

Государственное образовательное учреждение
Приднестровский государственный университет им.Т.Г.Шевченко
Филологический факультет
Кафедра молдавской филологии

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующий кафедрой



ст. преп. Е.В. Корноголуб

« 3 » 09 2021г.

Фонд оценочных средств

по дисциплине

Официальный язык (молдавский)

Направление: 4.35.03.04 «Агрономия»

Профиль: Защита растений

Квалификация выпускника

Бакалавр

Год набора 2021г.

Форма обучения:

Очная, заочная

Разработал: преподаватель:

Калина Л.П.

«



3 » 09 2021 г.

Тирасполь 2021 г.

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

«ОФИЦИАЛЬНЫЙ ЯЗЫК (МОЛДАВСКИЙ)»

1. В результате изучения дисциплины «Официальный язык (молдавский)» у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

| Категория (группа) компетенций | Код и наименование | Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции |
|--|---|--|
| <i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения:</i> | | |
| Коммуникация | УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | <p>ИД-1 <small>УК-4</small> - Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами.</p> <p>ИД-2 <small>УК-4</small> - Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках.</p> <p>ИД-3 <small>УК-4</small> - Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках.</p> <p>ИД-4 <small>УК-4</small> Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия. <p>ИД-5 <small>УК-4</small> Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (ых) на государственный язык и обратно.</p> |

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

| Текущая аттестация | Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование | Код контролируемой компетенции | Наименование оценочного средства |
|--------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|
| 1 | Раздел 1. Комуникаре ши културэ: Тимпул Анотимпуриле анулуй А фаче куноштинцэ Карактеристикэ (кувинте суплиментаре) | УК – 4 (ИД УК-4.1.) | Собеседование |

| | | | |
|--------------------------|--|---|----------------------------------|
| | <p>Бинтребэрь-Рэспунсурь Дименсиуне Ла медик Релаций комерчиале Екипамент спортив ши имнул екипей де фотбал «Шериф». Реакции спортивэ ши инвентивитатя жукэторилор де фотбал Културэ ши дивертисмент (библиотеке, базин, салэ де спорт, гастрonomie)</p> | | |
| 2 | <p>Раздел 2 Инвестицииле аграре. Планификэрь де стат ши абордэрь стратежиче конструктиве (муничипале) де ешире дин импасул економик. Принчипиалитате ши транспаренцэ аутохтонэ</p> | УК – 4 (ИД УК-4.1.) | Контрольная работа |
| 3 | <p>Раздел 3 Техноложииле модерне ши бизнесул. Мижлоачеле техниче де транспорт</p> | УК – 4 (ИД УК-4.1.) | Контрольная работа |
| Промежуточная аттестация | | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства |
| Зачет с оценкой | | УК – 4 | Вопросы к зачету с оценкой |

Културэ агриколэ. Културиле сынт планте крескуте де оамень пе кымпурь, пентру хранэ (грыул ши картофий) сау пентру алте материале фолоситоаре (бумбакул ши инул).

Типул де културэ депинде де клима цэрий, де калитатя солулуй ши де череря екзистентэ пе пяцэ. Ын цэриле ын курс де дезволтаре, ын спечиал ын режиуниле тропикале але лумий оамений култивэ доар атыт кыт ле есте лор нечесар. Ачесте културь се нумеск *културь де субзистенцэ*. Алць оамень, фермиерий, култивэ марь кантитэць де грыне, пентру а ле винде. Ачесте културь се нумеск *културь интенсиве*.

Черееале есенциале. Челе май импортанте културь сынт черееалеле, култивате пентру семинце сау боабе. Черееалеле инклюд грыу, орез, порумб, сорг ши орз, акоперинд кам трей сфертурь дин супрафаца култиватэ а лумий. Грыул есте чя май култиватэ черееалэ, ку челе чирка 590 миллиоане тоне ануале пентру храна оаменилор, ынсэ ши пентру хрэниря анималелор. Орезул есте принципалул ингредиент ын алиментация а песте жумэтате динтре оамений лумий, ын мод спечиал ын Асия.

Де ла рэдэчинь ла фрукте. О алтэ сурсэ де хранэ сынт рэдэчиноаселе, каре ау рэдэчиниле кэрноасе, коместибиле. Ын Еуропа о астфел де хранэ есте картофул, яр ын Африка – картофул дулче ши тапиока. Бумбакул ши инул сынт култивате пентру флориле фиброасе, дин каре се обцин фиреле текстиле. Алте културь импортанте сынт челе де чай.

Стрэмошь сэлбатичь. Тоате плантеле де културэ провин дин планте сэлбатиче. Еле ау фост селекционате пентру а фурниза реколте май марь пе солурь ши ын кондиций климатиче, каре ну сынт проприй режиуний лор де орижине. Унеле планте с-ау скимбат атыт де мулт, ынкыт есте греу сэ се пречизезе дин че планте сэлбатиче ау провенит. Пе мэсурэ че ау крескут супрафееале реколтате ши кантитатя културилор ау ынчепут сэ фие фолосите ши пестичиделе.

Реколтынд култура. Комбинеле агриколе тае, треерэ ши курэцэ черееалеле, де екземплу, грыул, прегэтинду-л пентру транспортаря ын пяцэ. Се пот адзуга пьесе спечиале пентру а реколта диверсе културь, ка челе де соя сау де порумб.

Контролул се фаче дин кабинэ. Елеваторул паелор транспортэ грыул тэят спре треерэтоаре. Роциле ындряптэ тулпиниле грыулуй ынаинте ка ачестя сэ фие тэяте. Треерэтоаря сепарэ боабеле де тулпинь. Боабеле сынт сепарате де плявэ де кэтре ун вынтурэтор каре суфлэ аер. Паеле ши плява сынт арункате. Боабеле сынт ынкэркате принтр-ун брац мобил ынтр-ун камион.

