



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VETERINARIYA VA CHORVACHILIKNI
RIVOJLANTIRISH QO'MITASI**

**SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA MEDITSINASI,
CHORVACHILIK VA BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI NUKUS
FILIALI**

**"VETERINARIYA MEDITSINASI VA CHORVACHILIKDAGI DOLZARB
MUAMMOLAR VA ULARNING YECHIMLARI" mavzusidagi xalqaro
ilmiy va ilmiy-texnik konferensiya materiallari**

TO'PLAMI

13-noyabr 2025-yil

СБОРНИК материалов

**международной научно и научно-технической конференции на тему
"АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И
ЖИВОТНОВОДСТВА И ИХ РЕШЕНИЯ"**

13 ноября, 2025 г

**International scientific and scientific-technical conference
"ACTUAL PROBLEMS OF VETERINARY MEDICINE AND LIVESTOCK
AND THEIR SOLUTIONS"**

November 13, 2025

NUKUS-2025

“Veterinariya meditsinasi va chorvachilikdagi dolzarb muammolar va ularning yechimlari”
Xalqaro ilmiy va ilmiy-texnik konferensiyasi materiallari [Matn]: to‘plam / Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti Nukus filiali. – Nukus: “Golden Print Nukus” nashriyoti, 2025. – 389 b.

Anjuman tashkiliy qo‘mitasi

Tashkiliy qo‘mita raisi: Esimbetov Adilbay Tlepovich, b.f.d., professor;

Tashkiliy qo‘mita raisi muovini: Avezimbetov Shavkat Dosumbetovich, v.f.n.;

Tashkiliy qo‘mita kotibi: Rozumbetov Kenjabek Umar og‘li, b.f.f.d.;

D. Bazarbayeva – “Veterinariya diagnostikasi va oziq-ovqat xavfsizligi” kafedrasida katta o‘qituvchisi, biologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD).

Tashkiliy qo‘mita a‘zolari:

Sh. Jabbarov – O‘zbekiston Respublikasi Veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish qo‘mitasi boshqarmasi boshlig‘i o‘rinbosari, veterinariya fanlari doktori, professor.

X. Yunusov – Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti rektori, biologiya fanlari doktori, professor.

M. Y. Karpuxin – Ural davlat agrar universitetining ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo‘yicha prorektori, agrar fanlar doktori, dotsent (Rossiya Federatsiyasi)

N. G. Malkov – N. F. Vereshagin nomidagi Vologda davlat sutchilik akademiyasi rektori, texnika fanlari nomzodi, dotsent (Rossiya Federatsiyasi)

A. Abdurasulov – Qirg‘iziston Respublikasi O‘sh davlat universiteti “Veterinariya meditsinasi va biotexnologiyasi” kafedrasida mudiri, qishloq xo‘jalik fanlar doktori, professor. (Qirg‘iziston Respublikasi)

R. Miqtibayeva – Qozog‘iston milliy agrar tadqiqot universiteti “Mikrobiologiya va virusologiya” kafedrasida professori, veterinariya fanlari nomzodi. (Qozog‘iston Respublikasi)

S. Mirzakulov – Olmaota texnologiya universiteti “Oziq-ovqat mahsulotlari texnologiyasi” kafedrasida professori, qishloq xo‘jalik fanlar doktori, dotsent. (Qozog‘iston Respublikasi)

Q. Atanazarov – O‘quv ishlari bo‘yicha direktor o‘rinbosari, biologiya fanlari nomzodi, dotsent.

A. Mambetnazarov – Ilmiy tadqiqotlar, innovatsiyalar va ilmiy-pedagog kadrlarni tayyorlash bo‘limi boshlig‘i, qishloq xo‘jalik fanlar doktori, dotsent.

A. Kaniyazov – “Veterinariya va zootexnologiya” fakulteti dekani, biologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD).

X. Mamatov – “Zootexnologiya” kafedrasida mudiri, qishloq xo‘jalik fanlar bo‘yicha falsafa doktori (PhD).

R. Turg‘anbayev – “Zootexnologiya” kafedrasida professori, agrar fanlar doktori

A. Kamalova – “Veterinariya meditsinasi va farmakologiyasi” kafedrasida mudiri, veterinariya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD).

