



Жуманов Еркин Абенович
Жаркент гуманитарлық-техникалық колледжінің
информатика пәнінің оқытушысы

Пән атауы	Жаңа педагогикалық технологиялар	
Тақырыбы	Сандық мәліметтерді өңдеу технологиясы	
Күні:	09.10.2018	
Топ	310	
Оқытушының аты-жөні		Жуманов Еркин Абенович
	Қатысқандар саны 18	Қатыспағандар саны -
Сабаққа негізделген оқу мақсаты	Барлық студенттер: Электронды кесте ұғымы, кесте элементтерін форматтауды біледі, электрондық кестені қолданады. Студенттердің басым бөлігі: Электронды кестеде форматтауды қолданып, ең үлкен, ең кіші, орташа мәнін табу формулаларына түзетулер жүргізіп, талдау жасайды. Кейбір студенттер: Практикалық тапсырмалар орындауда формула құрып, есептеуді орындайды.	
Күтілетін нәтиже	Сандық мәліметтерді өңдеу технологиясын байқау сабақтарында іс жүзінде қолдана ала отырып, есептеулер жүргізе алады;	
Сілтеме	1,2,3 қосымшалар	
Ресурстар	Электронды кітап Информатика 106-127 беттер Интернет ресурстары www.bilimland.kz , www.cpm.kz , www.youtube.kz MS Excel электронды кесте практикалық жұмыстар №1-23 (таңдау)	
Алдыңғы оқу (үй тапсырмасы)	Компьютер спецификасы Мәтіндік өңдеу технологиясы, мәтінді тану жолдары Мәтінді тану программасымен жұмыс	
Жоспар		
Жоспарланған уақыт	Сабақ барысында жоспарланған іс-әрекеттер	Қолданылатын әдіс-тәсілдер
Басталуы 2 мин	I. Ұйымдастыру: Амандасу. II. Ынтымақтастық атмосферасын қалыптастыру. Шаттық шеңберінде студенттер пойыз жолаушылар, жүргізуші, фотографтар, жолсерік болып бөлінеді. III. СӨЖ тексеру. Компьютер спецификасы Мәтіндік мәліметтерді өңдеу технологиясы	Топқа бөлу (әр бекеттерде тапсырмаларды орындау)
10 мин		Quizlet.com компьютер спецификасы Kahoot бағдарламасы https://play.kahoot.it/#/?quizId=85820342-67e1-4b7a-b7ca-2ef461da8469&gameMode=ghost&startTime=1499164975952

	Мәтін - сан - студенттермен бірлесе отырып, сабақ мақсаттарын, күтілетін нәтижені анықтау.	
Ортасы 15 мин	IV. Электронды оқулық қолданыла отырып, жаңа сабақ туралы ақпарат беріледі.	Электронды оқулық http://bilimland.kz/kk/home#lesson=16442
15 мин	Түсіну Топтық жұмыс I-топ Электронды кесте туралы жалпы түсінік II-топ Электронды кестені қолданудың тиімділігі қандай? III-топ Excel кестелік процессоры мен Word мәтіндік процессорында кестені форматтаудың ұқсастығы мен айырмашылығы қандай? IV-топ Электронды кесте туралы жаттығулар	1-қосымша 2-қосымша «Сәйкестендіру кестесін» құру 3-қосымша
30 мин	Қолдану Жеке жұмыс: 1. MS Excel электронды кестеде 2,3,4 практикалық жұмыстарды орындау; 2. Оқытушының пәндер бойынша үлгерімін анықтау	Компьютерде теориялық білімін практикада ұштастырады

	Глосарий		
	ұяшық		
	баған		
	Жол		
	кесте		
Қорытынды бағалау	Топ басшыларының критериалды бағалау парағын анықтау		
Рефлексия Қандай екі нәрсе табысты болды? (оқытуды да, оқудыда ескеру) 1. 2. Қандай екі нәрсе сабақты жақсартта алды? 1. 2.			