Културь пентру оамень. Грыул креште ын тоатэ лумя ын ань ку ернь блынде, умедэ ши верь ускате. Орезул креште ын зоне умедэ ши калде, ка ын Кина ши ын Жапония, унде есте ун алимент принципал. Картофий, орижинарь дин Перу, ау фост мултэ време о културэ импортантэ ын Еуропа. Сфекла де захэр се култивэ пентру рэдэчина богатэ ын захэр ши пентру фрунзе. Кафяуа есте принципала културэ ын режиуниле тропикале. Еа креште ын плантаций. Стругурий креск ын вий ши сынт реколтаць пентру винурь, стафиде ши ка фрукте проаспете. Бумбакул есте култиват интенсив. Есте крескут пентру фибреле сале, каре сынт тоарсе пентру а се обцине материал сау «лынэ» де бумбак. Дин семинце здробите се обцине улей ши мынкаре ускатэ пентру анимале.

(Енциклопедия илустратэ а коншлор, Jennifer Justice, Sarah Allen, Trevor Anderson, Max Benato, Jane Birch, Harry Boteler, Anne Davies, Rebecca Fry, Aimee Johnson, Tracey Kelly, Sarah Kovandzich, Elizabeth Longley, Miren Lopategui, Rupert Matthews, Jayne Miller, Brian Williams, Val Pidgeon, Mike Davis, David Neon)

1. Нумиць културиле де субзистенцэ ши интенсиве.
2. Ынчеркаць сэ нумиць каре сынт черееалеле есенциале ын Нистрения, ын Молдова, ын Украинна, ын Русия, ын Кина ши ын Жапония, дар ши ын алте цэрь, унде ачесте продусе сынт алиментеле де базэ пентру конституиря уней ентитэць сэнэтоасе. Стабилиць прочентажул де консумаре а черееалелор ын цара евиденциятэ.

3. О културэ импортантэ пентру менцинеря имунитэций ши а екилибрулуй уман есте картофул. Картофул се препарэ ын супе, чорбе, боршурь. Консумэм картофь фьерць, прэжиць. Дупэ пыне картофул децине ынтыетатя ынтре продуселе алиментаре. Алкэтуиць о статистикэ а цэрилор унде картофул девине о хранэ приоритарэ ын консумаря котидианэ.
4. Кынд не аминтим де стрэмошь, утилизем експрессиеле де ла мош. Ачесте кувинте семнификэ ну нумай буней ноштри, дар ши алте руде, каре ау фэкут парте дин женерация ноастрэ. Тот аша е ши ын културиле агриколе. Индикаць стрэмошул сэлбатик ал унор планте, легуме. Скриець денумиря плантелор ши стрэмошул лор сэлбатик. Фолосици-вэ де Картя Рошие а РМН ши практикаць друмул/трасеул де добындире а плантей, реконституинд «стрэмошул» ей сэлбатик. Фурнизаць ачастэ идее ши колежилор Думнявоастрэ. Алкэтуиць, ын база май мултор екземпле, харта де чиркулацие а плантелор раре, селектате де Думнявоастрэ.
5. Традучець урмэторул енуиць: *«Приказываю установить, что объекты животного и растительного мира, занесенную в Красную книгу Приднестровской Молдавской республики, подлежат особой охране. Изъятие из естественной среды объектов животного и растительного мира, занесенных в красную книгу Приднестровской Молдавской Республики, допускается в исключительных случаях в соответствии с законодательством Приднестровской Молдавской Республики» (Красная Книга, О. Калякин).*
6. Селектаць дин контекст субстантивеле комуне ши проприй, анимате ши инанимате. Формаць ку еле 3-4 пропозиций.
7. Компунець ун диалог ын каре Вадим Красносельский, едилул статулуй, демарязэ ун проект де инвестигацие ла тема артей декоративе ымпреунэ ку аграриений. Ын кадрул диалогулуй ку едилул, се вор дискута урмэтоареле теме де реферинцэ: 1. Ын че констэ утилитатя артей декоративе? 2. Прочесул де крештере а анималелор репрезинтэ о нечеситате економикэ, яр арта декоративэ – май мулт о реализаре артистикэ каре ну адуче ун рандамент де профит семнификатив пентру царэ. Кум се манажериязэ о астфел де индустрие ынтр-ун контекст ануал?
8. В.В. Соколов а реализат кындва ун диалог ку аграриений, спечификынд ситуация продукцией економиче ын спиритул контемпоран ал ынцележерий пэмынтулуй. Думнялуй а маркат, ла ынтылниря ку аграриений кэ пэмынтул ностру есте аграр. Ку ачастэ оказие, импровизаць ун есеу ын каре В.В. Соколов реакциязэ ла императивул де ынцележере аграрэ. Кувинте-кее пентру есеул импровизат: пэмынт, сурсэ, ресурсе, техникэ, апровизионаре, проект агрикол, реализаре техникэ, континуитате, ревизуире техникэ, трактоаре, импас, ситуации маркантэ ын економие, господэрие економикэ, култиваре, плантаре, организаре, еволуцие, фертилитате, сол, декор, фрумусеце, флорь, университате.
9. Коментаць кум се конкретизязэ критериул де крештере ши де дезволтаре а флорий-соарелуй дин артиколул черчетэторилор Мацкова С.И. ши Гуманюк А.В. Ын база урмэтоарелор енуиць, компунець ун есеу деспре крештеря флорий-соарелуй ын кондициеле пэмынтурилор дин Нистрения: *«Флоаря-соарелуй, ын периоада вежетацией, трече прин фазе диверсе але крештерий ши*

дезволтэрий. Периода да ла семэнэтурэ тынэ ла апарция рэсэририй ла планте дэтинде да температура солулуй; е нечесар сэ се аштенге да ла 7 тынэ ла 20 да zile. Ын периода ынфлоририй дупэ фертилизаря нэмынтулуй аре лок коачеря тыргуирия семинцелор» (Взаимосвязь биометрических показателей роста и развития растений при различных дозах удобрений на урожайность подсолнечника. Изучение роста и развития растений подсолнечника в севообороте при различных дозах удобрений и орошении. Мацкова С.И., Гуманюк А.В.).