P. Xojalepesov – “Iqtisodiyot va gumanitar fanlar” kafedrasida mudiri, iqtisod fanlari nomzodi, dotsent.

R. Rzaev – “Veterinariya diagnostikasi va oziq-ovqat xavfsizligi” kafedrasida mudiri, biologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), dotsent.

Ushbu to‘plam O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta‘lim, fan va innovatsiyalar vazirining 2024-yil 27-dekabrda 490-son buyrug‘i bilan oliy ta‘lim tashkilotlari hamda ilmiy tashkilotlarda 2025-yilda o‘tkaziladigan xalqaro va respublika miqyosidagi ilmiy anjumanlar, simpoziumlar, seminarlar va boshqa ilmiy hamda ilmiy-texnik tadbirlar ro‘yxati 2-ilovasiga muvofiq tasdiqlangan – 2025-yilda xalqaro miqyosida o‘tkaziladigan ilmiy va ilmiy-texnik tadbirlar rejasi asosida Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti Nukus filialida 2025-yil 13-noyabr kuni – **“Veterinariya meditsinasi va chorvachilikdagi dolzarb muammolar va ularning yechimlari”** mavzusida o‘tkazilgan Xalqaro ilmiy va ilmiy-texnik konferensiyasi materiallari asosida tuzilgan.

Konferensiyada, veterinariya sohasida faoliyat olib borayotgan universitet va filialarning professor-o‘qituvchilari, ilmiy markazlarning va insitutlarning ilmiy xodimlari, doktorantlar, magistrantlar, iqtidorli yosh tadqiqotchilarning ilmiy-tadqiqot ishlariga bag‘ishlangan maqolalar o‘rin olgan

To‘plamga kiritilgan maqolalar materiallarining to‘g‘riligi va haqqoniyligiga mualliflar mas‘ul hisoblanadi.

© Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti Nukus filiali, 2025

© “Golden Print Nukus” nashriyoti, 2025

7. Delov T.E.. Bulutli texnologiyalar.(O'quv qo'llanma) .-T.: «Nihol print» OK, 2021 -196 b. (<https://lib.cspi.uz/index.php?newsid=4324>)
8. Рахимов, М. А., Турдалиев, А. Т., & Мадрахимов, Ш. Н. (2022). ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОЦЕННОГО МЯСА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОРОДНЫХ РЕСУРСОВ. In *ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ПРОДУКТИВНОГО И НЕПРОДУКТИВНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА* (pp. 184-189).
9. Жавхаров, О. З., Мадрахимов, Ш. Н., & Собиров, И. А. (2024). СОСТОЯНИЕ И ЗНАЧЕНИЕ КОНЕВОДСТВА В УЗБЕКИСТАНЕ. *Вестник Ошского государственного университета. Сельское хозяйство: агрономия, ветеринария и зоотехния*, (2), 282-287.
10. Базарон, Б. З., Шкуратова, Г. М., & Дашинимаев, С. М. (2018). Биохимические показатели крови лошадей забайкальской породы. *Ветеринария*, (7), 53-56.
11. Мадрахимов, Ш. Н., & Худайберганова, Х. (2024). Характеристики покрытия кормов живой массой быков породы монбельярд разных генотипов. In *Актуальные проблемы, перспективные планы и инновационные решения в селекции, семеноводстве и агротехнологиях сельскохозяйственных культур: материалы Международной научно-практической конференции, 26 сентября 2024 г* (p. 388).
12. Мадрахимов, Ш. Н., Мамадов, Ф. Қ., & Гулбутаев, Б. Х. (2024). Турли селекцияга мансуб голштин зотли сигирларнинг сут маҳсулдорлиги. *Science and innovation*, 3(Special Issue 40), 255-257.
13. Мадрахимов, Ш. Н. (2024). Сут-гўшт йўналишидаги қорамол зотлар маҳсулдорлигини оширишнинг селекцион-технологик асаслари. *Автореферат. Қишлоқ ҳўжалиги фанлари доктори*, 72.
14. Мадрахимов, Ш. Н., & Рузибоев, Н. Р. (2022). Саноат асосида чатиштиришдан олинган F1 дурагай авлодларининг усиш курсаткичлари. *Ж. "Chorvachilik va naslchilik ishi"*, 4, 26.
15. Madrahimov, S. N. (2023). The effect of feeding on the expression of the hereditary opportunities of monbelyard bulis belonging to different genotypes. *European Multidisciplinary Journal of Modern Science*, (22), 1.
16. Madrahimov, S., & Roziboev, N. (2023). Growth and development of F1 hybrid progenies of Schwitz cows using beef breeds. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 371, p. 01003). EDP Sciences.

