

**Сабакқа өзіндік талдау**

Болім	7.2В Статистика элементтері																			
Педагогтың аты-жөні	Итжанова Айман Аллановна																			
Күні	13.12.2023																			
Сынып: 7	Қатысқандар саны:		Қатыспағандар саны:																	
Сабактың тақырыбы	Абсолютті жиілік және салыстырмалы жиілік. Жиілік кестесі.																			
Оку бағдарламасын а сәйкес оку мақсаттары	7.4.4.2 нұсқалықтың абсолютті және салыстырмалы жиіліктерін есептеу; 7.4.4.3 статистикалық деректерді жинау және оны кесте түрінде көрсету; 7.4.4.4 таңдаманы жиілік кестесі түрінде көрсету; 7.4.4.5 кестедегі деректердің дұрыстығын тексеру;																			
Сабактың мақсаты	Барлығы: улгі бойынша іріктеу нәтижелерін кесте түрінде ұсыну; кестедегі деректердің дұрыстығын тексеру; Көшшілігі: кестедегі ақпаратты талдай білу; Кейбіреуі: кестедегі ақпарат бойынша қорытынды жасай білу;																			
Максат кою	Сабактың мақсаты және оған қол жеткізу дәрежесі қалай анықталған?		Сабактың мақсатын өзара талдау жасау арқылы анықталды.																	
Сабактың құрылымы мен үйімдас-тырылуы	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">Сақтаулы</th> </tr> <tr> <th>Сабак жоспарының орындалуы</th> <th>Сабак кезендері нің реттілігі</th> <th>Сабак кезендерінің арасындағы уақыт шектеулері</th> <th>Оқыту формаларын таңдаудың ұтымдылығы</th> <th>Этикалық адамгершілік нормалары</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Толық түрде орындалды</td> <td>Кезендері нің реті толық сақталды</td> <td>Кезендерінің арасында 1-2 минуттық уақыт алмасып отырды. Балалар қосымша уақыт сұраған кезеңі болды.</td> <td>Оқыту формалары (фронтальды, жеке, жұптық, топтық) сабактың дидактикалық кезендерін толық сәйкес келді. Квест ойыны кезінде «Қатесін табыңыз» ете ұтымды болды</td> <td>Мұғалім сыпайы, балалармен тығыз адамгершілік карым-катынаста болып дауыс ыргагы жағымды. Эрбір оқушыға күрметпен карап .өзіне тарта білді</td> </tr> </tbody> </table>					Сақтаулы					Сабак жоспарының орындалуы	Сабак кезендері нің реттілігі	Сабак кезендерінің арасындағы уақыт шектеулері	Оқыту формаларын таңдаудың ұтымдылығы	Этикалық адамгершілік нормалары	Толық түрде орындалды	Кезендері нің реті толық сақталды	Кезендерінің арасында 1-2 минуттық уақыт алмасып отырды. Балалар қосымша уақыт сұраған кезеңі болды.	Оқыту формалары (фронтальды, жеке, жұптық, топтық) сабактың дидактикалық кезендерін толық сәйкес келді. Квест ойыны кезінде «Қатесін табыңыз» ете ұтымды болды	Мұғалім сыпайы, балалармен тығыз адамгершілік карым-катынаста болып дауыс ыргагы жағымды. Эрбір оқушыға күрметпен карап .өзіне тарта білді
Сақтаулы																				
Сабак жоспарының орындалуы	Сабак кезендері нің реттілігі	Сабак кезендерінің арасындағы уақыт шектеулері	Оқыту формаларын таңдаудың ұтымдылығы	Этикалық адамгершілік нормалары																
Толық түрде орындалды	Кезендері нің реті толық сақталды	Кезендерінің арасында 1-2 минуттық уақыт алмасып отырды. Балалар қосымша уақыт сұраған кезеңі болды.	Оқыту формалары (фронтальды, жеке, жұптық, топтық) сабактың дидактикалық кезендерін толық сәйкес келді. Квест ойыны кезінде «Қатесін табыңыз» ете ұтымды болды	Мұғалім сыпайы, балалармен тығыз адамгершілік карым-катынаста болып дауыс ыргагы жағымды. Эрбір оқушыға күрметпен карап .өзіне тарта білді																
	Сабак мазмұнының МЖМБС (ГОСО) талаптарына сәйкестігі		Сабактың негізгі мазмұны оку бағдарламасы мен оқулыққа сәйкес келеді																	
	«Қатесін табыңыз» стратегиясын енгізу																			
	Сабактың кай кезенінде жүзеге асырылды?	Оқушылар процеске қатысты ма?	Стратегия оқушыларға қалай көмектесті?	Қандай қындықтар болды?																
	Сабактың орта кезенінде	Толық қатысты. Оқушылар кызығушылығы жоғары болды. Барлығы катені табуға ат салысты.	Ойын түрінде болғандықтан, балалар өзара пікір алмаса отырып, катені билетін ақпараттарды бөлісіп отырып, жұпта жұмыс істеді	Балалардың ішінде тиянатылыққа үйренбеген зейіні төмен оқушыларға қындық туғызды. Келешекте зейінді шоғырландыру керек екені белгілі болды																

Сабактың әр кезеңінде іс-әрекетті үйымдастыру								
Тапсырмалардың оқыту мақсатына сәйкестігі	Тапсырма лардың жас ерекшелігіне сәйкестігі	Іс-әрекет түрінің ауысы	Мұғалім мен оқушының өзара әрекеттесуі	Бағалау				
Толық сәйкес келкді	Жас ерешелігі не сәйкес құралған	Іс-әрекет түрінің ауысы оқушылардың белсенділігін арттыруды. Өздерінің менгерген білімдерін жан-жақты пайдаланып, өзара пікірлесу білім алмасуға жеткізді	Сабак барысында мұғалім балаларға басшылық емес жетекші рольге кіріп, оқушылар га еркіндік берді. Бұл жағдай балалардың білім деңгейін бақылауға тиімді болды.	Бірігіп жасалған критерийлер койылған мақсатка қол жеткізуге мүмкіндік берді. Оқушылар өздерінде, басқа балалардың еркін бағалады.				
Оқушылардың тақырыпты түсіну деңгейі	Оқушылардың сабакқа қатысуы		Барлық оқушылар қатысты					
	Орындалған тапсырмалардың көлемі		Ауызша тапсырмаларды (фронтальды сұрау) еркін орындаған оқушылар жазбаша тапсырмалар кезінде киналып отыруды. Дәптерге жазылған тапсырма көлемі кейбір оқушыларда осы себепті аз болды					
	Жіберілген қателердің көлемі		Қателер көбіне сандық есептеулер кезінде жіберілді.					
<b>Ұсыныстар</b>								
Оқушылар саналы түрде жүп та, топ та жұмыс істеуі ыныпта жақсы қарым-қатынастың орнауына әсер етті. Статистикалық мәліметтерді саралуа және сұрыптау жұмысын менгерді. Қатені анықтау кезеңінде теориялық материалды тиянақтап								
Келесі сабактарда не нәрсеге назар аудару керек Статистикалық мәліметтер жинақтап, өмірмен тақырыпты байланыстыру.								