10. А. Димогло, ын артиколеле да профил, утилиязэ експресиия експериенца трактоарелор ын кадрул кымпулуй. Думнялуй рекуноаште ши фаптул кэ пентру о асигураре а ефектулуй да бизнес ын урма кулесулуй роадей е невое ну нумай да техникэ гря, дар ши да потенциалул ачестея ын диверсе кондиций метеороложиче. Дескриець кум требуе сэ фие трактоареле модерне ка експериенца агрикултурулуй сэ фие да бун аугур ын диверсе кондиций климатериче дин кымпул инвестигат.

Традучець текстул:

Ын цэриле дезволтате але лумий, дин асортиментул да консумаре а легумелор, чапа окупэ ун лок да преферинцэ, механизм каре есте кондиционат да композиция кимикэ, да калитэциле густативе ши куративе але ей.

Норма рекомандатэ да консумаре а чепей дин партя уней персоане конституе 12-15 кг.

Технология продучерий ачестей културь се карактеризязэ прин капачитатя ридикатэ да абсорбцие а енержией, рекламэ о континуитате ригуроасэ а ефектуэрий операциилор технологиче. Пентру реализаря технологией механизате да продучере а чепей ын господэрия економикэ требуе сэ фие организат ун комплекс нечесар да машинь. Черчетэриле технологиилор механизате але продукцией чепей ын периода анилор 2012-2015 авя лок ын кадрул фирмелор аграре «Рустас» дин сатул Карагаш ши «Агростиль», с. Тырнаука, районул Слобозия, пе ун териториу да чирка 600ха (Аутор Михайлов В.С.).

Ынтребэрь пентру рефлексие:

1. **Финализаць енунцул: чапа есте о културэ...**
2. **Михайлов В.С., ауторул артиколулуй «Технологииле механизате ын продучеря чепей ын фирмеле аграре дин Молдова» пуне ын дискуцие ролул механизэрий ын култиваря чепей. Прин интермедиул кэрор мижлоаче техниче се култивэ чапа? Дар алте културь?**
3. **Ла етапа актуалэ, манажерниеря фирмей «Рустас» дин Карагаш супортэ ниште келтуель непревэзут да ридикате пентру ун рандамент пе каре-л авя ын 2012-2015. Каре ар фи ситуация манажерналэ ын каре о фирмэ ку ун потенциал бине дезволтат есте детерминатэ сэ-шь вындэ техника?**
4. **Пе че критериу се базязэ еволюция да прелукраре а чепей? Дар да манипуларе ку техника гря?**

Комерцул

Комерцул ынсямнэ кумпэраря ши вынзаря бунурилор. Се десфэшоарэ ынтре индивизь сау компаний, дар челе май марь скимбурь ау лок ынтре диферите цэрь. Ын периода Ренаштерий (1400-1600) комерцул ын мулте цэрь с-а дезволтат трептат, прелуынд агрикултура ка сурсэ да венит.

Визибиле ши инвизибиле. Комерцул интернационал пермите цэрилор сэ скимбе бунурь. О царэ каре аре теренурь агриколе дин белшуг, дар ну аре мине да кэрбуне, поате експорта алименте ши поате импорта кэрбуне. Унеле цэрь сынт специализате ынтр-ун сингур продус, алтеле продук о вариетате да бунурь ши сервисий.

Комерцул интернационал есте ымпэрцит ын комерц визибил ши инвизибил. Мажоритатя бунурилор, ка алиментеле, компютереле ши машиниле де спэлат, каре сынт транспортате динтр-о царэ ын алта, сынт визибиле. Принтре челе инвизибиле се нумэрэ транзакцииле банкаре, полицеле де асигураре ши туриштий. Унеле цэрь, ка Елвения ши Маря Британие, се базязэ путерник пе комерцул инвизибил.

Баланца де плэць. Диференца динтре баний каре интрэ ши ес динтр-о царэ се нумеште баланцэ де плэць. Кантитэць марь де бань сау мэрфурь, трекунд ынтр-о сингурэ дирекциие, пот креа прежудичий економией уней цэрь. Скэдеря сау крештеря пермисэ, интенционатэ а валорий монедей национале афектызэ прецул импортурилор ши експортурилор, редукунд баланца ла зеро.

(Енчиклопедия илустратэ пентру копий)

Ынтрэбэрь ши теме пентру дискущие:

1. **Експликаць ноциуня де «комерц». Адаптаць ачест термин ла кондицииле актуале але бизнесулуй интерн/екстери дин РМН;**
2. **Едиторий енчиклопедией афирмэ урмэтоареле конвинжерь:** «Челе май мулте мэрфурь комерчиале се транспортэ пе маре. Амбаркациуниле транспортэ мэрфуриле релатив ефтин, ын контейнере амбалате. Мэрфуриле, че требуе депласате рапид, сынт транспортате ку авиоанеле». **Че мэрфурь дин Нистрения, дупэ пэреря Думнявоастрэ, ар путя сэ фие вехикулате прин интермедиул мижлоачелор де транспорт ын Русия ши ын Жермания, ын Италия ши ын Франца, ын Кина ши ын Жапония? Крейонаць харта рутнерэ а ачестор депласэрь.**
3. **Скимбул де бунурь а фост екстинс ын май мулте цэрь дин луме. Ку че царэ аць вря ка Нистрения сэ факэ ун комерц екстери? Че марфэ ар путя сэ-й офере Нистрения, циньнд конт де фаптул кэ нивелул де конкуренцэ пе пяца мондиалэ есте ридикат ши политика комерчиалэ ну ынтотдяуна есте ефективэ?**
4. **Нумиць продуселе визибиле ши инвизибиле дин РМН. Фачець о диаграмэ а лор.**
5. **Кум аць планифика баланца де плэць дин цара ноастрэ ка валоаря ей сэ ну фие егалэ ку зеро?**
6. **Сублинияць субстантивеле ла форма неутрэ ши индикаць казуриле лор.**

Ноциунь женерале деспре технологий, мижлоаче техниче ши материалеле

Ын интерпретаря контемпоранэ, концептул де техноложие агриколэ де продукциие конституе о тоталитате де акциунь физиче, механиче асупра плантелор, солулуй ши медиулуй лор ынконжурэтор ку скопул обцинерий уней реколте оптиме ку май пуцине келтуель де мункэ ши мижлоаче бэнешть (ресурсе).