IQTISODIYOTDA QO'LLANILADIGAN TAQRIBIY DASTURIY UNUMLAR

Nasirov B.M., Soporboyeva L.M., Yusupboyeva R.R.

*Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti
Nukus filiali*

Zamonaviy matn muxarrirlari (shu jumladan Word redaktori) ba'zan matnni ishlov berish funktsiyalari juda ko'p bo'lganligi sababli ularni matn protsessori deb adaydilar.

Matn muxarrirlari va protsessorlarining asosiy vazifalari :

- matn belgilarin kiritishlik va redaktorroq ;
- har xil belgilar shriftlaridan foydalanish qobiliyati ;
- nusxa ko'chirishlik va matnning bitta qismini bitta o'rindan ikkinchi joyga yoki bitta hujjatten boshqasina o'tkazish ;
- matn bo'limlarini kontekstli qidirish va almashtirish ;
- paragraflar va shriftlar uchun xohlagan parametrlarni o'rnatish ;
- sózni avtomatik turda yangi satrga o'rash ;

- betlerdi avtomatik raqamroq ;
 - izohlarni ishlov berish va raqamroq ;
 - jadvallar va qurilish diagrammalarini yaratuv ;
 - sózlarning orfografiyasini tekshirish va sinonimlarini tanlov ;
 - mazmunli kashtalar va mavzu ko'rsatkichlarini tuzish ;
 - tayyorlangan matnni printerda chop etish va boshqalar.
- Shuning jo'rligida, dayarli borlik matn protsessorlari quyidagi mustasnolarga ega :
- har xil hujjat formatlarini qo'llab-quvvatlash ;
 - bir nechta oynalar, ya'ni bitta vaqtning o'zida bitta nechta hujjatlar bilan ishlash qobiliyati

;

- formulalarni kiritishlik va redaktorroq ;
- tahrirlangan hujjatti avtomatik turda saqlash ;
- kóp ustunli matn bilan ishlash ;
- formatlashning turli usullari bilan ishlash qobiliyati ;
- hujjatlar shablonlarini yaratuv ;
- statistik ma'lumotlarni tahlil qilish.

Bugungi kunda deyarli borlik kuchli matn muxarrirlari zamonaviy ofis ehtiyojlari uchun ishlab chiqilgan dasturiy ta'minot paketlarining bitta bo'lagi dir. Masalan, Microsoft Word eng mashxur Microsoft Office paketining bitta bo'lagi dir.

Shunga o'xshash MS Office dasturlari Open Office. org Writer, Star Office Writer, Corel Word Perfect, Apple Pages.

Zamonaviy matn muxarrirlari tahlili

Betlar matn redaktori iWork kompleksining bitta bo'lagi dir. iWork - bu Apple Inc tomonidan yaratilgan, so'z protsessori, elektron ro'yhat redaktori va taqdimot dasturlarini o'zlar ichiga olgan bepul dasturlar jamlanmasi.



Apple tomonidan iWork "AppleWorks-ning vorisi" sifatida taklif qilinsa -da, bu AppleWorks matumotlar ombori va rasm chizish vositalarining funksionalligın takrorlamaydi. iWork-ning asosiy raqobatchisi - bu Mac uchun Microsoft Office. iWork bepul, biroq Microsoft Office-ning ba'zi versiyalari bilan ta'minlangan ba'zi dasturlar uchun ekvivalentlar yo'qlar.

IWork iLife dasturlari paketidagi qo'shimchalar bilan birlashadi. iLife va iWork har bitta yangi Mac-da bepul o'rnatiladi³⁸.

