

Bo'lim	Buyruq	Vazifasi
<b>Fayllar va papkalar bilan ishlash</b>	ls	Joriy katalogdagi fayllarni ko'rsatadi
	ls -l	Fayllar haqida qo'shimcha ma'lumotlar bilan ko'rsatadi
	ls -a	Yashirin fayllarni ham chiqaradi
	pwd	Hozirgi katalogni ko'rsatadi
	cd folder_nomi	Ko'rsatilgan papkaga o'tadi
	cd ..	Bir qadam orqaga chiqadi
	mkdir yangi_folder	Yangi papka yaratadi
	rm file.txt	Faylni o'chiradi
	rm -r folder_nomi	Ichidagi fayllari bilan birga papkani o'chiradi
	cp file.txt /path/to/destination	Faylni nusxalaydi
	mv eski_nomi yangi_nomi	Fayl yoki papkani nomini o'zgartiradi yoki ko'chiradi
	touch yangi_fayl.txt	Bo'sh fayl yaratadi
<b>Fayl ichidagi ma'lumotlarni ko'rish</b>	cat file.txt	Fayl ichidagi ma'lumotlarni chiqaradi
	less file.txt	Faylni varaqlab ko'rish (kam xotira ishlatadi)
	head -n 10 file.txt	Faylning dastlabki 10 qatorini chiqaradi
	tail -n 10 file.txt	Faylning oxirgi 10 qatorini chiqaradi
	grep "so'z" file.txt	Fayldan ma'lum bir so'zni qidiradi
<b>Fayl huquqlari va egasini o'zgartirish</b>	chmod 755 script.sh	Faylga ruxsatlar berish (o'qish, yozish, bajarish)
	chown user file.txt	Fayl egasini o'zgartiradi
	chgrp group file.txt	Fayl guruhini o'zgartiradi
<b>Disk va xotira holatini tekshirish</b>	df -h	Diskdagi bo'sh joyni tekshiradi
	du -sh folder_nomi	Papkaning hajmini ko'rsatadi

Bo'lim	Buyruq	Vazifasi
	<code>free -h</code>	Operativ xotira (RAM) holatini tekshiradi
<b>Git buyruqlari</b>	<code>git init</code>	Yangi git repozitoriy yaratadi
	<code>git clone URL</code>	Uzoqdagi repozitoriyani yuklab oladi
	<code>git status</code>	Joriy holatni tekshirish
	<code>git add .</code>	O'zgarishlarni commit qilish uchun tayyorlash
	<code>git commit -m "Izoh"</code>	O'zgarishlarni commit qilish
	<code>git push origin main</code>	Uzoqdagi repoga jo'natish
	<code>git pull origin main</code>	Oxirgi o'zgarishlarni olish
	<code>git pull --rebase origin main</code>	Merge o'rniga rebase ishlatib, toza commit tarixini saqlaydi
	<code>git fetch origin; git rebase origin/main</code>	main dagi o'zgarishlarni olib keladi va lokal branchni qayta yozadi
	<code>git rebase --continue</code>	Agar rebase vaqtida konflikt chiqsa va tuzatsangiz, bu buyruq rebase'ni davom ettiradi
	<code>git rebase --abort</code>	Rebase jarayonini bekor qiladi va eski holatga qaytaradi
	<code>git rebase -i HEAD~5</code>	So'nggi 5 ta commitni interaktiv tartibda tahrirlash
<b>Protsesslar va xizmatlarni nazorat qilish</b>	<code>ps aux</code>	Ishlayotgan barcha jarayonlarni ko'rsatadi
	<code>top</code> yoki <code>htop</code>	Real vaqt rejimida protsessor yuklanishini ko'rish
	<code>kill PID</code>	Berilgan PID raqamli jarayonni o'ldirish
	<code>killall process_nomi</code>	Berilgan nomli barcha jarayonlarni o'ldirish
	<code>service apache2 restart</code>	Apache serverni qayta ishga tushirish
<b>Tizim ma'lumotlari</b>	<code>uname -a</code>	Tizim versiyasini chiqarish

Bo'lim	Buyruq	Vazifasi
	uptime	Kompyuter qancha vaqt ishlaganini ko'rsatish
	whoami	Hozirgi foydalanuvchi nomini chiqarish
	id	Foydalanuvchi va guruh ID larini ko'rsatish
<b>Tarmoq va internet bilan ishlash</b>	ping google.com	Tarmoq ishlayotganini tekshirish
	ifconfig yoki ip a	Tarmoq interfeyslari haqida ma'lumot
	netstat -tulnp	Ochiq portlarni va ulangan xizmatlarni ko'rsatish
	curl http://example.com	Web sahifani terminal orqali yuklash
	curl -O http://example.com/file.zip	Faylni terminal orqali yuklab olish
	wget http://example.com/file.zip	Faylni internetdan yuklab olish
	curl https://youtube.com	Yutub saytini terminal orqali ochish
	wget https://youtube.com	Yutub saytini terminal orqali ochish
	wget https://example.com/file.mp3	MP3 faylni internetdan yuklab olish
	wget https://example.com/image.jpg	JPG rasmni internetdan yuklab olish
	wget https://example.com/archive.zip	ZIP faylini internetdan yuklab olish
	wget https://example.com/archive.tar.gz	TAR.GZ faylini internetdan yuklab olish
<b>ZIP va TAR fayllar bilan ishlash</b>	tar -cvf archive.tar folder/	Papkani .tar arxiviga o'raydi
	tar -xvf archive.tar	.tar faylni ochish
	tar -czvf archive.tar.gz folder/	.tar.gz (gzip bilan siqilgan) yaratish
	unzip archive.zip	.zip faylni ochish
<b>Terminalni tozalash va chiqish</b>	clear	Terminalni tozalash
	exit	Terminal sessiyasidan chiqish

Bo'lim	Buyruq	Vazifasi
	logout	Hozirgi foydalanuvchi sessiyasini yopish