Ла рындул сэу, концептул де плантэ се карактеризязэ прин културэ, прин сой, прин черинцеле фацэ де кондицииле ей де крештере ши де дезволтаре.

Солул конституе супрафаца стратулуй пэмынтулуй, фиинд ынзестрат ку фертилитате.

Солуриле се деосебеск дупэ композиция лор кимикэ сау механикэ. Пентру крештеря ши дезволтаря реушитэ а плантелор, апровизионаря лор ку субстанце нутритиве ши умидитате, е невое ка солуриле сэ рэспундэ анумитор черинце фиксе.

Континуитатя инфлуенцей асупра солулуй ши а плантелор с-а формат дин момент че омул а трекут де ла етапа де колекционаре ла уна аграрэ: ултима конституе прелукраря солулуй, семэнаря (*плантаря*) плантелор, ынгрижиря лор ши а солулуй, кулесул роадей.

Методеле ындеплинирий ачестор операций ау суферит модификэрь субстанциале. Деачея техноложииле индустрией агриколе, дупэ модул де ындеплинере а операцийлор, пот

фи дивизате ын: мануале, прин интермедиул мунчий калулуй ши мануале, мануале ши механизате, механизате ши аутоматизате.

Ши орькыт де страниу ни с-ар пэря ачест феномен, дар ын вякул ал XXI-ля индустрия агриколэ пэшеште ферм ку тоате ачесте техноложий.

Ын кадрул лотурилор де пэмынт де лынгэ касэ, прекум ши ын афара орашулуй (*лавилэ*) прединэ техноложия мануалэ сау техноложия де тракциуне а калулуй ши мануалэ ла продучеря картофулуй ши а *фуражулуй* (нутрецулуй).

Ын кадрул комбинателор де серэ дежа се фолосеск системе аутоматизате де администраре ку микроклиматул ши де хрэнире а плантелор. О май маре рэспындице ау добындит техноложииле механизате але индустрией продуселор агриколе.

Се деосебеск техноложииле типиче де базэ але продучерий де продусе агриколе. Ачестя репрезинтэ о тоталитате де техничь ши методе де добындице а унуй ануит фел де продукцие, спре екземплу, а череалелор, каре се пот фолоси ын кытева режунь але цэрий.

Техноложииле зонале репрезинтэ вариантеле техноложиче де базэ сау елаборате ын мод спечиал пентру зонеле конкрете натурал-климатериче дин Русия.

(Глава 1, Ю.Л. Колчинский, 2004. Основные понятия о технологиях, технических средствах и материалах. //Механизация и автоматизация сельско-хозяйственного производства).

Ынтребэрь пентру рефлексие:

- 1. Че ынсямнэ техноложие? Кум се интерпретязэ техноложииле агриколе ын контекстул механизэрий солулуй?**
- 2. Кум требуе сэ фие солуриле пентру ка плантаря лор сэ фие техноложик резистибилэ?**
- 3. Мунка ку тракциуня калулуй а адус прогресе семнификативе ын плантаря плантей. Прин че се деосебеште механизаря контемпоранэ де чя а мунчий ку калул?**

Аутоматизаря прочеселор техноложиче але продукцией агриколе

Традучеь урмэторул фрагмент:

«Автоматика (от греческого «автоматос» - самодействующий) – это наука, изучающая теорию, принципы автоматического управления техническими объектами, и технические средства, необходимые для построения автоматических систем управления. В зависимости от вида применяемых технических средств различают пневмоавтоматику, гидроавтоматику и электроавтоматику. Технические объекты называют управляемыми объектами (УО). Электрические двигатели, генераторы, установки микроклимата, инкубаторы, осветительные и облучательные установки – это все с точки зрения автоматике управляемые объекты» (Автоматизация технологических процессов сельскохозяйственного производства, 2004. Авторы: В.А. Воробьев, В.В. Калинин, Ю.Л. Колчинский, Б.С. Окнин, В.Н. Четверня Кум есте експликатэ ноциуня де аутоматизаре ын кондицииле ын каре омул пэмынтулуй а фост ынлокуит ку техника?

Принчипииле де базэ але аутоматизэрий контемпоране сынт де тип комбинат. Кум ынцележець ачестэ тендинцэ а техничий? Е ун импакт комерчиал сау о сурсэ де промоваре а техничий?

Традучеь дин лимба русэ ын лимба молдовеняскэ урмэторул текст: «При возделывании овощных культур обработке почвы уделяется особое внимание. Это объясняется некоторыми специфическими особенностями овощных растений по сравнению с полевыми культурами. Во-первых, овощные растения отличаются более высокой требовательностью к плодородию почвы. Во-вторых, семена многих овощных культур являются мелкими или очень мелкими. Требуется тщательная обработка почвы, чтобы поверхность ее была хорошо выровненной и

не имела глыб и крупных комков, иначе много семян не даст всходов. По этой же причине семена приходится заделывать на небольшую глубину, где они часто попадают в условия недостаточного увлажнения.

В-третьих, семена многих овощных культур являются туговсхожими, что объясняется наличием в них эфирных масел или образованием толстой и прочной семенной оболочки. Это затрудняет проникновение влаги к зародышу семени и набухание семян.

В-четвертых, многие овощные культуры формируют овощ непосредственно в почве (корнеплоды, клубни, корневища). Поэтому почва должна быть рыхлой и не оказывать значительных препятствий формированию продуктивных органов.

В-пятых, овощные растения предъявляют повышенные требования к почвенной влаге.

Система обработки почвы должна быть построена таким образом, чтобы создавались благоприятные условия для роста растений и чтобы постоянно повышалось ее плодородие – улучшались физические свойства, водно-воздушный и пищевой режим, была бы активной биологическая деятельность.