Betlar o'rnatilgan iLife brauzeridan (musiqa, rasmlar, videolar) ommaviy axborot vositalarin joylashtirmoqga imkoniyat beradi. Toliq ekran, rezyume, avtomatik saqlash, hujjat nusxalarini saqlash, bulutli sinxronizatsiya funktsiyalariga ega. IOS uchun dasturniñ versiyasi mavjud.

Quyidagi formatlarga kirib qilish qo'llab -quvvatlanadi :

- Sahifalar hujjatlari (. sahifalar)
- Microsoft Word hujjatlari (. docx,.doc)
- PDF-fayllar (.pdf)
- Imkoniyati bo'yitilgan matn (. rtf)
- Oddiy matn (. txt)
- Ochiq standart elektron kitoblar (. epub)

Mac uchun betlar yordamida bitta nechta daqiqada benuqson hujjat yaratishingiz mumkin. Siz ajoyib hisobot, elektron kitob, rezyume, plakat yoki boshqa hujjatlardi tezda yaratuv uchun Apple tomonidan ishlab chiqarilgan 70 ten ortiq shablonlardan boshlashingiz mumkin. Ushbuning bilan bitta satrda, siz bos hujjatten boshlashingiz va o'zingizding dizaynlaringizni yaratishingiz mumkin. Rasmlar, filmlar, audio fayllar, diagrammalar va tashqi ko'rinishlar hujjatke osongina yoqiladi. O'zgarishlarni kuzatishingiz, tafsirlardan yug'rilishingiz va tafsirlar uchun rangni tanlashingiz mumkin.

iCloud ko'magi yordamida hujjatlar borlik apparatlaringizda sinxronlanadi. Bitta vaqtning o'zida hamkorlik :

- Haqiqiy vaqtdagi hamkorlik funktsiyasi sababli butun jamoa bilan hujjat ustida ishlashingiz mumkin.

- Hamkorlik xususiyatlari Mac, iPad, iPhone va iPod touch-dagi Pages-ga o'rnatiladi. Windows PC foydalanuvchilari ham hamkorlikte qatnashishlari mumkin.

- Hujjatti borlik yoki xolos ayrim foydalanuvchilar bilan bo'lishishingiz mumkin.

- Siz hozirda qaysi foydalanuvchi hujjatti tahrir qilayotganin osongina bilib olishingiz mumkin.

- Boshqa foydalanuvchilarning kursorlarini ko'rsatish, kiritilgan o'zgarishlarni kuzatib borish imkonini beradi.

- iCloud yoki Box-da saqlangan hujjatlar uchun kirish mavjud.

Tashqi ko'rinishlarni, ommaviy axborot vositalarin, kashtalardi va kirib parametrlarini tezda ko'rishlikingiz mumkin. Shuning jo'rligida, matnli fayllarni va Microsoft Word fayllarini import qilish va redaktorroq mumkin.

Pages-da kengaytirilgan vositalar mavjud :

Hujjat yoki kitobtni kerakli qismiga qulay o'tishlikuchun "Mundarija" ni ko'rishlik rejimi

;

Izohlar qo'shish va nizoli mavzularga qo'shish qobiliyati ;

Redaktorroq vaqtida tahrirlarni belgilash uchun o'zgarishlarni nazorat qilishni qo'shish ;

Hujjat bo'limlari o'rtasida osongina harakat qilish uchun xatchoplar qo'shish ;

Bitta vaqtning o'zida ekranda bitta nechta betlardi ko'rishlik ;

Ikkita betli yoyilgan hujjatlar yaratuv uchun tarqatish funktsiyasini qo'shish ;

Hujjat davomida ketma-ket sahifa dizaynini saqlash uchun asosiy betlardi yaratuv ;

Matn maydonini bir-birini bo'lash, shunda matn ular orasida tabiiy oqadi;

Izohlar va havolalar yaratuv,, so'zlar sonin ko'rishlik ;

Grafika bilan ishlash uchun kuchli vositalardan foydalanish - masalan, shaffoflikni darhol o'zgartirish va maskalarni yondirmoqlik ;

LaTeX va MathML yozuvlari yordamida matematik tenglamalardi qo'shish ;

MathType va EndNote bilan integratsiyalashuvi sababli tenglama va kotirovkalarni hujjatke joylashtirmoq ;

iCloud-ni yoqing va sizning hujjatlaringiz Mac, iPad, iPhone va iPod touch-da, shuning jo'rligida iCloud.com-da avtomatik turda mavjud bo'ladi ;

