Қысқа мерзімді жоспары				
Бөлім	**Компьютер мен желілердің техникалық сипаттамалары**			
Педагогтың аты-жөні	«Балдәурен» РОСО филиалы Давидов И.У			
Күні				
Сынып 8	Қатысушылар саны		Қатыспағандар саны	
Сабақтың тақырыбы:	***Процессор және оның сипаттамалары.***			
Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары	8.1.1.1-қарапайым деңгейінде процессордың қызметін және оның негізгі сипаттамасын түсіндіру			
Сабақтың мақсаты:	**Барлық оқушылар:**			
	қарапайым деңгейінде процессордың қызметін және оның негізгі сипаттамасын түсіну.			
	Көптеген оқушылар:			
	процессордың негізгі параметрлерінің қызметін білу			
	Кейбір оқушылар:			
	процессор ядросының қарапайым құрылысын атап көрсете алу, талдау, жинақтау..			

Сабақтың барысы:

Сабақтың кезені/ уақыт	Педагогтың әрекеті	Оқушының әрекеті	Бағалау	Ресурстар
Сабақтың басы	1.Оқушылармен амандасу. 2.Сабақтың тақырыбы мен мақсаттарымен таныстыру. **Ұйымдастыру кезеңі:** Сәлемдесу, Оқушыларды түгелдеу **Миға шабуыл:** Сұрақтарға жауап беру (Кубик лақтыру арқылы). 1. Дербес компьютер дегеніміз не? 2. Дербес компьютердіңминимум тізіміне қандай құрылғылар кіреді? 3. Тасымал компьютерлер дегеніміз не? 4. Қалта компьютерлер жайлы не білесіздер? Планшеттікдербескомпьютерлер дегеніміз не?**ҚБ *бірін-бірі басбармақ арқылы бағалайды***	1.Мұғаліммен амандасады. 2.Сабақтың тақырыбын дәптерге жазады. Сабақтың мақсаттарымен танысады.	Тараптпа қағаздар	Үлестірме қағаздары «Процессор» «Ядро»
Сабақтың ортасы	Wi-fi адаптер мен принтерді, колонканы компьютерге қосып, орнату Әр топ принтер, wi-fi адаптер мен колонканы компьютерге қосып, орнатады. Олардың жұмысын тексереді. Миға шабуыл әдісі (Қосымша құрылғылары туралы). Қосымша құрылғылар – компьютердің жүйелік блогына қосымша жалғанатын құрылғылар. Оларды жүйелік блоктың сыртына да, ішіне де қосуға болады. Принтер(Printer) - бұл кез- келген ақпараттарды компьютерден қағаз бетіне шығаруға арналған құрылғы.		Электрондық журналмен бағалау	Жұмыс дәптері Оқулық

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
Сканер (Scanner)– қағаздағы ақпараттарды компьютерге енгізуге арналған құрылғы. Оған мәтіндер, сызбалар, суреттер, графиктер, кестелер және т.б. жатады.

Дыбыс колонкалары (Speakers) –дыбыстық ақпаратты шығаруға арналған құрылғы.

Микрофон (Microphone) – дыбыстық ақпаратты енгізуге арналған құрылғы.

Earphone (наушник) - дыбыстық ақпаратты шығаруға арналған құрылғы

Модем (router)– компьютерді интернетпен қосып тұратын құрылғы.
</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

Диск (disk), флешка (usb flash drive), дискета (floppy disk),қатқыл диск (hard disk) – ақпараттарды сақтайтын және тасымалдайтын құрылғы.

Джойстик (Joystick)- Компьютерлік ойындарда қолданылатын тетік.

Плоттер (Plotter) сызбаларды (графиктерді,суреттерді) қағазға шығаруға арналған құрылғы

Проектор (Projector) – компьютердегі ақпаратты интерактивті тақтада көрсетуге арналған құрылғы.

Веб камера (web camera) - бейне кескіндерді электрондық пішімге айналдыратын құрылғы.

Драйвер (Driver)- компьютер құрамына кіретін әртүрлі құрылғыларды басқаруға арналған арнайы программалар. Әрбір құрылғыға өзінің драйвері сәйкес келеді. мысалы, принтер драйвері, сканер драйвері.

1-топ. Сәйкесін тап.

2-топ. Қима қағаздарды біріктір

3-топ. Сөйлемді толықтыр.

Топтық тапсырмалар беру.

Тапсырма 1: Суреттердітөмендегі топтарға бөлу.

Ақпаратты шығару құрылғылары

Ақпаратты енгізу құрылғылары

Ақпаратты сақтайтын және тасымалдайтын құрылғылар.

Тапсырма : Тест (браузер арқылы https://kahoot.it сайтына кіріп тест орындаймыз).

1. Компьютердіңжүйелікблогынақосымшажалғанатынқұрылғылар?

A) негізгіқұрылғылар

B) қосымшақұрылғылар

C) негізгі және қосымша құрылғылар

D)барлық жауап дұрыс

2. Ақпараттардыкомпьютерденқағазбетінешығаруғаарналғанқұрылғы?

A) принтер

B) сканер

C) модем

D) микрофон

3. Қағаздағы ақпараттарды компьютерге енгізуге арналған құрылғы?

A) принтер

B) сканер

C) модем

D) Микрофон

4. Флешка, дискета, компакт дискілерқандайқұрылғылар?

A) Ақпаратты шығару құрылғылары

B) Ақпаратты енгізу құрылғылары

C) Ақпаратты сақтайтын және тасымалдайтын құрылғы

D) барлық жауап дұрыс

5. Интернетке қосылу үшін қандай құрылғы қажет?

A) принтер

B) сканер

C) модем

D) микрофон

6. Компьютердегі ақпаратты интерактивті тақтада көрсетуге арналған құрылғы?

A) принтер

	B) сканер C) модем D) проектор 7. дыбыстықақпараттышығаруғаарналғанқұрылғы? A) принтер B) сканер C) колонка D) проектор 8. Компьютерлік ойындарда қолданылатын тетік? A) джойстик B) сканер C) модем D) проектор 9. **Компьютерқұрамынакіретінәртүрліқұрылғыларды басқаруғаарналғанарнайыпрограммалар?** A) Джойстик **B) Драйвер** C) колонка D) проектор **10.бейне кескіндерді электрондық пішімге айналдырып компьютердің жадына сақтайтын құрылғы?** A) микрофон B) модем C) колонка			
Сабақтың соңы	1-топ. Принтер 2-топ. Модем 3-топ. микрофон Компьютердің қосымша құрылғыларына байланысты 5 жолды өлең құрау **Өткен материалдар бойынша білімдерін тексеру.** 1.Компьютердің қосымша құрылғыларын ата. 2.Драйверлер дегеніміз не? 3.Флеш-жадылар дегеніміз не?	Жиналаған фишкаларды санайды-бағалау жүргізеді		Плакат /слайд/

	4.Ақпарат тасығыштарды ата. 5.Принтердің неше түрі бар? 1.Оқушыларға өзін-өзі бағалауды ұйымдастырады. 2.Кері байланыс: -Мен бәрін жақсы орындадым деп ойлаймын			