(Е.С. Каратаев, В.Е. Советкина, Овощеводство, Ленинград, 1975)

Темы к зачету

1. Партикуларизаць категориале фиекэрей пэрць де ворбире каре шин де нуме.
2. Ынтокмиць о фишэ а субстантивелор ши а аджективелор прин каре сэ маркаць терминология бизнесулуй аграр ынтр-ун контекст ал реализэрий венитулуй дин комерцул ку анималеле ши ку легумеле.
3. Спецификаць карактерул домениулуй Думнявоастрэ де студиу, имплементынд о терминологие кореспунзэтоаре уней граматичь каре ар релациона ку ун диалог импровизат дин вербе. Категория лор граматикалэ инфлуенцязэ месажул диалогулуй? Кынд ну е бине ка ун анимал сэ фие ынжунгият ши дус ла абатор ын скопурь манажернале?
4. Реализаць кэ домениул Думнявоастрэ де черчетаре е биневенит ынтр-ун контекст аграр. Каре ар фи диспонибилитатя омулуй де афарэ де а ведя кум стау лукруриле ын интериорул бизнесулуй?
5. Скриець компунерь (есеу, информание публичитарэ, штнинцификэ, белетристикэ) деспре бизнесул нистрян, ангажынду-вэ ын премиса актулуй де креацие де а елабора информаций конформ стилурилор лимбий.
6. Реализаць о дискущие ын колектив деспре ролул бизнесулуй ын индустрия винификацией. Ынтокмиць о историе ын каре сэ професаць терминология кореспунзэтоаре конформ нормелор статулуй де унде вениць. Че союрь де поамэ се култивэ ын Нистрения?
7. Ынрежистраць прогресул крештерий легумелор ши алтоирий вицеи-де-вие ын кондициле унор супрафеце марь де пэмынт ын Нистрения. Инклучець ачастэ перспективэ ка о презенцэ активэ ын вяца котидианэ фэрэ де каре крештеря легумелор ар суфери ешек, дакэ ну вор фи партичипанць вий ай прогресулуй аграр. Тотодатэ, гэсиць о мотиваре пентру а скрие ын фиекаре зи кыте 5-10 кувинте дин терминология аграрэ де култиваре а легумелор ши де алтоире а вицеи-де-вие. Картонашеле требуе сэ фие де диферите кулорь, яр терминология – проектатэ ын мэсура посибилитэций календариче.
8. Ун план бине ынтемеят ал прочесулуй де лукру есте стабилит де мунчиторий аграрь. Релиефаць ун критериу ал крештерий вицеи-де-вие пентру конформ кондицилор климатериче дин Нистрения.

9. Крештеря вице-де-вие е о нечеситате индустриалэ виниколэ сау ун прочес фолосит ын скопурь алиментаре?
10. Кынд вице-де-вие ера диструсэ? Се практика ун астфел де мештешуг? Ку че скоп?
11. Кынд анималеле се тэяу, дар ну се фолосяу ын бизнесул аграр?
12. Ку че прец ши ла че прец се реализязэ карня ын Нистрения?
13. Скриець ун есеу деспре бизнесул аграр ын каре вещь утилиза стилул штинцифик.
14. Планификаци-вэ кытева экскурсий ын каре сэ визитаць фермеле дин република ноастрэ. Кум вещь имплемента диалогуриле ку антрепренорий дакэ вещь авя доар о орэ ла диспозицие?
15. Кынд е профитабилэ ситуация унуй диалог ын каре сэ се маркезе диспонибилитатя бизнесулуй ын Нистрения?
16. Кынд ынтр-ун бизнес ну се инвестеск бань?

Урекюшеле ши кодицеле де порк – о салваре пентру агрикултура фермиерэ?

Чея че ла ной се нумеште карантинэ ши старе де урженцэ, пентру локуиторий ачестей ферме вяца есте обишнунтэ. Пурчелуший с-ау аутоизолат кяр дин прима зи ши лор ну ле есте урыт: ей мэнынкэ, ковицэе ши се ынграшэ ынтр-ун мод актив. Дакэ ну фачець парте дин листа лукрэторилор де ла ферма де порчь, атунч ну авець шанса сэ нимериць вре-одатэ ын интериорул ей. Ын пофида уней ругэминць де а веда мэкар ку ун окь кодица унуй пурчелуш, директорул комплексулуй рэспунде ку ун ну категорик. А пермите унуй стрэин сэ интре пе териториул фермей е ун риск каре дуче ла пьердерь финанциаре фоарте марь. Акум ла фермэ трэеск 4000 де капете де порчь. Ын каз дакэ и се ынтымплэ чева рэу мэкар унуй пурчелуш, атунч вор суфери ши чейлалць. Ачаста, ку пэрере де рэу, е адевэрата реалитате а вьеций де порчь.

«Ын комплексул де порчь акчесул есте интерзис. Интрэ доар персоналул де десервире, каре лукрызэ аич. Ку тоате ачестя, персоналул цине конт де черинцеле санитаре, де нормеле престабилите де компание; адикэ ышь фаче ун душ, ышь скимбэ хайнеле пе о алтэ ымбрэкэминте фолоситэ ын спечиап пентру мункэ ши доар атунч лукрэторул нимереште ын комплексул пентру порчь. *Ку че скоп се реализязэ ачесте норме де прекауцие? Сэ ну фие рэспындитэ инфектаря порчилор*» (Алексей Сокир, директорул фирмей).

Унуй лукрэтор ый ревин апроксиматив вре-о 550 де рытурь де пурчелушь. Ферма есте аменажатэ дупэ тоате черинцеле техничий модерне, ынкыт лукрэторий де аич лукрызэ ын маре парте прин интермедиул пыргиилор ши бутоанелор декыт ку анималеле.

«*А пост адус ун утилиаж техник дин Франца. Техноложий франчезь не-ау пус ла диспозицие тоате техноложииле, ынкыт ферма порчинэ а девенит уна динтре челе май модерне дин Нистрения*» (Алексей Сокир).

Оамений пентру порчь ыс ка ниште Зей. Ей дечид че температурэ ши луминэ требуе сэ фие ын ынкэпере. Клар лукру кэ порчий вор мынка нумай дин чея че омул ле-а адус.

«*Комбифуражул пентру порчь констэ дин мулте череале, ынтре каре сынт сынт порумбул, орзул ши грыул*» (Алексей Сокир).

Дар омул ышь хрэнеште порчий дин чея че а крескут ын грэдинэ. Пентру а хрэни о дроае де порчь, омул аре невое де пэмынт каре ар акопери о супрафацэ де 1000 ха.