- Mac yoki Windows kompyuteringizda saqlangan hujjatlardi www.icloud.com saytida iCloud uchun Pages yordamida ko'rishlik va redaktorroq mumkin ;

- O'zgarishlar kiritilganda betlar avtomatik turda hujjatlardi saqlaydi ;

- Siz hujjatlardi EPUB, Microsoft Word va PDF formatlariga kirib etishingiz mumkin ;

- MathType va EndNote bo'lak sotiladi. EndNote bilan integratsiya qilish uchun plugin taqozo etiladi. U betlardi qo'llab - taqviyat bo'limidagi havolada mavjud.

Writer matn redaktori LibreOffice-ga kiritilgan. LibreOffice - bu 32/64 bitli tizimlarga toliq mos kellarlik kuchli offis jamlanmasi. Dunyoning 30 dan ortiq tillarine tarjima etilgan. GNU / Linux, Microsoft Windows va Mac OS X kabi eng mashxur operatsion sistemalarni qo'llab - quvvatlaydi.

LibreOffice bepul va shaffof manbali, o'sha sababli siz LibreOffice-ni bepul yuklab olishingiz, yug'rilishingiz va o'rganishingiz mumkin. LibreOffice yakka-yolg'iz va ta'lim uchun ham, tijorat maqsadlarinde da bepul.

LibreOffice offis jamlanmasi umumiy yadroga birlashtirilgan bitta nechta tuzilmalik bo'limlardan iborat, xususan :

- Matn redaktori Writer;
- Calc elektron ro'yhat redaktori ;
- Impress taqdimotlarini yaratuv va ko'rsatish uchun vosita ;
- vektor redaktori chizish ;
- Matematik formulalar redaktori.
- Boshe matumotlar bazasini boshqarish tizimsi.

Borlik tuzilmalik bo'limlar yaxshi birlashadi va bir-birini to'ldiradi, bu foydalanuvchiga hujjatlar, kirish, ma'lumotlarni tashkil etish va tahlil qilish, marketing, taqdimotlar va treninglar bilan kunlik ishlash uchun zarur bo'lgan borlik zotlarni beradi.

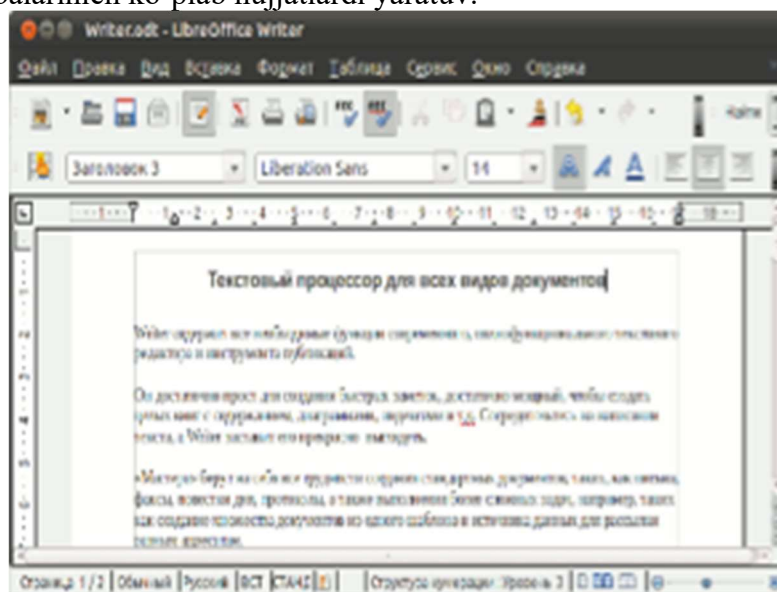
Nomidan ko'rinib turibdi, uda, LibreOffice - bu eng yirik bepul ofis mahsulotlarinien biri. Xolilik quyidagicha ko'rinadigan bo'ladi :

- Unumdi sotib olish va ishlatish uchun litsenziya to'lashlarining yo'qligi.
- Til to'shlarigining etishmasligi. Agar sizning tilingizni qo'llab - taqviyat hali LibreOffice-ga kiritilmagan bo'lsa, shubhasiz bu tez orada o'zgaradi.
- OSI litsenziya shartnomasi bo'yicha manba kodiga shaffof kirish. LibreOffice sifat haqida qayg'uradi:
- LibreOffice boy meroslarga ega. Rivojlanish o'tmishda to'nka o'tgan. Jamiyat 20 yildan ortiq tajribaga ega.
- Dunyo bo'ylab minglab foydalanuvchilar yangi versiyaning beta-sinovlarinda qatnashmoqdalar.

