormidlo | | rudder |
|  | lano | | rope |
|  | výhled | | wiev |

.

 Předvádějící se rodinka delfínů

 Výhled z lodě na Amvrakijský záliv.

# 12. den

**Datum: 11.8.2021 Náplň práce: práce v sadu – ořez mladých větviček**

**Doprovodný program: návštěva mokřadů v Amvrakijském zálivu a muzea**

* Mokřady jsou brány jako NP – největší na Balkáně 400 m2spolu s Amvrakijským zálivem.
* Jsou důležité pro migraci ptáků – odpočinou si a najdou si potravu.
* Ústí zde řeka Louros z hor, v které je mnoho živin pro živočichy.
* Je zde smíchaná slaná a sladká voda.
* Mokřady mají nízkou hladinu – dobře se prohřívá voda, v které jsou korýši.
* Ptáci vždy letí před frontou, nikdy neletí v dešti – táhne je.
* Při migraci si dělají ptáci na těchto mokřadech poslední zastávku při letu do Afriky.
* Je zde až 360 druhů ptáků, z toho 300 hnízdí.
* Nejznámější **ptáci** v mokřadech – orel skalní, sup bělohlavý, orlosup bradatý, orel mořský. Migrující – např. ostříž jížní – má převrácený biorytmus – vyvádí mláďata až na podzim – využívá migrace, žerou ostatní ptáky. Brodiví – volavky, písici – mají dlouhé nohy, stojí ve vodě, kolísá hladina vody. Ibis hnědý, pelikán bílý – je symbolem mokřadů, kradou ryby kormoránům. Plameňáci – prosívají dno, jí drobné organismy. Racci – jí mršiny, bývají nejčastěji okolo sádek.
* **Savci** – delfíni, tuleni, bobři, vydry mořské, ondatry, nutrie **říční**

**Volnočasové aktivity: odpočinek, psaní deníku praxe, sbírání vavřínu, barbecue u Eleni**

Nová slovní zásoba:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | savci | thilastiká |
|  | | ptáci | pouliá |
|  | | mokřad | ygrótopos |
|  | | muzeum | mouseío |
|  | | exkurze | ekdromés |
|  | savci | | mammals |
|  | ptáci | | birds |
|  | mokřad | | wetland |
|  | muzeum | | museum |
|  | exkurze | | excursion |

 Mokřady  V muzeu

 Sběr vavřínu v Agii Apostoli

 Barbecue u Eleni

# 13. den

**Datum: 12.8.2021**

**Náplň práce: sběr cuket**

* **Cuketa (letní dýně)** – kultivar jednoleté plodové zeleniny, který se řadí k druhu tykev obecná – lat. název – Cucurbita pepo
* Semenáče cuket se nejčastěji předpěstovávají v kelímcích, a nebo se také hned vysazují do venkovní půdy za vhodných podmínek k pěstování.
* Pokud má rostlina hojný přísun zálivky a hnojení, tak rychle mohutní.
* Po 5-6 týdnech od zasetí se objevují samčí květy, týden po té samičí a první cukety se mohou sklízet za cca 60 dní.
* Tyto rostliny nebývají napadeni škůdci ani chorobami, pouze ve výjimečných případech.
* Z cuket se připravují skvělé pokrmy, jak z květů, tak z plodů a dužiny.

**Doprovodný program:** odpočinek na pláži Monolity, večerní procházka do města Preveza

Nová slovní zásoba:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | had | fídi |
|  | | auto | aftokínito |
|  | | strom | dénto |
|  | | bobkový list | dáfni |
|  | | pavouk | aráchni |
|  | had | | snake |
|  | auto | | car |
|  | strom | | tree |
|  | bobkový list | | bay leaf |
|  | pavouk | | spider |

 Cuketa vhodná pro sklizeň

 Krásný západ Slunce ve večerní Prevéze

# 14. den

**Datum:13.8.2021**

**Náplň práce: sběr paprik ve skleníku**

* **Paprika –** lat. název – Capsicum, čeleď – lilkovité (Solanaceae)
* Papriky pocházejí ze Střední Ameriky, kde byly pěstovány po tisíc let, nyný se pěstuje všude.
* Plodová zelenina, ke konzumu plod, z kterého se dá udělat také koření.
* Papriky se rozdělují podle barvy (červená, žlutá, bílá, zelená), velikosti a podle toho o jaký druh se jedná tak i pálivost.
* Ve většině případů se papriky předpěstují a až poté se zasadí do půdy.
* Ze začátku růstu je potřeba hnojit dusíkem na růst, později vynechat dusík a zaměřit se na hnojivo na květ a plod.
* Při pěstování ve vlhčích podmínkách si musíme dát pozor na ožer slimáky, kteří mohou poškodit růstový vrchol a rostlina odumře.

**Volnočasové aktivity:** četba, psaní deníku praxe, odpočinek, předání certifikátů

Nová slovní zásoba:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | nůžky | psalídy |
|  | pilka | eíde |
|  | trhat | schísimo |
|  | šplhat | anarríchisi |
|  | mušle | kochýlia |
|  | nůžky | scissors |
|  | pilka | saw |
|  | trhat | tear |
|  | šplhat | climb |
|  | mušle | shells |

Sběr paprik

 Po předání certifikátů

# 15. den

**Datum: 14.8.2021**

**Náplň práce:** cesta domů a výlet na Meteoru a do Verginy

Nová slovní zásoba:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | pes | skýlos |
|  | kočka | gáta |
|  | kráva | ageláta |
|  | prase | choíros |
|  | kůň | álogo |
|  | pes | dog |
|  | kočka | cat |
|  | kráva | cow |
|  | prase | pig |
|  | kůň | horse |

FILM Řek Zorba

je americký film z roku 1964. Film byl natočen podle stejnojmenné novely řeckého spisovatele Nikose Kazantzakise a vychází ze skutečné události. Režisérem filmu byl Kyperský Řek Michalis Kakojannis, hudbu složil Mikis Theodorakis. Film ve vtipném podání charakterizuje typickou řeckou povahu, kterou ztělesňuje právě hlavní postava snímku Alexis Zorbas.

Po cestě domů se první den jelo velice dobře. Žádné kolony, zácpy a čekání na silnici.

 Po cestě domů jsme měli krásný výhled na slunečnice.

# 16. den

**Datum: 15.8.2021**

**Náplň práce:** Cesta domů - příjezd

Nová slovní zásoba:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | vítání | kalos |
|  | pozdrav | chairetismós |
|  | ahoj | geia |
|  | dobrý den | kalí méra |
|  | nashledanou | ta léme |
|  | vítání | welcome |
|  | pozdrav | greeting |
|  | ahoj | hello |
|  | dobrý den | good morning |
|  | nashledanou | good bye |

 My 3 a velké DÍKY za vše.

# Evaluace

Co se mi líbilo nejvíc: exkurze u místních zelinářů

Nejlepší momenty: společné chvíle všech dohromady

Nejhorší momenty: balení kufrů nazpět

Jel(a) bys znovu? Určitě ano

Doporučil(a) bys tuto akci spolužákům? Ano

Praxe se mi: Moc líbila a byla přínosná.

Hodnocení praxe (známkou – jako ve škole)

1

Přínos pro odbornost - vysoká

Přínos pro jazykovou komunikaci - vysoká

Spokojenost s organizací praxe – ano, vše bylo naplánováno na čas, nikdy nebyla nuda.