«*Дакэ ла фермэ аре лок ун прочес ынкис, атунч се ынтымплэ ка ши фитотехния сэ се менцинэ ынтр-ун каз изолат, формынд о симбиозэ ку ферма. Де че? Деоарече ной продучем нутрець пентру менцинеря анималелор, яр еле, ла рындул лор, не асигурэ ку ынгрэшэминте органиче приелниче господэрией фермиере. Пентру ка сэ ну детиндем де капричишиле*

натурий, кымпуриле ноастрэ ау фост реутилате ку инсталаций де иригацие» (Павел Кипер, агрономул-шеф ал фирмей).

Баный ау луат ын кредит ку ун прочент мик де ла стат. Аша кэ сечета ну ва фи ун импедимент ын крештерэ ши нутриция порчилор.

«1100 де хектаре динтре каре ла моментул актуал 700 де хектаре сынт ын прочесул де иригаре. Ын перспективэ тиндем сэ акомпери май мулте лотурь де нэмынт, деоарече ачей къыъва ань демонстразэ карактерул проблематик ал креитерий роадей фэрэ де иригаре. Апроксиматив ла 90% авем пьердерь солиде ын културуле череалиере, дар културуле де примэварэ, порумбул ши челе де флоаря-соарелуй сынт ын аштентаре. Кредем кэ вом авя ун рандамент дин партя лор. Е трист кынд се креск нумай череале. Аич ам дечис сэ ынчеркэм, ын фелул ачеста, чева необышнуит. Анул ачеста кымпул л-ам семэнат ку довлечей, дар ера о супрафацэ де терен, аш зиче, департе де а фи симплэ ши ку семинцеле гоале. Ам акизиционат ун утилиаж спечиап пентру спэларя, ускаря ши вынтураря лор, яр ла апаричие ам примит ун продус уник. Пентру Нистрениа довякул есте о културэ ноуэ ши компликатэ. Уний ау ынчеркат ши сэ о (пре)лукрезе. Дар ну ле-а реушит. Ной не вом ажуста индустриале, не вом шлефуи мэстрия ка ын вишторул апроцият ку пьердерь, келтуель ши проблеме миниме сэ фирм ын старе сэ не перфекционэм» (Павел Кипер).

Ландрас, Петрен, Дюрок сынт ниште фамилий ренумите, адусе дин Еуропа ши Америка. Примий трэиторь с-ау стабилит аич ынкэ дин 2014. Пынэ ла сфыршитул анулуй се планификэ сэ се мэряскэ нумэрул де локуиторь ай фермей пынэ ла 6000 де капете. Пентру порчь се вор конструи блокурь. Ын фирме, ниште деталий пиканте деспре крештерэ популацией де порчь ла фермэ.

«Ну штиу кум сэ мэ експлик сэ фире ынтр-ун мод цивилизат. Луэм де ла нуртэторий маскуль семинце, апой ку еле сынт фекундате скроафеле де прэсилэ. Сынт ши локурь спечиап индивидуале, унде аре лок етапа де фекундаре артифичиалэ. Пе урмэ скроафеле фатэ. Аре лок интенсификаря ритмулуй де продукцие. Ын фирме, порчий се ынграшэ. Ачест прочес, дин моментул фекундэрий нынэ ла ажунжеря ла комбинатул де карне, алкэтуеште апроксиматив вре-о 160 де zile» (Алексей Сокир).

Кынд порчий се ынграшэ, ей нимереск ла комбинатул де карне дин Бендер, дар ачастэ кестиуне е ун артикол пентру о алтэ историе.

(Е.Кукулеску, В.Гирля, Телевидение Свободного

Выбора, Тирасполь)

Ынтребэрь пентру рефлексие:

- 1. Кум се ынгрижеск порчий ла фермэ? Чине аре грижэ де ей? Ын кыт тимп се ынграшэ порчий пентру а фи душь ла абатор?**
- 2. Че ну и се рекомандэ унуй ом стрэин сэ факэ атунч кынд вря сэ интре ын комплексул де порчь?**
- 3. Де кыт утилиаж техник аре невое ферма ка сэ-шь асигуре кондициле нечесаре пентру крештерэ порчилор?**

Менториатул ши албинэритул. Перспективе ши мункэ

«История мя а ынчепут де ла фамилиаризаря ку албинеле. Ынкэ дин копилэрие мь-ам ындрептат атенция спре хэрничия лор немайпоменитэ, организаря жениалэ а прочеселор каре ау лок ынтр-о фамилие де албине.

Де паркэ м-а врэжит вяца лор ефервесцентэ. Тоате ваканцеле школаре ле петречям ымпреунэ ку тата ла присакэ. Дупэ, студиинд ла университетэ, аштептам ку нерэбдаре посибилитатя чей де а плека акасэ сэ-мь ажут пэринций ын мунка ку албинеле» - астфел ышь ынчепе нарациуня деспре бизнесул сэу партичипанта проектулуй «Бизнес-ындрумэторул/менторул» -2 Наталия Порхун.

Ын кадрул проектулуй Думняей а примит ун грант пентру утилиажул нечесар ши а организат господэрия фермиерэ цэрэняскэ, активитатя кэрея е ориентатэ спре организаря господэрией апиколе ку скопул примирий унор продусе еколожиче ши фэрэ аместек але ступэрией. Де асеменя Господэрия Фермиерэ Цэрэняскэ а Наталией оферэ сервисий де скоатере прин помпаре а мьерий де албине прин интермедиул унуй комплекс мобил амбулант ын албинэрия алтор апикулторь. Наталия вине динтр-о фамилие де апикулторь. Еа ну дин аузите штие деспре фапул кэ помпаря мьерий есте ун прочес каре нечеситэ ун волум маре де мункэ.

Ын прочесул комуникэрий ку арикулторий експериментаць ын домениул лор де активитате Наталией й-а венит идея сэ трансформе сервисииле де помпаре а мьерий ын бизнес. Ла ора актуалэ Наталия ышь планификэ сэ десервяскэ 600 де фамилий де албине ынтр-ун ан дин ступэрииле дин ынтряга Нистрение.