LibreOffice yaratuv jarayoni toliq shaffof. LibreOffice-ni takomillashtirishda hamma qatnashish imkoniyatiga ega.

Navisanda zamonaviy, toliq xossali matn redaktori va bosma etish vositasida sizga zurur bo'lgan borlik mustasnlarni qamrab oladi. Bu tezkor eslatmalarni yozuv uchun juda jon, butun kitoblarni tarkibiga, diagrammalariga, indekslariga va boshqalarga ega bo'lishga loyiq.

“Ustalar” xatlar, fakslar, kun tartiblari, protokollar kabi standart hujjatlardi yaratuv bo'yicha borlik ishlarni o'zlar zimmalariga olishadi va shuning jo'rligida, yanada murakkab vazifalarni bajara olishadi, masalan, bitta shablonnan va har xil qabul etishchilarga tarqatish uchun matumotlar manbalarinien ko'plab hujjatlardi yaratuv.



“Usullar va formatlash” har bitta foydalanuvchiga usullar kashtalarining kuchini beradi. Tezda xatolarni qidirish va Avtomatik tuzatish lug’ati sizning orfografiyaingizni tekshiradi. Agar hujjatingizda har xil tillardan foydalanish zarur bo’lsa, Writer ham buni amalga oshirishliklari mumkin.

Writer bu faylni hali ham Microsoft mahsulotlarini qaram bo’lgan odamlarga yuborishlik uchun, albatta, eski Microsoft Word hujjatlarini ochishi yoki o’zingizning ishingizni Microsoft Word formatida saqlashi mumkin. Writer shuning jo’rligida, Microsoft Office 2007 yoki Mac OS X uchun Microsoft Office 2008 da yaratilgan. docx fayllarini ochishi mumkin⁴¹. Windows uchun Word matn redaktori borlik funksiyalaridan unumdor foydalanib, hujjatlarni professional tayorlashning kuchli vositasi dir. Word redaktori juda ko’p sonli maxsus effektlarni yaratishga imkoniyat beradi.

O’qish qobiliyati va hujjatlarni ko’rishlik yaxshilandi:

- Yangi o’qish rejimi. Matn avtomatik turda “gazeta” ustunlariga aylantiriladi, bu hujjati o’qish va ma’lumotni qabul qilishni osonlashtiradi.

- Ob’ektni masshtabroq. Foydalanuvchi kashtalarni, grafikalarini, rasmlarni yoki videolarni Internetda ko’rayotganda, barmoqni bosish yoki sichqoncha tugmachasini bosib ob’ektni kattalashtiradi. Ko’rishlikni tugatgandan so’ng, sichqoncha tugmachasini bosish yoki bosish uskunalarini asl hajmine qaytaradi ;

- O’qishni yangilash. Matn protsessori avtomatik turda foydalanuvchi to’xtagan o’rinda xatlo’p yaratani. Kelajakda u hujjati bu betten, shu jumladan boshqa kompyuter yoki planshetten ko’rishlikni davom ettiruvini mumkin.

- Hamkorlikdagi yumush :

- Izohlar. Fikrlar bo’yicha bahsni kuzatuvchini kuzatib borishni osonlashtirish uchun bitta - birlari tomonidan ko’rib chiqilgan matn yonina tafsirlar siphog.

- Ma’lumotlarni oddiylashtirilgan almashinuvi. Maxsus hujjatlar real vaqtda SkyDrive bulutiga yoki SharePoint tizimiga sukutlik bo’yicha saqlanadi. Foydalanuvchi har kimga bitta faylga havolani, uni ko’rishlik va redaktorroq uchun ruxsatnoma jo’rligida yuborishliklari mumkin. Borlik xodimlar hujjatning eng so’nggi versiyasini ko’radilar (Internetga ulanishlik zurur, Microsoft hisob qaydnomasi yoki Microsoft Online Services ID).

