



Автор: Ташпулатов Данияр Пардабаевич

Пән: Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар/Информатика

Сынып: 8-сынып

Бөлім: Компьютер мен желілердің техникалық сипаттамалары

Тақырып: Процессор және оның сипаттамалары.

Оқу мақсаттары (оқу бағдарламасына сілтемеу):	Қарапайым деңгейінде процессордың қызметін және оның негізгі сипаттамасын түсіндіру
Сабақтың мақсаты:	Процессордың қызметін және оның негізгі сипаттамасын сөз түрінде ұсынады
Тілдік мақсаттар:	
Күтілетін нәтиже:	Басқару құрылғысы екенін біледі
Бағалау критерийлері:	
Құндылықтарды дарыту:	
АКТ-ны қолдану дағдылары:	
Пәнаралық байланыс:	
Бастапқы білім:	

Сабақ барысы

Сабақ кезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Сабақтың басы (10 минут)	<p>Сабақ басында оқушылармен сәлемдесу.</p> <p>Психологиялық ахуал қалыптастыру: «Сәлем, бұл-менмін»</p> <p>Мақсаты: Өзін-өзі таныстыру дағдысын дамыту, тілдесу үшін жағымды байланыс орнату. Түрлі түсті фигуралар арқылы 3 топқа топтастырамын.</p> <p>"Конверт" әдісі арқылы үй тапсырмасын пысықтау.</p> <p>Әр топқа ішінде анықтамалары бар конверт беріледі.</p> <p>Сол анықтама берілген терминді стикерге жазып, конверт сыртына жапсырады.</p> <p>Оны топтың бір мүшесі қорғайды.</p> <p>1. Ақпаратты өлшеу бірлігі?</p> <p>2. Бит деген не?</p> <p>3. 1 байт қанша битке тең?</p> <p>Нұсқаулық: қатысушылар шеңбер болып отырады.</p> <p>«Бүгінгі сабақтан не алғыңыз, не көргіңіз келеді?» — сұрағын оқушыларға қойып, сұрақтарға жауап алу.</p>	<p>https://bilimland.kz/</p>

Сабақкезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Сабақтың ортасы (20 минут)	<p>Жаңа сабақты түсіндіру</p> <p>Оқылым: оқулықтың 12-14 беттегі мәтін 3 топқа оқып шығуға беріледі.</p> <p>Айтылым: оқулықтың 14 бетіндегі 1-тапсырмадағы сұрақтар әр топқа 3сұрақтан бөлініп беріледі.</p> <p>1-топ. 1.Процессор дегеніміз не? 2.Процессордың қызыметі қандай? 3.Процессордың тактілік жиілігі дегеніміз не?</p> <p>2-топ. 1.Басқару құрылғысы дегеніміз не? 2.Техпроцесс дегеніміз не? 3.Процессордың разрядтылығы дегеніміз не?</p> <p>3-топ.1.Арифметикалық -логикалық құрылғы дегеніміз не? 2.Процессордың шина түрлерін атаңдар. 3.Кэш-жадының неше деңгейі бар?</p> <p>Дескриптор: Процессор және оның қызметін, шина түрлерін біледі; Жадының бөліктері туралы біледі; Топтық жұмыс. Венн диаграмасыарқылы жедел жады мен кэш жадын өзара салыстырыңдар. Ұқсастықтары мен айырмашылықтарын жазыңдар. Дескриптор: Жедел жады мен кэш жады арасындағы ұқсастық пен айырмашылықты біледі: Қалыптастырушы бағалау Басбармақ әдісі Дәптермен жұмыс: оқулықтың 15 бетіндегі 4-тапсырма.</p> <p>Сөзжұмбақты шешу.</p> <p>Компьютерде жұмыс: Оқулықтағы 15-16 бетіндегі 5-тапсырманы компьютерде орындау.</p>	<p>https://bilimland.kz/</p>
Сабақтың соңы (10 минут)	<p>1.Оқушыларға өзін-өзі бағалауды ұйымдастырады.</p>	
Рефлексия (5 минут)	<p>Қызыл түс - «Мен тапсырманы орындай алмадым, көңіл-күйім жоқ.»</p> <p>Сары түс - «Көңіл-күйім жақсы, сыныптастарымның көмегімен тапсырманы орындадым.»</p> <p>Жасыл түс - «Мен бәрін жақсы орындадым деп ойлаймын: менің көңіл-күйім тамаша.»</p>	