«Реешинд дин експериенца де май мулць ань, а куноштинцелор акумулате ын база анализей прочеселор дин апикултурэ, ам ажунс ла конклузия крезрий господэрией апиколе ын база методелор индустриале ын апикултурэ ши а механизэрий прочеселор де селекцие а мьерий.

Деоарече помпаря мьерий есте ун прочес аневойос, ындатэ а апэрут идея престэрий сервисиилор апикулторилор ын помпаря ши прелукраря мьерий прин интермедиул комплексулуй мобил амбулант пентру рекомпенсаря рапидэ а утилиажулуй ши обцинеря челор май буне резултате.

Май мулт декыт атыт, о астфел де престаре ле пермите апикулторилор сэ-шь фачилитезе мунка лор ла ступэрие, сэ-шь экономисяскэ тимпул ши ын фине сэ ажунгэ ла премиза екстиндерий господэрией», - не експликэ Наталия.

Апропо, ынкэ нимень пынэ ла ора актуалэ н-а акордат астфел де сервисий апикулторилор.

(Партнёр)

Ынтребэрь пентру рефлексие:

1. Дескриець о зи де мункэ дин вяца албинелор;

2. Компунець 6-7 еунцурь деспре физиоложия албинелор;

3. Градучець урмэторул фрагмент де текст: *«Наталя не согласна останавливаться на достигнутом, она старается постоянно повышать свой уровень и уровень всего производства. В настоящее время она задумывается над производством новых для нашего региона продуктов пчеловодства, например, крем-меда. Он получается путем механического измельчения кристаллов в натуральном мёде, при этом продукт становится идеальной консистенции».*

Економия периоадей де транзицие ын РМН

Ресурселе натурале

Ресурселе натурале але републичий ноастре сынт дестул де диверсе, ынсэ лимитате: пэдурь, извоаре, резерве де зэкэминте, ресурсе педоложиче.

Челе май импортанте ресурсе натурале але Нистренией сынт челе педоложиче (солуриле).

Апроксиматив 90% дин териториул РМН ыл окупэ чернозьюмуриле. Презенца супрафещелор марь де солурь фертиле асигурэ посибилитатя дезволтэрий мултор рамурь але господэрией сэтешть, каре не ындестулязэ ку легуме, фрукте, череале, културь техниче. Ынсэ дин кауза фолосирий ындедунгате де кэтре ом а уней марь кантитэщь де ынгрэшэминте минерале ши кимиче солуриле Нистренией сынт полуате. Пентру а пэстра ши а ымбунэтэци старя лор, есте нечесар де а экзамина структура супрафещелор ынсэмынцате ши де а фундамента штиинцифик утилизаря ынгрэшэминтелор минерале, де а интродуче техноложий контемпоране де ынсэмынцаре а супрафещелор, де а реализа мэсурь агротехниче ши агроирригационале антиерозиве. Паралел есте нечесар де а спори утилизаря ынгрэшэминтелор органиче, чей че се ва рэсфрынже позитив асупра ымбунэтэцирий фертилитэций солулуй.

Нистрения поседэ зэкэминте фолоситоаре неметалифере. Еле сынт фолосите, де обичей, ын калитате де материал де конструкцие. Ынсэ богэцииле субпэмынтене унеорь сынт фолосите нерационал. Мажоритатя зэкэминтелор сынт експлорате принтр-о методэ дескисэ, чей че адуче ла полуаря медиулуй ынконжурэтор, ла крештеря карьерелор дескисе, а рыпилор ши алунокэриилор де терен.

Принтре челе май де перспективэ типурь де материе примэ неметалиферэ требуе евиденцияте диатомителе ши трепелуриле, каре пот фи фолосите ын продучеря чиментулуй, ардезией, ын индустрия кимикэ ши а стиклей.

Пе териториул републичий сынт ынрежистрате 78 де извоаре субтеране де апэ дулче. Еле сынт фолосите ши ын режимул техноложик.

Рьул Нистру есте принчипала артерэ акватикэ а републичий. Апеле луй сынт фолосите ын скопурь техноложиче, иригационале, яр дупэ о курэцире кореспунзэтоаре – ын калитате де апэ потабилэ.

Рьул аре о анумитэ импортанцэ рекреационалэ ши де транспорт. Пе малуриле рьулуй сынт ампласате зоне де одихнэ.

Старя еколожикэ а апелор чере о протекцие стриктэ ши о фолосире рационалэ.

(Ломакина-Войт)

1. Традучець текстул.
2. Фачець урмэторул експеримент: ешиць афарэ, луаць ун булгэре де чернозьюм, експликынд проприетэциле ачестуй чернозьюм? Кум есте чернозьюмул дин Нистрения? Ку ун пронунцат карактер де фертилитате?
3. Де кыт чернозьюм вещь авя невое пентру а вэ акопери келтуелиле пе каре леаць фэкут ын урма уней акизиций де пэмынт?
4. Де кытэ техникэ ва авя невое ун агрикултор, пентру фертилитатя пэмынтулуй, дакэ лотул луй ва фи акоперит ку 30 де сачь де картофь?
5. Конжугаць урмэтоареле вербе ла тимпул трекут ла форма перфектулуй компус (а лукра, а култива, а борони, а стрынже, а ындеплини, а консерва), циньнд конт де урмэторул модел ал вербулуй а скрие: еу ам скрис, ту ай скрис, ел (еа) а скрис; ной ам скрис, вой аць скрис, ей (еле) ау скрис.

Пе антрепренорул Виталие Радулов партичипаря ын кадрул проектулуй «Бизнес-менториатул 2» л-а ажутат сэ-шь креезе господэрия фермиерэ цэрэньскэ де крештере а порчилор. Господэрия се афлэ ын сатул Спя дин районул Григориопол. Демараря ГФЦ й-а пермис сэ креезе 4 локурь ной де мункэ.

Дин дискуция ку Виталие ам афлат кэ пяца кэрний де порчине есте уна динтре челе май перспективе ын зоотехния дин Нистрения.