- Onlayn taqdimot. Office, Word -ni o’rnatmasa ham, boshqa foydalanuvchilar bilan hujjatlarni onlayn turda almashtirishga imkoniyat beradi. Hamkasblarga havolani yuborishlik yetarli va foydalanuvchi -muallif hujjati o’zlar ekranida o’qiyotganda, boshqalar veb-brauzer qirg’oqlari ko’rishlari mumkin.

Onlayn video va fotosuratlarini qo’llab-quvvatlash :

- Tenglashtirish funksiyalari. Professional va benuqson ko’rinish uchun grafikalar, fotosuratlar va diagrammalarni redaktorroq. Tenglashtirish funksiyalari bilan jihozlangan qulay panel yumush vaqtida paydo bo’ladi va tugagach yo’qoladi.

- Dinamik maket. Foydalanuvchi fotosuratlarini, videolarni sudrab yoki ularni yangi joyga ko’chirganda matn bitta tezda takroriy o’rnatiladi. Foydalanuvchi sichqoncha tugmachasini chiqarishlik bilanoq, ob’ekt va matn kerakli sharoitga keladi.

- PDF ga aylantirish. PDF-ni Word protsessorida ochish yetarli va uning paragraflari, tizimlari, kashtalari va boshqa tarkib DOC hujjatinde ko’rsatiladi.

2019 -yildan e’tiboran Word foydalanuvchi o’rganaib etilayotgan tarkibni ud va markazga qoyatugin fokus tartibiga va yangi tarjimonna ega.



Microsoft Office Word matn redaktoridagi asosiy oynaniń interfeys unsurlari Microsoft Office Word oynasi interfeysining asosiy unsurlari :

Word asosiy oynasi interfeysi unsurlari

1. Oynaniń boshi. 2. Fayl yorlig'i. 3. Yorliqlik unsurlari. 4. Guruh. 5. Tez kirish paneli. 6. Matn maydoni. 7. Tasma. 8. Landshaft va vertikal chiziqlar. 9. Holat paneli. 10. O'tkazish paneli.

Tez kirish asboblari paneli tez-tez ishlatiladigan farmoyishlar va funktsiyalarga operativ

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Akaev A.A., Kenjabaev A.T, Ilhamova Y.S, Jumaniyazova M.Y. Iqtisodiyotda axborot komplekslari va texnologiyalari. Darslik.T. "Fan va texnologiya". 2019 yil. 448 bet.
2. Илхамова Ё.С., Джуманиязова М.Ю., Маннанова Ш.Г. Информационные комплексы и технологии в экономике. Учебник. Т. "Инновацион ривожлантириш нашриёт матбаа уйи". 2020 г. 648 стр.
3. Джуманиязова М.Ю. Информационные коммуникационные технологии в экономике. Учебное пособие. Т. "Nihol Print". 2022 г. 468 стр.
4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Raqamli iqtisodiyot va "Elektron hukumat" tizimi infratuzilmalarini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida" gi 2019 yil 18 maydagi, PQ-4321-sonli Qarori;
5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Raqamli O'zbekiston-2030" strategiyasini tasdiqlash va uni samarali amalga oshirish tadbirlari to'g'risida"gi 2020 yil 6 oktyabrdagi PF-6079-sonli Farmoni
6. Sh, A. va Taylakov, TI (2020). Paramfistomatoz sistematikasi, diagnostika usullari, epizootologiyasi, patogenez, kasallikning kelib chiqishi va yangi davolash usullari. Amerika veterinariya fanlari va yovvoyi tabiatni kashf qilish jurnali , 2 (06), 1-6.
7. Avezimbetov, S. D., Togaymuradov, M. S., & Bazarbaeva, A. A. (2021). Induction of superovulation in cattle. ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal, 11(10), 1778-1781.
8. Dosumbetovich, A. S., & Komoladdinovich, K. S. (2021). New effective methods of treatment of persistent infertility in cows.
9. Nurmanov, K., & Nurmanov, D. A. (2025). PENSIYA JAMG 'ARMALARIDA HISOBNI TASHKIL ETISH VA XARAJATLAR SMETASI IJROSI BO 'YICHA HISOBOTI TAHLILI. MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT, 3(12).
10. Nurmanov, DA O 'zbekiston Pensiya Tizimida Pensiya Hisoblash Va To'lashni Rivojlantirishda Xorijiy Mamlakatlar Tajribasini Uyg'unlashtirish. Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot , 2 (1), 664247.

