

ЖҰМЫС ДӘПТЕРІ

Информатика • 8-сынып • Тақырып: «Компьютердің ішкі құрылғылары»

Оқушының аты-жөні: _____ Күні: _____

Оқу мақсаты: компьютердің ішкі құрылғыларын тану, олардың қызметін ажырату және негізгі компоненттердің өзара байланысын түсіну.

1-БЕТ. ТАНЫП-БІЛУ

1-тапсырма. Бос орынды толтыр (Fill in the blanks)

Керекті сөздер: процессор, жедел жад (RAM), аналық тақша, қатқыл диск/SSD.

1. Компьютердің негізгі есептеулерін орындайтын құрылғы — _____.
2. Компьютердің барлық негізгі компоненттері қосылатын плата — _____.
3. Компьютер өшірілгенде ішіндегі мәліметтер сақталмайтын уақытша жад — _____.
4. Файлдар мен бағдарламаларды ұзақ уақыт сақтайтын құрылғы — _____.

2-тапсырма. Бір дұрыс жауапты таңда (Single Choice)

Компьютердің графикасын өңдеуге және экранға кескін шығаруға көмектесетін құрылғы қайсы?

- ☐ A) Дыбыс картасы ☐ B) Бейне карта (GPU) ☐ C) Қуат көзі ☐ D) Желдеткіш

3-тапсырма. Бірнеше дұрыс жауапты таңда (Multiple Choice)

Компьютердің ішкі құрылғыларына жататындарын белгіле. (Бірнеше жауап дұрыс.)

- ☐ A) Аналық тақша ☐ B) Пернетақта ☐ C) Процессор ☐ D) RAM ☐ E) Тінтуір

4-тапсырма. Сәйкестендір (Join with arrows)

Құрылғы	Қызметі
1. Процессор (CPU)	A. Электр қуатын компоненттерге жеткізеді
2. Қуат көзі (PSU)	B. Мәліметтерді уақытша сақтайды
3. RAM	C. Есептеулер мен командаларды орындайды
4. SSD/HDD	D. Файлдарды ұзақ мерзімге сақтайды

5-тапсырма. Сәйкес сөзді ашылмалы тізімнен таңда (Dropdown)

Компьютердің барлық ішкі құрылғыларын өзара байланыстыратын негізгі плата — [аналық тақша / RAM / SSD].

ЖҰМЫС ДӘПТЕРІ • 2-БЕТ

Тақырып: «Компьютердің ішкі құрылғылары»

6-тапсырма. Суретсіз сүйреп апарып орналастыр (Drag and Drop)

Төмендегі құрылғыларды тиісті қызмет сипаттамасына сүйреп апарып орналастыр. Liveworksheets-та әр құрылғы атауын жеке draggable элемент етіп енгіз.

Құрылғы атаулары	Қызмет сипаттамасы
Процессор (CPU)	Нұсқауларды орындайды, есептеулер жүргізеді.
Жедел жад (RAM)	Қазір орындалып жатқан бағдарламаларға қажет деректерді уақытша сақтайды.
SSD/HDD	Файлдар мен бағдарламаларды ұзақ уақыт сақтайды.
Қуат көзі (PSU)	Компьютер компоненттерін электр қуатымен қамтамасыз етеді.

7-тапсырма. Бір дұрыс жауапты таңда (Single Choice)

Қай құрылғы компьютердегі барлық компоненттерді бір-бірімен байланыстырады?

☐ A) Аналық тақша ☐ B) Монитор ☐ C) Тінтуір ☐ D) Принтер

8-тапсырма. Бірнеше дұрыс жауапты таңда (Multiple Choice)

Қай тұжырымдар дұрыс? (Бірнеше жауап таңда.)

☐ A) RAM — уақытша жад. ☐ B) SSD/HDD файлдарды ұзақ сақтайды.
☐ C) Қуат көзі электр қуатын береді. ☐ D) Процессор тек дыбыс шығарады.

9-тапсырма. Ашылмалы тізім (Dropdown)

Компьютерді салқындатуға көмектесетін құрылғы — [желдеткіш / SSD / RAM].

10-тапсырма. Қорытынды: бос орынды толтыр (Fill in the blanks)

Процессордың қысқаша атауы — _____. Компьютердің ұзақ мерзімді сақтау құрылғысының бір түрі — _____.

Өзін-өзі бағалау: ☐ Барлығын түсіндім ☐ Тағы қайталау керек ☐ Көмек қажет

Мұғалімге ескерту: бұл PDF — екі беттік жұмыс дәптерінің макеті. Liveworksheets-та интерактивті ету үшін PDF-ті жүктеп, әр бос орынға мәтін енгізу өрісін, таңдауларға single/multiple choice, сәйкестендіруге join/drag-and-drop және dropdown элементтерін орнату қажет.