**КОМПЬЮТЕРДІҢ ҚҰРЫЛЫМЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| «Компьютер» сөзі «есептеуіш» дегенді білдіреді, яғни есептеуге арналған құрылғы. Компьютер – деректерді бағдарламалап өңдеуге Компьютер – деректерді бағдарламалап өңдеуге арналған электрондық құрылғы. Қазіргі компьютерлер тек есептеп қана қоймай, цифрлық емес (мәтіндер, дыбыстар, графика және т.б.) ақпаратты өңдейді, әр түрлі технологиялық процестерді, деректер базасын және басқаларды басқарады. | Компьютердің құрылғылары | 113 plays | Quizizz |

**КОМПЬЮТЕРДІҢ НЕГІЗГІ ҚҰРЫЛҒЫЛАРЫ**

**1. Жүйелік блок**  
Жүйелік блок – компьютердің негізгі бөлігі. Оның құрамына мына құрылғылар кіреді:

**Процессор (CPU)** – компьютердің "миы", барлық есептеулерді орындайды.

**Аналық тақта (Motherboard)** – барлық компоненттерді біріктіретін және олардың жұмысын үйлестіретін құрылғы.

**Жедел жады (RAM)** – уақытша мәліметтер сақталатын жады.

**Қатты диск (HDD) немесе твердотелдік диск (SSD)** – мәліметтер мен бағдарламаларды ұзақ уақытқа сақтау үшін қолданылады.

**Қуат көзі (PSU)** – компьютердің барлық компоненттерін электр қуатымен қамтамасыз етеді.

**2. Монитор**  
Монитор – бейнелер мен мәтіндерді көрсету үшін қолданылатын дисплей құрылғысы.

**3. Пернетақта (клавиатура)**  
Пернетақта – мәтін енгізу және басқару үшін қолданылады. Ол әріптік, сандық және арнайы батырмалардан тұрады.

**4. Тінтуір (мышь)**  
Тінтуір – графикалық интерфейсті басқаруға және элементтерді таңдау, орын ауыстыру үшін қолданылады.

**5. Дыбыс жүйесі**

**Динамик (колонка)** – дыбысты сыртқа шығаратын құрылғы.

**Микрофон** – дыбысты енгізуге арналған құрылғы.

**6. Принтер**  
Принтер – мәтін немесе суреттерді қағазға басып шығару үшін қажет.

**7. Сканер**  
Сканер – қағаздағы мәліметтерді сандық форматқа көшіру үшін пайдаланылады.

**8. Веб-камера**  
Веб-камера – бейнеқоңыраулар жасау немесе суреттер түсіру үшін қолданылатын құрылғы.

**9. Желілік құрылғылар**

**Модем** және **Wi-Fi роутер** – интернетке қосылу үшін қажет.

**Ethernet кабелі** – жергілікті желімен қосылу үшін пайдаланылады.

Бұл құрылғылар компьютердің толық функционалды жұмыс істеуін қамтамасыз етеді.