11. Tileubayevich, N. D. A. (2024). PENSIYA TAYINLASH VA TO 'LASH MUOMALALARINING ANALITIK VA SINTETIK HISOBINI TAKOMILLASHTIRISH. *Scientific Journal of Actuarial Finance and Accounting*, 4(02), 254-262.
12. Nurmanov, D. A. Issues of Improving Accounting and Reporting of Expenses in Off-budgetary Pension Funds. *Economic Development and Analysis*, 2(1), 425-432.

АҲОЛИНИ БАНДЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШДА ВА ДАРОМАДЛАРИНИ ОШИРИШДА ХУСУСИЙ ТАДБИРКОРЛИКНИНГ ЎРНИ

Мамадалиева Х.Н.

Тошкент шаҳар Сергели тумани 301-умумтаълим мактаби

Мавзунинг долзарблиги. Республикамиз чорвачилигида аҳолининг гўшт ва гўшт маҳсулотларига бўлган таъминлашда макбул озиқлантириш шароитларини яхшилаш орқали мавжуд қорамолларнинг наслдорлик ва маҳсулдорлик хусусиятларини биотехнологик усулларда яхшилаш, интенсив инновацион технологияларни ишлаб чиқаришга жорий этиш борасида бир қатор муҳим чора-тадбирлар амалга оширилмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 28 январдаги “2022- 2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисидаги” ПФ 60-сонли Фармонда «Қишлоқ хўжалигини илмий асосда интенсив ривожлантириш орқали деҳқон ва фермерлар даромадини камида 2 баровар ошириш қишлоқ хўжалигининг йиллик ўсишини камида 5 фоизга етказиш шунингдек, чорвачилик озуқа базасини кенгайтириш ва ишлаб чиқариш ҳажмини 1,5-2 баровар кўпайтириш»га йўналтирилган ишларни кучайтириш, селекция-наслчилик ишларини яхшилаш, зотларнинг насл, маҳсулдорлик пуштдорлик хусусиятларини такомиллаштириш, уларни юқори асраш ва озиқлантириш шароитларида маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажмини ошириш вазифалари белгилаб берилган.

Чорвачилик халқимизни озиқ-овқат маҳсулотларига бўлган талабини қондиришда алоҳида ўрин эгаллайди. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 16 декабрдаги “Томорқадан фойдаланиш самарадорлигини ошириш, шунингдек, аҳолининг тадбиркорлик ташаббусларини молиявий қўллаб-қувватлаш бўйича чор-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-54-сон қарорининг 11-бандига асосан аҳоли хонадонларида чорва молларини боқиб кўпайтириш ва чорвачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш бўйича ишлаб чиқилган тавсиялар маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажмини оширишда муҳим аҳамиятга эга бўлиб ҳисобланади.

Чорвачилик соҳасида қорамолчилик етакчи тармоқлардан бири бўлиб ҳисобланади, Республикамизда чорва молларнинг асосий қисми аҳоли хонадонларида урчитиб кўпайтирилмоқда. Мамлакатимизда ишлаб чиқарилаётган гўштни асосий қисми шу тармоққа тўғри келади, бу эса ушбу тармоқни янада ривожлантиришни тақозо этади. Аҳоли хонадонларида қорамолларни меъёр даражада парваришлаш, тўла қийматли озиқлантириш муҳим ва долзарб вазифалардан бири бўлиб ҳисобланади.

Тадқиқот натижалари. Тадқиқотлар 2024-2025 йилларда Тошкент вилояти Оҳангарон тумани “Унгут” МФЙ Гулзор кўчаси 52-хонадонда ўтказилди. Жами 5 бош букача бир йил давомида сўқимга боқилди, бўрдоқилаш даври 12 ой давом этди.