

Қысқа мерзімді жоспары				
Бөлім				
Педагогтың аты-жөні	«Балдәурен» РОСО филиалы Давидов И.У			
Күні				
Сынып 8	Қатысушылар саны		Қатыспағандар саны	
Сабақтың тақырыбы:	Компьютерлік желілер			
Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары	6.3.3.1 деректер түрлерін жіктеу			
Сабақтың мақсаты:	<b>Барлық оқушылар:</b>			
	Желінің өткізу қабілетін анықтау.			
	<b>Көптеген оқушылар:</b>			
	Тасымалданған ақпарат көлемін, уақытын, арнаның өткізу жылдамдығы формуласын қолданып есептеу.			
	<b>Кейбір оқушылар:</b>			
	Компьютерлік желінің өткізу қабілетін саралау			

### Сабақтың барысы:

Сабақтың кезені/ уақыт	Педагогтың әрекеті	Оқушының әрекеті	Бағалау	Ресурстар
Сабақтың басы	<p>1.Оқушылармен амандасу.</p> <p>2.Сабақтың тақырыбы мен мақсаттарымен таныстыру.</p> <p>Оқушылар дәптерлерді өзара ауыстырады, үй тапсырмасын тексереді.</p> <p>ҚБ: жұлдыз / 2 балл/</p>	<p>1.Мұғаліммен амандасады.</p> <p>2.Сабақтың тақырыбын дәптерге жазады.</p> <p>3.Сабақтың мақсаттарымен танысады.</p> <p>4.Дәптерлерін өзара ауыстырады,</p> <p>5.Бағалайды.</p>	Жұлдыз 2 балл	Жұмыс дәптері
Сабақтың ортасы	<p><b>Жаңа тақырыптың мақсатымен таныстыру</b></p> <p><b>1-тапсырма. Топтық жұмыс.</b></p> <p>Тасымалданған ақпарат көлемін, уақытын, арнаның өткізу жылдамдығы формуласын қолданып есептеу.</p> <p>14400 бит/с жылдамдығы бар модем 225 Кбайт көлемдегі ақпаратты қанша уақытта тасымалдайды.</p> <p><b>Дескриптор:</b></p> <p>- Ақпарат көлемін, уақытын, арнаның өткізу жылдамдығын, формуласын қолданып есептей алады</p> <p><b>ҚБ. смайликтермен бағалау.</b></p>	Мұғалімді тыңдайды	Электрондық журналмен бағалау	Презентация  Интерактивті тақта

**2-тапсырма. Жұптық жұмыс**

Компьютердегі терілген кітаптың 128 бетте 32 қатар, әр қатарда 64 символ бар. Компьютерде 256 символдық алфавит қолданылады. осы кітаптағы ақпарат көлемін 2 минут 8 секундта тасымалдаған ақпаратты тасымалдаушы құрылғының жылдамдығын анықта

**Дескриптор:**

- Ақпарат көлемі мен жылдамдығын анықтай алады.

*ҚБ. смайликтермен бағалау.*

**3-тапсырма. Жеке жұмыс.**

Деректерді ADSL қосылысына тасымалдау жылдамдығы 256000 бит/с. Осы қосылыс арқылы файлды тасымалдау 16 секунд уақыт керек. Файлдың көлемін Мбайтта анықта

**Дескриптор:**

- Тасымалданған ақпарат уақытын есептей алады.

- Арнаның өткізу жылдамдықтарын есептей алады


- Тасымалданған ақпарат көлемін есептей алады.

*ҚБ: смайликтермен бағалау.*

**Сергіту сәті: «Заряд алу»**

**Сабақты қорытындылау. «Бір минут» әдіс** арқылы сабақта алған білімдері бойынша тоқтаусыз, қайталаусыз, қатесіз ілесу тәртібімен айтады.

*ҚБ: смайликтермен бағалау.*

<p><b>Сабақтың соңы</b></p>	<p><i>Кері байланыс стикер беріп кері байланыс аламын.</i></p> <p><i>Білім Қоржыны</i></p>  <p>Сары қоржын- Түсінбедім</p> <p>Көк қоржын- Жартылай түсіндім</p> <p>Қызыл қоржын- Түсіндім</p>	<p>Өзін-өзі бағалау.</p>		<p>Плакат /слайд/</p>
-----------------------------	--	--------------------------	--	-----------------------