Пернелер тіркесімдері

Тіркесім	Әрекет	Тіркесім	Әрекет
Ctrl + C	көшіру	Ctrl + S	сақтау
Ctrl + X	қиып алу	Ctrl + A	бәрін белгілеу
Ctrl + V	қою	Ctrl + F	іздеу
Ctrl + Z	болдырмау	Ctrl + P	басып шығару
Ctrl + Y	қайталау	F2	атын өзгерту
Alt + Tab	терезелерді ауыстыру	Win + D	жұмыс үстелі
Win + L	компьютерді құлыптау	Win + Shift + S	экран суреті
Ctrl + Shift + Esc	тапсырмалар диспетчері	Ctrl + колесо	масштаб

macOS жүйесінде Ctrl орнына Cmd (⌘) пернесі қолданылады

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Горячие клавиши

Сочетание	Действие	Сочетание	Действие
Ctrl + C	копировать	Ctrl + S	сохранить
Ctrl + X	вырезать	Ctrl + A	выделить всё
Ctrl + V	вставить	Ctrl + F	найти
Ctrl + Z	отменить	Ctrl + P	печать
Ctrl + Y	повторить	F2	переименовать
Alt + Tab	переключить окна	Win + D	рабочий стол
Win + L	заблокировать компьютер	Win + Shift + S	снимок экрана
Ctrl + Shift + Esc	диспетчер задач	Ctrl + колесо	масштаб

В macOS вместо Ctrl используется клавиша Cmd (⌘)

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

КОМПЬЮТЕР · 5–11 СЫНЫП / КЛАСС

№ 18

Пернелер тіркесімдері

Горячие клавиши

Тіркесім Сочетание	**Әрекет** Действие	**Тіркесім** Сочетание	**Әрекет** Действие
Ctrl + C	көшіру копировать	Ctrl + S	сақтау сохранить
Ctrl + X	қиып алу вырезать	Ctrl + A	бәрін белгілеу выделить всё
Ctrl + V	қою вставить	Ctrl + F	іздеу найти
Ctrl + Z	болдырмау отменить	Ctrl + P	басып шығару печать
Ctrl + Y	қайталау повторить	F2	атын өзгерту переименовать
Alt + Tab	терезелерді ауыстыру переключить окна	Win + D	жұмыс үстелі рабочий стол
Win + L	компьютерді құлыптау заблокировать компьютер	Win + Shift + S	экран суреті снимок экрана
Ctrl + Shift + Esc	тапсырмалар диспетчері диспетчер задач	Ctrl + колесо	масштаб

macOS жүйесінде Ctrl орнына Cmd (⌘) пернесі қолданылады
В macOS вместо Ctrl используется клавиша Cmd (⌘)

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.