Ачаста контрибуе ла о черере стабилэ ла карня де порк, ла о кантитате микэ а конкуренцилор путерничь, дар ши ла сусцинеря антрепренориатулуй мик ын сфера господэрией сэтешть дин партя статулуй. Ку тоате ачестя ын анул 2016 пяца ера ынкэ департе де апровизионаря ей комплетэ ку карне, дар ын виитор ва авя ун потенциал уриаш де дезволтаре.

«Апроапе кэ ын фиекаре колц дин Нистрения, атыт ын рация зилникэ, кыт ши ла маса де сэрбэтоаре Думнявоастрэ вещь ынтылни мынкэрурь дин карне де порк. Ачесте приоритэць експликэ о черере ыналтэ а продукцией ноастре. Приоритаре пентру продукция ноастрэ сынт прецул ши продукция локалэ а кэрний. Клиенций ноштри сынт атыт антрепренорий партикуларь, кыт ши организацииле (кафенелеле, рестаурантеле, кантинеле) дин ынтрыага Нистрение, каре ау посибилитатя сэ-шь прокуре карне ку ридиката ла ун прец конвенабил», - менционязэ Виталие.

Дин фондуриле де грант пентру ГФЦ ау фост кумпэрате де кэтре Виталие 110 капете де порчь ши комбифураж. Ачаста а пус базеле унуй ноу ши ефектив ынчепут ал функционэрий фермей пентру крештеря порчилор а кэрэй продуктивитате есте де ла 220 пынэ ла 370 де капете ынтр-ун ан. Ынтр-ун мод немижлочит, крештеря порчилор, прекум ши ынтрэцинеря порчилор матурь требуе сэ айбэ лок ын кондиций комфортабиле. Крештеря порчилор ну ва фи о мункэ реушитэ фэрэ о прегэтире метикулоасэ а кочиний де порк ку респектаря тутурор кондицилор нечесаре. Кочина де порчь требуе сэ фие дурабилэ, ку май мулте функций ши ижиеникэ. Ачаста есте о афачере ын каре Виталие неынчетат инвестеште капиталул нечесар, креынд кондиций приелниче де трай пентру шептелурь. Ынкэ де ла прима акизицие а порчилор ын ГФЦ а фост прегэтитэ о ынкэпере калдэ, луминоасэ ши куратэ, каре сатисфаче черинцеле де ынтрэцинере а порчилор, ку супрафаца де 731 м². Дупэ регулиле де ынтрэцинере а анималелор, пентру ун екземплар е нечесар де а алока 3 метри. Прин урмаре, ГФЦ аре ын проект крештеря шептелулуй. Ла крескэтория де порчь де асеменя сынт господэрий анексе пентру лукрэторь, ун депозит ши ун абатор ку тот утилажул нечесар; есте ши ун лот де пэмынт де лынгэ касэ ку супрафаца де 400 м² пентру ынгрэшаря порчилор ла пэшуне.

Сукчесул директ депинде де ынгрэшаря порчилор. Клар лукру кэ ачесте анимале ну сынт претенциоасе ла мынкаре, дар требуе сэ цинем конт ши де астфел де факторь, кум сынт вырста, сексул, раса, конституция ши нивелул де дезволтаре а организмулуй. Ынкэ де ла апарация лор, пурчелуший се ынграшэ. Дар дакэ прочесул хрэнирий есте дереглат, атунч ши дезволтаря лор се ынтымплэ сэ фие май лентэ сау се опреште ку тотул.

«Крештеря бунэ ши стабилэ а порчилор депинде де ынгрэшаря ши де ынтрэцинеря лор коректэ. Есенца техноложией ынгрэшэрий лор констэ ын фапул кэ порчий ау акчес зилник ла ниште локурь де прикопсялэ ши треучь...».

Акизиция порчилор ын кадрул грантулуй а авут лок ын януарие ын анул 2016, дар ын периоада сэрбэторилор де май ау фост фэкуте примеле ынзэрь. Ла ынчепут се планифика сэ се вындэ маса вие а порчилор. Ла ора актуалэ ынсэ господэрия фермиерэ тот май мулт реализязэ пе пяцэ порчь тэяць. Тотодатэ, де реализаря кэрний се окупэ соция луй Виталие, лукрэтоаре ши еа ын господэрия фермиерэ. Виталие консемнязэ кэ планификэ сэ амелиорезе калитатя де десервире а клиентилор, прекум ши методеле де мажораре а ынзэрилор.

Ынтребэрь пентру рефлексие:

1. Кум поате фи карактеризат ун бизнес-менториат ын кадрул проектулуй нистрян ын каре се декланшызэ нечеситатя де дезволтаре а бизнесулуй господэреск?
2. Кыць фермиерь дин Нистрения солуционязэ проблема господэрией экономиче дин републикэ?
3. Кум се демарязэ ун проект?
4. Се цине конт де принципул етик ал бизнесулуй, дакэ ку пущин ефорт се креште о господэрие экономикэ де мижлок, ын каре сукчесул депинде доар де фермиер?
5. Нумиць факторий каре ар фи ын старе сэ дереглезе о господэрие экономикэ ынтр-о периоадэ де кризэ.
6. Де кыт комфорт ау невое порчий?
7. Крештеря порчилор нечеситэ инвестиций?
8. Кум се ынграшэ порчий?
9. Карня де порк есте бенефикэ пентру организм?
10. Кум се ынтрецин порчий?
11. Кынд се тае порчий?

Ынтребэриле пентру колоквиул ку нотэ вор фи аксате пе урмэтоареле критерий:

- 1.Нормеле лимбий;
2. Култура ворбирий;
3. Ворбиря оралэ ши скрисэ;
4. Стилуриле лимбий (се вор индика тоате стилуриле) ын депенденцэ де премиса орелор;
5. Морфоложие;
- 6.Традучеря текстелор ши ынцележеря лор аудитивэ.

Критерии оценивания студентов:

Конечная форма аттестации: **зачет с оценкой.**

Студент допускается к зачету, при условии, что выполнил все контрольные и индивидуальные работы.

Критерии оценивания:

«отлично» выставляется студенту, если он выполнил правильно все задания;

«хорошо» выставляется студенту, если он написал хорошо задания, но недостаточно поработал над материалом;

«удовлетворительно» выставляется студенту, если он плохо работал на контрольных работах.